SOLUCIONES DE OBRA **CORONA**

CATÁLOGO DE **PRODUCTOS** 2019

corona

corona.co /coronamejoratuvida

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

01 SISTEMA DE INSTALACIÓN

SOLUCIONES SISTEMAS DE INSTALACIÓN
Cómo enchapar piscinas ... 12
Nivelación y enchape en un solo paso ... 13
Cómo enchapar paredes en interiores con revestimientos absorbentes ... 14
Cómo enchapar paredes en panel yeso/fibrocemento en interiores con revestimientos absorbentes ... 15
Cómo enchapar pisos en exterior con piedra pizarra o mármol ... 16
Cómo hacer instalaciones asépticas ... 17
Cómo instalar revestimientos de gran formato en piso ... 18
Cómo instalar revestimientos de gran formato en pared interior ... 19
Cómo instalar revestimientos sobre metaldeck ... 20
Cómo instalar cerámica en piso en ambiente exterior ... 21
Cómo instalar decorados cerámicos en un solo paso ... 22

PEGANTES
PEGACOR® INTERIORES ... 32
PEGACOR® CERÁMICO ... 33
PEGACOR® CONSTRUCTOR ... 34
PEGACOR® ULTRA ... 35
PEGACOR® MAX ... 36
PEGACOR® CONSTRUCTOR PORCELANATO® ... 37
PEGACOR® PORCELÁNICO ... 38
PEGACOR® TABLÓN Y GRES ... 39
PEGACOR® RÁPIDO ... 40
PEGACOR®LIVIANO ... 41
PEGACOR® CAPA GRUESA ... 42
PEGACOR® PASTA LISTA ... 43
PEGACOR® BLOQUE DE VIDRIO ... 44
PEGACOR® SUPERCUBRIENTE ... 45
PEGACOR® FLEX ... 46
PEGACOR® SÚPER FLEX ... 47
LATAPOXY™ 210 ... 48
LATAPOXY™ 300 ... 49

BOQUILLAS
CONCOLOR® 2 EN 1 ... 58
CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA ... 59
CONCOLOR® JUNTA UNIVERSAL ... 60
CONCOLOR® MAX ... 61
CONCOLOR® RÁPIDO ... 62
CONCOLOR® ANTIMANCHAS ... 63

BOQUILLAS ESPECIALES
SPECTRALOCK™ PRO PREMIUM ... 64
SPECTRALOCK™ 2000 ... 65
REPARADOR DE BOQUILLAS ... 66

ASEO Y MANTENIMIENTO
LIMPIADOR FINAL DE OBRA ... 67
SELLADOR DE JUNTAS CORONA ... 68
LIMPIADOR DE CERA ... 69
LIMPIADOR DE JUNTAS ... 70
DESENGRASANTE UNIVERSAL ... 72
LIMPIADOR ESPECIAL PARA SANITARIOS ... 73
LIMPIADOR ESPECIAL PARA GRIFERÍAS ... 74

HERRAMIENTAS
LLANAS ... 76
CRUCETAS ... 77
CORTADORAS STANDARD ... 78
CORTADORAS PROFESIONALES ... 79
RODELES ... 81
HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN ... 82

02 SISTEMA DE OBRA GRIS

SOLUCIONES SISTEMAS DE OBRA GRIS
Hidrofugación de superficies (fachadas y pisos) ... 86
Reparación de humedades ascendentes ... 87
Impermeabilización para prevenir humedades por presión negativa ... 88
Impermeabilización en cubiertas y terrazas ... 89
Cómo impermeabilizar terrazas ... 90
Cómo impermeabilizar un foso de ascensor ... 91
Impermeabilización en duchas ... 92
Impermeabilización en piscinas ... 93

MORTEROS
CONCRETO SECO ... 95
MORTERO MAMPOSTERÍA ... 96
MORTERO PISO ... 97
MORTERO PAÑETE ... 98
MORTERO AUTONIVELANTE ... 99
FRISO® REVOQUE PLÁSTICO ... 100
MORTERO DE REPARACIÓN ... 101
CAL HIDRATADA ... 102
REVOESTUCOR® ... 103

ADITIVOS
ACRILCOR® 50 ... 105
ACRILCOR® 30 ... 106
MODIFICADOR DE CONCRETOS Y MORTEROS ... 107
CURARE® ... 108

IMPERMEABILIZANTES Y SELLANTES
PARAGUAS® PREMIUM ... 116
PARAGUAS® ADVANCED 2 EN 1 ... 117
PARAGUAS® CUBIERTAS Y TERRAZAS ... 118
PARAGUAS® COOLGUARD ... 119
PARAGUAS® ULTRA ... 120
PARAGUAS® MULTIPROPÓSITO ... 121
PRIMERCOR® ... 122
TELA PARAGUAS® ... 123
MEMBRANA PARAGUAS® ... 124
ADHESIVO PARAGUAS® ... 125
BARRERA® ... 126
ZÓCALO® ... 127
SUPERFACHADA® BASE AGUA ... 128
SUPERFACHADA® BASE SOLVENTE ... 129
SELLADOR MULTIUSOS ... 130
SELLADOR DE PISOS ... 131
ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS® ... 132
MORTERO PARAGUAS® ... 133
MORTERO FLEXIBLE PARAGUAS® ... 134

SELLOS
LATASIL™ 9118 PRIMER ... 140
LATASIL™ ... 141
SELLO POLIURETANO 100% ... 142
SELLO POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE ... 143
SELLO BAÑOS Y COCINAS ... 144
SELLO PUERTAS Y VENTANAS ... 145
SELLO PINTORES ... 146
ELÁSTIKA® ... 147
SELLO PARA CONCRETO ... 148
SISMOFLEX® ... 149

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

03 SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN LIVIANA

SOLUCIONES SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN LIVIANA
Cómo tratar juntas en placas de fibrocemento con junta perdida 152
Cómo tratar juntas en placas de fibrocemento con junta a la vista 153
Cómo revocar un muro de mampostería con placas de yeso 154
Cómo tratar juntas en placas de yeso en interiores 155
Cómo tratar juntas en placas de fibrocemento con enchape 156

PRODUCTOS PARA INTERIOR
PANEL-TEC® MAX 164
PANEL-TEC® PROFESSIONAL 165
PANEL-TEC® POLVO 166
STIC-BLOCK® POLVO 167

PRODUCTOS PARA EXTERIOR
TEX-JOINT® JUNTAS 168
TEX-JOINT® ACABADO 169
FRISO® FLEXIBLE 170
TEX-PLACA® 171
SELLALÓN® 173
CINTA DE FIBRA DE VIDRIO 173
CINTA DE PAPEL 173

04 SISTEMA DE ACABADOS

SOLUCIONES SISTEMAS DE ACABADOS pág.
Cómo hacer instalaciones asépticas 178
Cómo hacer acabado en muros interiores que requieren alta lavabilidad 179
Cómo hacer acabado en muros exteriores 180
Cómo hacer acabado en muros exteriores que no necesitan ser pintados 181
Cómo hacer acabado para tejas de fibrocemento 182
Cómo hacer acabado de muros de alto tráfico que necesitan permanecer limpios.. 183
Cómo hacer acabado a superficies para disminuir la temperatura interior .. 184
Cómo hacer acabado a madera 185

ESTUCOS
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 190
NEVADO® 191
TEXTUCO® ACRÍLICO 192
ESTUCOR® MAX POLVO 193
ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS 194
ESTUCOR® ESTUCO LISTO 195
ESTUCOR® CONSTRUCTOR 196
ESTUCOR® CAPA GRUESA 197
ESTUCOR® PROFESSIONAL 198

YESOS
YESO ESCAYOLA MODELO 199
YESO MARAVILLA 200

PINTURAS ARQUITECTÓNICAS
PINTURA EXTRABLINDAJE 210
ACABADO TEXTURIZADO COVER UP 211
PINTURA FACHADA® FLEXIBLE 212
PINTURA EXTERIORES 213
PINTURA EVITAMANCHAS 214
PINTURA SÚPER LAVABLE ZERO 215
PINTURA LAVABLE 216
PINTURA 1 MANO Y ACABADOS 217
PINTURA PROFESSIONAL ALTA COBERTURA 218
PINTURA DRYWALL® 219
PINTURA TOTAL 220
PINTURA TECHOS INTERIORES 221

PINTURAS ESPECIALES
PINTURA FONDEO 222
PINTURA ANTIBACTERIAL 223
PINTURA IMPERMEABILIZANTE 224
PINTURA BAÑOS Y COCINAS 225
PINTURA TEJAS DE FIBROCEMENTO 226
RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI 227
PINTURA COOLGUARD 228
PINTURA PARA CONCRETOS Y MORTEROS 230
VELADURA PARA MORTERO 231
PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN 232
PINTURA SUPER TRAFFIC 233

MADERAS
POROSIL® 234
TINTE PARA MADERA 235
BARNIZ Y SELLADOR PARA MADERA 236

ESMALTES
ESMALTE ULTRA DUREX 237
ESMALTE EPOXY PISOS 238
ESMALTE SECADO RÁPIDO 239
ANTICORROSIVO 240

TEXTURAS
TEXGRANO® 241

ESMALTES LANCO
METAL-PRO 242
TRAFIC-PRO 242
BASE METAL-PRO 243
MADER-PRO 243
CARTA DE COLORES PINTURAS 244

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CORONA CONSTRUYE
UN FUTURO SOSTENIBLE

En la Organización Corona tenemos un firme compromiso con el medio ambiente. Todos nuestros productos y procesos de fabricación, desde el diseño inicial hasta el producto terminado reflejan nuestro profundo respeto por el medio ambiente.

Realizamos nuestra gestión empresarial con conciencia ambiental y respeto por el entorno. Se restauran permanentemente los terrenos donde hay explotación minera y se siembran árboles en las cuencas de los ríos.

PROMESAVERDE
CORONA

PROMESA VERDE CORONA

Es una designación aplicada a los productos CORONA, la cual indica que fueron diseñados y fabricados teniendo en cuenta procedimientos y tecnologías que **reducen el impacto en el medio ambiente.**

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SOMOS

Materiales & Pinturas Corona, negocio de la Organización Corona, con 700 empleados y 6 plantas de producción en Colombia.

¿EN QUÉ NEGOCIO ESTAMOS?

SISTEMAS de construcción, que hacen fácil, eficiente y rentable el trabajo de maestros y constructores.

¿POR QUÉ?

Optimizan y facilitan procesos, disminuyen tiempos, desperdicios o costos de construcción, protegen al instalador, al consumidor y al ambiente.

NUESTRO FOCO DE TRABAJO

• Procesos de Obra Gris y Acabados, entre los cuales hay sinergias técnicas, de manufactura y comerciales.

• Brindar asesoría técnica, garantía y respaldo sobre nuestros productos y servicios.

• Ofrecer soluciones integrales a través de 4 sistemas constructivos.

• Garantizar una excelente disponibilidad y cobertura en el mercado.

• Generar cercanía con los maestros de obra, para contribuir con la profesionalización de su labor y mejoramiento de su calidad de vida a través de nuestro programa de lealtad LLAVE MAESTRA® CORONA.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PROGRAMA LLAVE MAESTRA®

Llave Maestra es el programa de beneficios de Corona y Grival dirigido a contratistas de acabados, oficiales, maestros de obra y plomeros.

Para ser socio del programa, basta con llamar a la línea de atención **018000510250** y registrar sus datos personales.

BENEFICIOS QUE OFRECE LLAVE MAESTRA A SUS SOCIOS

Actualmente contamos con más de 17.000 socios a nivel nacional, que pueden disfrutar de los siguientes beneficios sin costo:

- Entrenamientos prácticos
- Sesiones de actualización y lanzamientos de productos nuevos
- Revista Llave Maestra
- Celebración de fechas especiales para el maestro y su familia
- Invitaciones a ferias de construcción
- Ofertas y descuentos especiales
- Incentivo del 1% del valor de sus compras propias o referidas
- Trabajo para maestros de obra

Para mayor información sobre el programa Llave Maestra® o indicaciones sobre como inscribirse, puede comunicarse a la línea nacional gratuita **01 8000 510 250** o al whatsapp **3104061625** de Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 6:00 p.m.

CAPACITACIONES

El pilar fundamental de nuestro negocio, es profesionalizar a los maestros de obra y plomeros, incrementando su conocimiento en las soluciones que ofrecemos y técnicas de instalación de nuestros productos. Para esto contamos con capacitaciones a nivel nacional, basadas en contenido relevante y de calidad, que le agregue valor al maestro, con una parte teórica, donde se explican los beneficios y características técnicas de los productos y una parte demostrativa y/ó práctica, mediante la cual los participantes evidencian la aplicación y bondades de nuestros productos. Estas capacitaciones son evaluadas y certificadas.

Para conocer la programación de nuestras capacitaciones, comuníquese a la línea 018000510250 o consulte en la página web corona.co

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ASISTENCIA TÉCNICA

A través de la línea nacional gratuita **018000 51 20 30**, nuestros clientes pueden acceder a:

- Asesorías sobre el uso y mantenimiento de los productos del portafolio.
- Asesorías y acompañamiento a obras.
- Visitas técnicas.
- Atención de garantías.

Una vez se contacten con nuestra línea 01800 51 20 30, se hará un primer contacto en máximo 24 horas hábiles, en caso de ser una obra/institución y en 48 horas hábiles si es un usuario final. Al contactarse con nosotros usted obtendrá: agilidad en la atención y una respuesta clara y oportuna a su requerimiento.

NUESTROS PROCESOS

Los procesos de Materiales y Pinturas Corona están diseñados para cumplir con altos estándares de calidad y cuidado al medio ambiente.
Estamos certificados en normas ISO 9001 y 14001 y trabajamos bajo el estandar TPM para asegurar excelencia en nuestras operaciones.

ISO 9001 icontec
Diseño, desarrollo, producción y comercialización de sistemas para la construcción.
Código: SC352 - 1
IQNET: CO- SC352-1

ISO 14001 icontec
Diseño, desarrollo, producción y comercialización de sistemas para la construcción.
Código: SA040-1
IQNET: CO-SA040-1V

PROMESAVERDE CORONA

GARANTÍA CORONA RESPONDE 018000-512030

BAJO EN POLVO

Con micro-partículas ligeras

THERMAFLEX

Deslizamiento nulo

Altamente deformable ULTRA FLEXIBLE

Resiste la presión hidrostática

Productos amigables con el medio ambiente

BAJO OLOR

BAJO V.O.C

ZERO V.O.C

REPELE LAS MANCHAS

Tecnología con Microesferas Cerámicas

SIN SOPLETE

USA TECHNOLOGY

SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

MATERIALES & PINTURAS CORONA ofrece sistemas de construcción que hacen fácil, eficiente y rentable el trabajo de maestros y constructores.

OFRECEMOS **SOLUCIONES COMPLETAS** EN

Sistema de **Instalación**

Morteros, pegantes, boquillas, herramientas y limpiadores
para enchape y mantenimiento de pisos y paredes.

Sistema de **Obra Gris**

Morteros, aditivos, siliconas, sellos e impermeabilizantes.

Sistema de **Acabados de la Construcción Liviana**

Masillas, pinturas y acabados texturizados
para dar acabado final a paredes construidas en sistema liviano.

Sistema de **Acabados**

Morteros, revoques, pañetes, estucos, pinturas y acabados texturizados
para dar acabado final a paredes interiores y exteriores.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿CÓMO SE USAN LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN?

1. Excavación
2. Cimentación (zapatas, pilotes)
3. Redes hidrosanitarias principales
4. Losas, columnas y vigas
5. Muros en mampostería para cerramiento y divisiones interiores
6. Instalación de cubiertas (techo) y cielo falso
7. Revoque o pañete
8. Impermeabilizar (si se requiere)
9. Estucar
10. Enchape de pisos y paredes
11. Emboquillar
12. Instalación de ventanas y puertas
13. Pintar (Fondeo)
14. Instalación de sanitarios, accesorios y carpintería
15. Pintura final
16. Aseo final y detalles de obra

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

01

SISTEMA DE **INSTALACIÓN**

- Pegantes
- Boquillas
- Aseo y mantenimiento
- Herramientas

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO ENCHAPAR PISCINAS
EXTERIOR

1

MORTERO PISO
MORTERO PAÑETE

2

CURARE®

3

PARAGUAS®
ADVANCED 2 EN 1

4

PEGACOR®
FLEX

5

SPECTRALOCK™

6

LATASIL™ 9118 PRIMER

7

CRUCETAS

8

LATASIL™

9

LIMPIADOR
FINAL DE OBRA

NIVELACIÓN Y ENCHAPE EN UN SOLO PASO

INTERIOR Y EXTERIOR

1

SELLO PARA CONCRETO

2

PEGACOR® CAPA GRUESA

3

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA

4

SELLO 100% POLIURETANO

5

CRUCETAS

6

SELLADOR DE JUNTAS

7

LIMPIADOR FINAL DE OBRA

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO ENCHAPAR PAREDES EN INTERIORES CON REVESTIMIENTOS ABSORBENTES

1

MORTERO
PAÑETE

2

PEGACOR®
CAPA GRUESA

3

CONCOLOR®
JUNTA ESTRECHA

4

LIMPIADOR
FINAL DE OBRA

5

SELLADOR
DE JUNTAS

CÓMO ENCHAPAR PAREDES EN PANEL YESO/FIBROCEMENTO EN INTERIORES CON REVESTIMIENTOS ABSORBENTES

1

PEGACOR®
PASTA LISTA

2

CRUCETAS

3

CONCOLOR®
JUNTA ESTRECHA

4

SELLADOR
DE JUNTAS

5

SELLO 100%
POLIURETANO

6

LIMPIADOR
FINAL DE OBRA

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO ENCHAPAR PISOS EN EXTERIOR CON PIEDRA O MÁRMOL**

1

MORTERO PISO

2

PLASTICEM

3

PARAGUAS®

4

PEGACOR®
CAPA GRUESA

5

CONCOLOR®
JUNTA ESTRECHA

6
CRUCETAS

7
SELLO 100%
POLIURETANO

8
SELLADOR
DE JUNTAS

9
LIMPIADOR
FINAL DE OBRA

** No aplica para piedras o mármol sensibles a humedad y/o temperatura.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO HACER INSTALACIONES ASÉPTICAS

1

MORTERO PAÑETE

2

NEVADO®

3

PINTURA BIOCIDA

4

MORTERO PISO

5
LATAPOXY™ 210

6
SPECTRALOCK™ PRO

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO INSTALAR REVESTIMIENTOS DE GRAN FORMATO EN PISO

1

MORTERO PISO

2

MORTERO AUTONIVELANTE

3

PEGACOR® SÚPER CUBRIENTE

4

CONCOLOR® ANTIMANCHAS

5

CRUCETAS

6

SELLO 100% POLIURETANO

7

LIMPIADOR FINAL DE OBRA

CÓMO INSTALAR REVESTIMIENTOS DE GRAN FORMATO EN PARED INTERIOR

1

MORTERO PAÑETE

2

MORTERO DE REPARACIÓN

3

PEGACOR® ULTRA

4

CRUCETAS

5

CONCOLOR® MAX

6

LIMPIADOR FINAL DE OBRA

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO INSTALAR REVESTIMIENTOS SOBRE METALDECK

1

PEGACOR®
SÚPER FLEX

2

CONCOLOR®
JUNTA ESTRECHA

3

CRUCETAS

4

SELLADOR
DE JUNTAS

5

SELLO 100%
POLIURETANO

6

LIMPIADOR
FINAL DE OBRA

CÓMO INSTALAR CERÁMICA EN PISO EN AMBIENTE EXTERIOR

1

MORTERO PISO

2

PEGACOR® ULTRA

3

CRUCETAS

4

CONCOLOR® MAX

5

LIMPIADOR FINAL DE OBRA

6

SELLO 100% POLIURETANO

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO INSTALAR DECORADOS CERÁMICOS EN UN SOLO PASO

1

MORTERO
PAÑETE

2

CONCOLOR®
2 EN 1

3

SELLO 100%
POLIURETANO

4

SELLADOR
DE JUNTAS

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN REMODELACIÓN ANTES DE ENCHAPAR

SUPERFICIES PREVIAMENTE ENCHAPADAS

1. Lave la superficie con soda cáustica (1 parte de soda x 9 de agua).
2. Enjuague con abundante agua.
3. Revise que no haya baldosas sueltas. Si las hay, despréndalas y resane con MORTERO PAÑETE O MORTERO PISO CORONA.
4. Verifique el nivel de la superficie.
5. Retire el polvo y/o grasa.
6. Proceda a enchapar con PEGACOR® MAX.

SUPERFICIES CON PINTURA APLICADA

1. Lave muy bien la superficie con agua y jabón.
2. Enjuague con abundante agua.
3. Pique la superficie (aproximadamente cada 2 cm).
4. Enjuague retirando el polvo.
5. Proceda a enchapar con PEGACOR® MAX.

TAPETE O PAPEL DE COLGADURA RETIRADO

1. Arranque totalmente el tapete o papel de colgadura.
2. Lave la superficie con soda cáustica (1 parte de soda x 9 de agua).
3. Enjuague con abundante agua.
4. Verifique el nivel de la superficie.
5. Retire el polvo y/o grasa.
6. Proceda a enchapar con PEGACOR® MAX.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGANTES

- Pegantes
- Pegantes Especiales

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ELECCIÓN DEL PEGANTE ADECUADO

Una vez elegido el tipo de revestimiento adecuado, debe elegir el pegante que necesita para su instalación. Porque no todos los pegantes sirven para lo mismo, a la hora de elegir el pegante debe hacerse las siguientes preguntas:

01 ¿Qué va a instalar?

- Cerámica
- Porcelanato
- Piedra
- Mármol
- Vidrio
- Pizarra

02 ¿Sobre qué va a instalar?

- Mortero
- Otro revestimiento
- Pared con pintura
- Panel de yeso
- Panel de fibrocemento

03 ¿Dónde va a instalar?

- Interior
- Exterior
- Fachada
- Zona en inmersión

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CORONA TIENE UN PEGANTE PARA CADA NECESIDAD DE INSTALACIÓN

PEGACOR® CORONA ES EL ÚNICO PEGANTE DEL MERCADO QUE CUMPLE LA NORMA NTC 6050,
lo que le confiere un tiempo abierto superior frente a sus competidores (0.5 MPA en 20 minutos).
Al tener un tiempo abierto superior:

- Posee mayor y mejor adherencia.
- Pueden extenderse paños mas grandes.
- Cuenta con mayor rendimiento.
- Mínima probabilidad de desprendimiento.
- Mayor adherencia en el tiempo (20 minutos).
- No se genera película.
- Mayor posibilidad de corrección.
- Menor riesgo de dañar los revestimientos.

PEGACOR® TIENE MAYOR TIEMPO DE CORRECCIÓN
Lo que hace que el enchapador pueda extender una mayor cantidad de mezcla e instalar el revestimiento

PEGACOR® TIENE MAYOR TIEMPO EN BALDE
Los enchapadores cuentan con mas de 1 hora para usar el producto que preparan en el balde, evitando desperdicio de material y disminuyendo tiempo smuertos en preparación de la mezcla

PEGACOR® OFRECE MAYOR FACILIDAD DE MEZCLA
El enchapador sin mayor esfuerzo puede homogenizar la mezcla antes de iniciar el proceso de echape, ahorrando tiempo o la necesidad de ayudante

PEGACOR® NO SE CAE DE LA HERRAMIENTA AL APLICARLO
Esto facilita la labor y evita el desperdicio.

PEGACOR® ES BAJO POLVO
Ofrece mejores condiciones de trabajo con pegantes que disminuyen más de un 50% la emisión de polvo, protegiendo a los enchapadores al momento del uso y a los usuarios de la remodelación, ya que la obra será más limpia y por ende, la limpieza de la obra será más fácil.

CUBRIMIENTO GARANTÍA PEGACOR®

PEGACOR® es un producto Corona, diseñado y fabricado con altos estándares de calidad, razón por la cual Corona otorga la presente garantía:

	10 AÑOS	5 AÑOS
PEGANTE	✓	✓
REVESTIMIENTO*	✓	✓
BOQUILLA	✓	✗
MANO DE OBRA	✓	✗
OTROS GASTOS**	✓	✗

Corona hará efectiva la garantía siempre y cuando se hayan atendido en su totalidad las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento que se encuentran en nuestra ficha técnica y hoja de seguridad publicadas en nuestra página web: http://www.corona.co/tu-solucion/productos/materiales-de-construccion/sistema-de-instalacion/pegantes.

RENDIMIENTOS PEGANTES

FORMATO DEL REVESTIMIENTO cm²	RENDIMIENTO PEGANTE SEGÚN FORMATO DEL REVESTIMIENTO	TAMAÑO DE LLANA RECOMENDADO
10 x 10	2 kg / m²	4 x4
20 x 20	3 kg / m²	6x6 / 6x10
30 x 30	4 kg / m²	10x10 / 6x10
45 x 45	6 kg / m²	12 x 12
50 x 50	6 kg / m²	12 x 12
60 x 60	6 kg / m²	12 x 12
80 x 80	6 kg / m²	12 x 12

¿CÓMO CALCULAR EL RENDIMIENTO?

CANTIDAD DE PEGANTE NECESARIO kg Según formato del revestimiento = ÁREA DE LA SUPERFICIE A ENCHAPAR (m²) x RENDIMIENTO DEL PEGANTE (kg/m²) Según el formato del revestimiento

EJEMPLO: Para instalar 10 mts de cerámica de 30x30 cm2 dejando juntas de 3 mm se necesita:

CANTIDAD DE PEGANTE: 10 m² x 4 kg/m² = 40 kg

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿Qué productos ofrece **PEGACOR®?**

PEGANTE	TIPO DE REVESTIMIENTO	AMBIENTE	PEGA SOBRE	NORMA NTC6050	GARANTÍA
PEGACOR® INTERIORES	CERÁMICO	INTERIOR	MORTERO PISO PARED	PEGANTE TIPO C1I1 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® CERÁMICO	CERÁMICO	INTERIOR	MORTERO PISO PARED	NO	5 AÑOS
PEGACOR® CONSTRUCTOR CERÁMICO	CERÁMICO	INTERIOR	MORTERO PISO PARED	NO	10 AÑOS
PEGACOR® ULTRA	CERÁMICO	INTERIOR Y EXTERIOR	MORTERO PISO PARED	PEGANTE TIPO C1TE CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® MAX	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR *NO FACHADAS	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	PEGANTE TIPO C2H1I1 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® CONSTRUCTOR PORCELANATO®	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	NO	10 AÑOS
PEGACOR® PORCELÁNICO	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	NO	5 AÑOS
PEGACOR® TABLÓN Y GRES	CERÁMICA Y TABLONES DE GRES	INTERIOR	MORTERO PISO PARED	NO	10 AÑOS

En nuestro portafolio, tenemos un producto para cada una de las necesidades de instalación.

PEGANTE	TIPO DE REVESTIMIENTO	AMBIENTE	PEGA SOBRE	NORMA NTC6050	GARANTÍA
PEGACOR® RAPIDO	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR *NO FACHADAS Unico pegante que permite emboquillar 6 horas después de finalizar el enchape	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO	NO	10 AÑOS
PEGACOR® LIVIANO	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR *NO FACHADAS	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	NO	10 AÑOS
PEGACOR® CAPA GRUESA	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR *NO FACHADAS Unico pegante que permite hacer capas hasta de 3 cm	MORTERO PISO PARED LOSA DE CONCRETO	PEGANTE TIPO C2S1H1I1 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® PASTA LISTA	CERÁMICO, PORCELANATO®, PIEDRA** Y VIDRIO	INTERIOR Y EXTERIOR	NO APLICA	PEGANTE TIPO D1EH2 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® BLOQUE DE VIDRIO	BLOQUES DE VIDRIO	INTERIOR Y EXTERIOR	NO APLICA	NO	10 AÑOS
PEGACOR® SÚPER CUBRIENTE	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR (SOLO PISOS)	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	PEGANTE TIPO C2EFH1I1 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® FLEX	CERÁMICO, PORCELANATO®, PIEDRA** Y VIDRIO	INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS E INMERSIÓN	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	PEGANTE TIPO C2EH2I2S1 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS
PEGACOR® SÚPER FLEX	CERÁMICO, PORCELANATO® Y PIEDRA**	INTERIOR Y EXTERIOR	MORTERO PISO PARED OTRO REVESTIMIENTO PARED PINTADA PANEL YESO FIBROCEMENTO	PEGANTE TIPO C2H2I1S2 CUMPLE NORMA N TC 6050	10 AÑOS

**No aplica para piedra sensible a cambios de temperatura y/o humedad.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

RECOMENDACIONES GENERALES PARA INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

PREPARE EL PEGACOR®

1

En un recipiente limpio, mezcle el PEGACOR® con agua limpia según la dosificación indicada en el empaque, hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa y libre de grumos.

Se sugiere agregar el PEGACOR® al agua, para facilitar la mezcla.

MEZCLE Y DEJE REPOSAR

2

Deje reposar la mezcla de 5 a 10 minutos y revuelva nuevamente antes de usar.

No aplique PEGACOR® que ha comenzado a fraguarse, ni trate de "arreglarlo" adicionándole más agua.

5 - 10 minutos

EXTIENDA EL PEGACOR®

3

Aplique PEGACOR® sobre la superficie con el lado liso de la llana haciendo presión y extiéndalo con el lado dentado inclinándola 45°.

Aplique sólo la cantidad que pueda cubrir de 10 a 15 minutos.

10 - 15 minutos

INSTALE EL REVESTIMIENTO

4

Instale las baldosas mientras el PEGACOR® está húmedo y suave. Revise constantemente la capa de pegante, si éste no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique PEGACOR® fresco.
Si instala piezas grandes (mayores o iguales a 30x30cm), aplique PEGACOR® también al reverso de la cerámica, utilizando el lado liso de la llana.

ASIENTE EL REVESTIMIENTO

5

Asiente la baldosa sobre la estría del PEGACOR®, presiónelas contra la superficie moviéndolas y golpeándolas con un martillo de caucho, hasta deshacer las estrías.
Se dispone de un tiempo aproximado de 15 - 20 minutos, para rectificar cualquier pieza mal colocada.

RETIRE RESIDUOS DE PEGACOR® Y LIMPIE

6

Retire el PEGACOR® sobrante de las ranuras y limpie los residuos de la superficie con una esponja húmeda.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® INTERIORES

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA EN INTERIORES

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512035

BAJO EN POLVO

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 901001001	Bulto x 25 kg blanco
Ref: 901041001	Bulto x 10 kg blanco
Ref: 901021501	Bulto x 25 kg gris
Ref: 901061501	Bulto x 10 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Deslizamiento	< 2 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	20 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas

Resistencias a la tracción (MPa)		
Revestimiento de > 6% de absoción (semigres o cerámica de piso)		
ATRIBUTOS	NORMA NTC 6050	PEGACOR®
Tipo de exposición		
Ambiente	≥ 0,8	≥0,8
Inmersión	≥ 0,5	≥0,5
Tiempo abierto 20 min (MPa)		
En fraguado normal	≥0,5	≥0,5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo premezclado en fábrica, de base cementosa. Tipo C1I1 con mínima emisión de polvo en su preparación y manipulación.

USOS

Para instalar cerámica y revestimientos porosos y semiporosos en pisos y paredes en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Cumple la norma NTC 6050.
- 20 minutos de tiempo abierto.
- Bajo en polvo: Cuida la salud, obras más limpias.
- Listo para usar, no requiere mezclas.
- Excelente trabajabilidad.
- Mayor tiempo de corrección en la instalación del revestimiento.
- No hay necesidad de remojar las baldosas, evita desperdicios de cerámica.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 - 14001.

LIMITACIONES

- No use sobre paredes de cartón yeso.
- No use sobre fibrocemento o sustratos que soportan vibraciones.
- No use sobre revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No use para instalar cerámica sobre cerámica.
- No use en zonas húmedas, piscinas o exteriores.
- No usar en fachadas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique Pegacor® sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- Retire el engobe de la parte posterior de las baldosas cerámicas.
- No mezclar el Pegacor® Interiores con arena, cemento o cualquier otro material.
- No emboquillar con Pegacor® Interiores.
- Para formatos mayores a 30 x 30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- En áreas interiores secas, el área de contacto entre baldosa y pegante debe ser al menos 85%.

PEGACOR® CERÁMICO

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA EN INTERIORES

GARANTÍA 5 AÑOS 019000-512030

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 901391501	Bulto x 25 kg gris
Ref: 901431501	Bulto x 40 kg gris
Ref: 901401001	Bulto x 25 kg blanco
Ref: 901441001	Bulto x 40 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	20 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento de > 6% de absorción (semigres o cerámica de piso)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥0.5
Inmersión	≥0.4
Tiempo abierto 15 min (MPa)	
En fraguado normal	≥0.3

DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo en polvo, premezclado en fábrica y de base cementosa, de color blanco o gris, que solo requiere ser mezclado con agua. Especializado para la instalación en capa delgada.

USOS

Para instalar cerámica y revestimientos porosos y semiporosos en pisos y paredes en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas.
- Buena trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere remojar las baldosas.
- Evita el desperdicio de la cerámica.
- Baja retracción.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.

LIMITACIONES

- No use sobre paredes de cartón yeso.
- No use sobre fibrocemento o sustratos que soportan vibraciones.
- No use sobre revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No use para instalar cerámica sobre cerámica.
- No use en zonas húmedas, piscinas o exteriores.
- No use en fachadas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La superficie a enchapar debe estar estructuralmente sólida, plana, bien fraguada, libre de grietas, grasas, pintura, lechada de cemento, restos de estuco, selladores de hormigón y agentes de curado base cera o que inhiban la adherencia del pegante.
- No remoje las baldosas.
- PEGACOR® CERÁMICO no es un producto para emboquillar.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- En áreas interiores secas, el área de contacto entre baldosa y pegante debe ser al menos 85%.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® CONSTRUCTOR

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA EN INTERIORES

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512035

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 901181001	Bulto x 40 kg blanco
Ref: 901161501	Bulto x 40 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	20 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento de > 6% de absorción (semigres o cerámica de piso)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥0.5
Inmersión	≥0.4
Tiempo abierto 15 min (MPa)	
En fraguado normal	≥0.3

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo premezclado en fábrica, de base cementosa.

USOS

Para instalar cerámica porosa y semi porosa en pisos y paredes de ambientes interiores.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas.
- Por el volumen de su empaque, facilita la logística en obra.
- No hay necesidad de remojar las baldosas, evita desperdicios de cerámica.
- Buena trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.

LIMITACIONES

- No use sobre paredes de cartón yeso.
- No use sobre fibrocemento o sustratos que soportan vibraciones.
- No use sobre revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No use para instalar cerámica sobre cerámica.
- No use en zonas húmedas, piscinas o exteriores.
- No use en fachadas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique PEGACOR® CONSTRUCTOR sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- Retire el engobe de la cara posterior de las baldosas cerámicas.
- No mezclar el PEGACOR® CONSTRUCTOR con arena, cemento o cualquier otro material.
- No emboquillar con PEGACOR® CONSTRUCTOR.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
- En áreas interiores secas, el área de contacto entre baldosa y pegante debe ser al menos 85%.

PEGACOR® ULTRA

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA
EN INTERIOR Y EXTERIOR

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901521501	Bulto x 25 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Deslizamiento		< 0,5 mm
Tiempo para emboquillar		Mínimo 24 h
Puesta en servicio		> 10 días
Tiempo de ajuste		40 minutos
Duración de la mezcla en el balde		2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)		
Revestimiento >6% de absoción (semigrés o cerámica de piso)		
ATRIBUTOS	NORMA NTC 6050	PEGACOR®
Tipo de exposición		
Ambiente	≥0,8	≥0,8
Inmersión	≥0,5	≥0,5
Calor	≥0,5	≥0,5
Tiempo abierto 20 min (MPa)		
En fraguado normal	≥0,5	≥0,5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementicio bajo en polvo de características básicas, resistencia al deslizamiento y tiempo abierto extendido que cumple la norma NTC 6050 y se clasifica como C1TE H1I1. Es especializado para la instalación en capa delgada.

USOS

Para instalar revestimientos cerámicos de media o alta absorción (no gres porcelánico) en pisos y paredes en zonas y sobre superficies como: morteros de nivelación en cemento portland, revoques o pañetes en cemento portland, directamente sobre losas de hormigón, ladrillos o bloques de concreto o arcilla, prefabricados de cemento portland, pantallas de concreto.

VENTAJAS

- Bajo deslizamiento.
- Mayor tiempo abierto.
- Genera bajo polvo durante su preparación (cuida la salud).
- Listo para usar, solo hay que agregar agua.
- No requiere remojar las baldosas.
- Evita el desperdicio de cerámicas.
- Alto rendimiento en mano de obra.
- Baja retracción y fraguado lento.
- Mejor control y administración de los materiales.

LIMITACIONES

- No adhiere directamente sobre la mayoría de las membranas impermeabilizantes asfálticas, acrílicas o poliuretano.
- No instalar ningún revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4°C ni superior a 35°C.
- No use Pegacor® Ultra para emboquillar.
- No use en mármol verde y piedras sensibles a la humedad, éstas, deben ser instaladas con adhesivos epóxicos.
- No use en piscinas y fachadas, use Pegacor® Flex.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Es necesario limpiar la cara posterior de la balsos a cerámica con una esponja húmeda.
- No remoje las baldosas.
- Humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo, esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- En áreas secas, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos del 85%.
- No mezcle el producto con arena o cemento.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® MAX

PEGANTE PARA INSTALAR PORCELANATO® EN INTERIOR Y EXTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512035

BAJO EN POLVO

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901031001	Bulto x 25 kg blanco
Ref: 901051001	Bulto x 10 kg blanco
Ref: 901011501	Bulto x 25 kg gris
Ref: 901071501	Bulto x 10 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Deslizamiento	≤ 2mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	30 minutos
Duración de la mezcla en el balde	3 horas

Resistencias a la tracción (MPa)		
Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (porcelánico)		
ATRIBUTOS	NORMA NTC 6050	PEGACOR®
Tipo de exposición		
Ambiente	≥1,0	≥1,0
Inmersión	≥0,5	≥0,5
Calor	≥0,5	≥0,5
Tiempo abierto 20 min (MPa)		
En fraguado normal	≥0,5	≥0,5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo, premezclado en fábrica con aditivos tipo látex y de base cementosa, de color gris o blanco. Tipo C2 H1 I1. Mínima emisión de polvo en su preparación y manipulación.

USOS

- Para la instalación de Porcelanato® y revestimientos poco porosos en interiores y exteriores.
- Placas de fibrocemento.
- Cerámica sobre cerámica.

VENTAJAS

- Norma NTC 6050.
- 20 minutos de tiempo abierto.
- Bajo en polvo: Cuida la salud, obras más limpias.
- Altísima adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos.
- Permite instalar Porcelanato®, mosaico y Cristanac®.
- Permite instalar cerámica en exteriores.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 - 14001.

LIMITACIONES

- No use en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No use en piscinas y fachadas.
- No use para placas de fibrocemento.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique PEGACOR® MAX sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- Retire el engobe de la cara posterior de las baldosas.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- No mezclar el PEGACOR® MAX con arena, cemento o cualquier otro material.
- No emboquillar con PEGACOR® MAX.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
- En áreas exteriores secas, el área de contacto entre baldosa y pegante debe ser al menos 95%.

PEGACOR® CONSTRUCTOR PORCELANATO®

PEGANTE PARA INSTALAR PORCELANATO® EN INTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512020

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 901141001	Bulto x 40 kg blanco
Ref: 901171501	Bulto x 40 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	30 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (porcelánico)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥0.8
Inmersión	≥0.3
Tiempo abierto 15 min (MPa)	
En fraguado normal	≥0.3

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cerámico premezclado de base cementosa con aditivos tipo látex.

USOS

Para instalar Porcelanato® en pisos y paredes de ambientes interiores.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas.
- Por el volumen de su empaque, facilita la logística en obra.
- No hay necesidad de remojar las baldosas, evita desperdicios de revestimiento.
- Buena trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 - 14001

LIMITACIONES

- No use en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No use en exterior.
- No use en zonas húmedas, piscinas.
- No use para instalar cerámica sobre cerámica.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique PEGACOR® CONSTRUCTOR sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- Retire el engobe de la cara posterior de las baldosas. El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- No mezclar el PEGACOR® CONSTRUCTOR con arena, cemento o cualquier otro material.
- No emboquillar con PEGACOR® CONSTRUCTOR.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
- En áreas interiores secas, el área de contacto entre baldosa y pegante debe ser al menos 85%.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® PORCELÁNICO

PEGANTE PARA INSTALAR PORCELANATO® EN INTERIORES

GARANTÍA 5 AÑOS 018000-5122030

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 901411501	Bulto x 25 kg gris
Ref: 901421001	Bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	30 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento impermeable, >0.5% de absorción (porcelánico)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥0.8
Inmersión	≥0.3
Tiempo abierto 15 min (MPa)	
En fraguado normal	≥0.3

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo, premezclado en fábrica con aditivos tipo látex y de base cementosa, de color blanco o gris, que solo requiere ser mezclado con agua. Especializado para la instalación en interiores en capa delgada.

USOS

Para instalar Porcelanato® en pisos y paredes de ambientes interiores.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Buena trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere remojar las baldosas.
- Especializado para instalaciones de Porcelanatos y revestimientos poco porosos, sobre pisos y muros interiores.
- Baja retracción.

LIMITACIONES

- No use en exteriores.
- No use en revestimientos sensibles a la humedad y cambios térmicos.
- No use en zonas húmedas, piscinas.
- No use para instalar cerámica sobre cerámica.

RECOMENDACIONES GENERALES

- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante debe ser al menos del 85%.
- Para intalar revestimientos claros use PEGACOR® PORCELÁNICO BLANCO.
- Este producto no debe usarse para emboquillar.
- Limpiar el polvo de la cara posterior de la baldosa con una esponja húmeda.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.

PEGACOR® TABLÓN Y GRES

PARA INSTALAR TABLÓN Y GRES EN INTERIOR Y EXTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512020

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901151501	Bulto x 25 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Deslizamiento	≤ 2 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	30 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento impermeable, >0.5% de absorción (porcelánico)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥1.0
Inmersión	≥0.4
Tiempo abierto 20 min (MPa)	
En fraguado normal	≥0.5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo, con agregados de granulometría media y aditivos tipo látex para ser usado en interiores y exteriores.

USOS

Ideal para la instalación de tablón y gres. Puede ser aplicado sobre pisos y paredes en zonas interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Disminuye el manchado de los tablones durante el proceso de instalación.
- Produce menor retracción y el fraguado es más lento.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 - 14001.

LIMITACIONES

- No use en fachadas.
- No use en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Limpie el engobe de la cara posterior de los tablones.
- El agua, los recipientes y las herrameintas de trabajo deben estar limpias.
- No remoje los tablones.
- No mezclar PEGACOR® TABLÓN Y GRES con arena o cemento.
- No emboquillar con PEGACOR® TABLÓN Y GRES.
- Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- En ambientes interiores secos, el área de contacto entre baldosa y adhesivo debe ser al menos 85%, en áreas exteriores, 95%.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® RÁPIDO

PARA INSTALAR CERÁMICA Y PORCELANATO®

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512035

FRAGUADO RÁPIDO SÓLO 6 HORAS

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901271001	Bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Deslizamiento	≤ 2 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 6 h
Puesta en servicio	24 horas
Tiempo de ajuste	20 minutos
Duración de la mezcla en el balde	2 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento impermeable, >0.5% de absorción (porcelánico)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥1.0
Inmersión	≥0.5
Calor	≥0.5
Tiempo abierto 15 min (MPa)	
En fraguado normal	≥0.5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo especializado en polvo de fraguado rápido, premezclado en fábrica con aditivos tipo látex, de base cementosa de color blanco y que solo requiere ser mezclado con agua.

USOS

Instalación de revestimientos porosos y no porosos en interior y exterior.

VENTAJAS

- Permite emboquillar y tránsito liviano en 6 horas.
- Fácil de mezclar.
- No forma grumos.
- No se cae de la herramienta.
- Excelente trabajabilidad.
- No hay necesidad de remojar las baldosas.

LIMITACIONES

- No use en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No se recomienda para fachadas o piscinas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- A temperatura de 23°C y humedad relativa < 50%, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 10 a 15 minutos. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, etc.), el tiempo adecuado para colocación puede reducirse a unos pocos minutos.
- Si el pegante no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique PEGACOR® fresco.
- Se debe garantizar que el reverso de las baldosas esté limpio, libre de grasa, polvo y engobe.
- Para formatos mayores a 30 x 30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- En áreas secas interiores el área de contacto entre baldosa y adhesivo debe ser al menos 85%, en áreas exteriores 95%.

PEGACOR® LIVIANO

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA Y PORCELANATO® EN INTERIOR Y EXTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-5722030

BAJO EN POLVO

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901551501	Bulto x 15 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Características en estado fresco	
Consistencia con el agua	Cremosa
pH de la pasta	Aprox. 11
Densidad	1.10 ± 0,05 g/cm³
Preparación de la mezcla	5 partes de producto x 2 partes de agua
Relación de agua en la mezcla	15 kg de producto x 7 ± 0.5 lt de agua
Tiempo de reposo	5 a 10 minutos
Duración de la mezcla en balde	3 horas
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 32°C
Tiempo de ajuste	30 minutos
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo mínimo para tránsito liviano	24 horas

DESCRIPCIÓN

Adhesivo bajo en polvo de alto rendimiento, con tan solo 15 kg puede cubrir la misma área aproximada de Pegacor® tradicional x 25 kg.

USOS

Para instalar pisos, revestimientos cerámicos de baja absorción (Gres porcelánico, porcelanatos, vidriados, etc.) en pisos y paredes en zonas interiores y exteriores sobre superficies como: morteros de nivelación, revoques o pañetes, losas, cerámica, paredes de cartón yeso, pantallas de concreto, prefabricados de cemento portland, muros de ladrillo.

VENTAJAS

- Alto rendimiento.
- Bajo polvo (cuida la salud).
- Listo para usar.
- No requiere remojar las baldosas.
- Contiene aditivos tipo látex que le dan alta adherencia, flexibilidad y resistencia.
- Ideal para instalar sobre sustratos como panel yeso.
- Baja retracción.
- Menor peso, alto rendimiento.

LIMITACIONES

- No use en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.
- No use en piscinas y fachadas.
- No use para placas de fibrocemento.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No mezcle el producto con arena o cemento.
- En instalaciones exteriores use la técnica de doble encolado.
- Para instalación de revestimientos en piscinas y fachadas use Pegacor® Flex.
- Sobre superficies tipo Dry Wall verifique que la superficie sea rígida y dimensionalmente estable.
- Realice juntas perimetrales de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR®
CAPA GRUESA

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA Y PIEDRA DE GRAN FORMATO

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512039

BAJO EN POLVO

Uso Interior

Uso Exterior

Ideal para grandes formatos en capa gruesa

PRESENTACIONES

Ref: 901091501	Bulto x 25 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 14 días
Tiempo de ajuste	20 minutos
Duración de la mezcla en el balde	3±0,5 horas
Densidad	1.40±0.1 g/cm^3

Resistencia a la tracción (MPa)		
Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (porcelánico)		
ATRIBUTOS	NORMA NTC 6050	PEGACOR®
Tipo de exposición		
Ambiente	≥1,0	≥1,0
Inmersión	≥0,5	≥0,5
Calor	≥0,5	≥0,5
Tiempo abierto 20 min (MPa)		
En fraguado normal	≥0,5	≥0,5
Deformación transversal (mm)		
2.5 - 5.0 mm		

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementicio (C), de características mejoradas (2), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1), resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1), y deformable (S1). Cumple la norma NTC 6050, y se clasifica como C2 H1I1 S1.

USOS

Formulado especialmente para instalar revestimientos de gran formato en capa gruesa o para instalar y nivelar en un solo paso evitando el uso de mortero de nivelación.

VENTAJAS

- Cumple la norma NTC 6050.
- Tiempo abierto 20 minutos.
- Deformable tipo S1.
- Apto para instalar cerámica, Porcelanato®, piedra y mármol de gran formato en capa gruesa.
- Se puede instalar en espesores de hasta 20 mm (pared) / 30 mm (pisos).
- Evita el uso de morteros de nivelación o pañete.
- Contracción controlada o reducida.
- Reduce problemas de hundimiento y estabilidad de los revestimientos de gran formato en capa gruesa.

LIMITACIONES

- No usar en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas para apoyar cerámica / placas de piedra, ladrillo delgado y revestimientos similares.
- Usar adhesivos epóxicos como Latapoxy® 210 y Latapoxy® 300 para instalar mármol verde, aglomerados y piedras sensibles a la humedad.
- Realizar doble encolado en formatos de 30x30 cm o superiores para garantizar un área de contacto superior al 95% del revestimiento.
- Se recomienda el uso de Rubimix®.

PEGACOR® PASTA LISTA

PEGANTE ACRÍLICO PARA INSTALAR CERÁMICA Y PORCELANATO® EN INTERIORES

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512030

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 908001001	Cuñete x 30 k blanco
Ref: 908021001	Galón x 6 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

pH de la pasta aprox.	8.5
Densidad en fresco (g/cm³)	1.75 ± 0.05
Temperatura de aplicación	De 4°C a 35°C
Tiempo de ajuste	30 minutos
Deslizamiento	< 2 mm
Tiempo para emboquillar	48 horas
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo para tránsito liviano	24 horas
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento de 15% ± 3% (cerámica en pared)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥ 1
Revestimiento de > 6% de absorción (semigres o cerámica de piso)	
Tipo de exposición	
Ambiente	≥ 1
Calor	≥ 1
Tiempo abierto 30 minutos	
En fraguado normal	≥ 0.5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de dispersión normal, base acrílica con tiempo abierto extendido y alta resistencia al calor que cumple la norma NTC 6050 y se clasifica como D1 EH2. Es especializado para intalación en capa delgada.

USOS

Para instalar todo tipo de revestimientos cerámicos de baja y alta absorción en pisos y paredes en zonas interiores sin exposición a la humedad. Puede ser usado también para pegar sobre sistemas livianos como fibrocemento, placas de cartón-yeso y páneles de madera.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas.
- Elaborado con materias primas de alta calidad.
- Permite instalaciones más rápidas y limpias.
- Presenta una alta adherencia, resistencia y flexibilidad.
- Por su consistencia cremosa, genera un mínimo desperdicio en la aplicación, pues no se descuelga de la llana.
- Bajo deslizamiento del revestimiento.
- Presenta un tiempo abierto prolongado.
- No es necesario humedecer el soporte antes de su aplicación.
- Cumple NTC 6050 y es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.

LIMITACIONES

- No use en la instalación de revestimiento con formatos superiores a 30 cm x 45 cm.
- No use en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La aplicación de sobre espesores tendrá como consecuencia un aumento en el tiempo de secado.
- Pegacor® Pasta lista no está diseñado para ser utilizado en condiciones de inmersión o exposición prolongada al agua (p.ej. duchas).

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR®
BLOQUE DE VIDRIO

PEGANTE PARA INSTALAR BLOQUES DE VIDRIO EN INTERIOR Y EXTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512030

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901201001	Bulto x 10 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Densidad en fresco	1.85 ± 0.1 g/cm^3
Resistencia a la compresión a 28 días	>100 kg/cm^2
Rendimiento por bolsa 10 kg	20 bloques de 200 x 200 mm aprox.
Duración de la mezcla en balde	1 hora
VOC calculados	0,00 g/l

DESCRIPCIÓN

Adhesivo a base de cemento blanco especialmente aditivado, de elevada plasticidad, gran resistencia e impermeabilidad.

USOS

Especialmente recomendado para la unión de bloques de vidrio en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Hidrofugado (baja absorción de agua).
- No mancha la superficie.
- Compatible con el acero de refuerzo, del muro de bloque de vidrio.
- Reduce la fisuración.
- Fraguado rápido.
- Para uso interior y exterior.
- Mínima retracción al secado.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.

LIMITACIONES

- No se recomienda usar Pegacor® Bloque de vidrio para instalaciones en piso.
- La estabilidad de los muros debe ser garantizada por la obra según NSR-10.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Adicionar solamente el agua recomendada para la mezcla.
- Mantener el producto almacenado en lugares secos y libres de humedad.
- Preparar solamente el material que se consumirá por una hora para evitar desperdicios.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes (opcional), mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga.

PEGACOR® SÚPER CUBRIENTE

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA O PORCELANATO® EN INTERIOR Y EXTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512030

BAJO EN POLVO

Ideal para grandes formatos en capa gruesa

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 901511501	Bulto x 25 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 3 h
Puesta en servicio	3 - 6 horas
Tiempo de ajuste	30 minutos
Duración de la mezcla en el balde	45 minutos
Resistencias a la tracción (MPa)	
Revestimiento impermeable, de 0% a 0,5% de absoción (porcelánico)	
PEGACOR® SÚPER CUBRIENTE (6 horas)	
Ambiente	≥0,5
PEGACOR® SÚPER CUBRIENTE (28 días)	
Ambiente	≥1,0
Inmersión	≥0,5
Calor	≥0,5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo fluido bajo polvo de alto desempeño para la instalación en piso evitando el uso de la técnica de doble encolado para grandes formatos. Es un adhesivo cementicio en polvo de características mejoradas, de fraguado rápido, tiempo abierto extendido, resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua, cumple la norma NTC 6050 y se clasifica como C2 E F H1I1.

USOS

Para instalar pisos, revestimientos cerámicos de baja absorción (gres porcelánico, porcelenatos, vidriados, etc.) en pisos en zonas interiores y exteriores sobre superficies como: morteros de nivelación, losas de hormigón, colocación de cerámica sobre cerámica, prefabricados de cemento portland.

VENTAJAS

- Apariencia fluida que favorece la instalación de formatos grandes evitando el uso de doble encolado.
- Fraguado acelerado.
- Listo para usar, solo basta agregar agua.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere remojar las baldosas.
- Alta adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedas, viento y calor.
- Evita desperdicio de la cerámica.
- Especializado para instalaciones exigentes.

LIMITACIONES

- No use Pegacor® Supercubriente no es un producto para emboquillar.
- No use en mármol verde y piedras sensibles a la humedad, estas deben ser instaladas con adhesivos epóxicos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Es necesario limpiar la cara posterior de la balsosa cerámica con una esponja húmeda.
- No remoje el revestimiento.
- Se recomienda ser usado en pisos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® FLEX

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA EN INTERIORES

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512030

BAJO EN POLVO

Ideal para fachadas

Ideal para zonas húmedas

PRESENTACIONES

Ref: 901191501	Bulto x 25 kg gris
Ref: 901221001	Bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	30 minutos
Duración de la mezcla en el balde	3 ± 0,5 horas
Densidad	1.40 ± 0.1 g/cm³

Resistencias a la tracción (MPa)		
Revestimiento impermeable, de 0% a 0.5% de absorción (porcelánico)		
ATRIBUTOS	NORMA NTC 6050	PEGACOR®
Tipo de exposición		
Ambiente	1,0	≥1,2
Inmersión	0,5	≥1,0
Calor	0,5	≥1,0
Tiempo abierto 30 min		
En fraguado normal	0,5	≥0,5
Deformación transversal (mm)		
2.5 - 5.0 mm		

DESCRIPCIÓN

Pegante en polvo especializado con polímeros que le dan alta adherencia y flexibilidad. Tipo C2EI2H2S1. Mínima emisión de polvo durante su preparación y manipulación. Tiempo abierto extendido (E). Es deformable (S1), resistencia especial al calor (H2), resistencia especial a inmersión (I2).

USOS

Permite la instalación en fachadas de Porcelanato® y revestimientos poco porosos, cerámica, piedra.Ideal para la instalación de cerámica en piscinas y zonas húmedas.

VENTAJAS

- Cumple la norma NTC6050.
- Tiempo abierto extendido: **30** minutos.
- Bajo en polvo: Cuida la salud y obras más limpias.
- Máxima adherencia y flexibilidad.
- Alta resistencia a los cambios térmicos.
- Diseñado para instalaciones en fachadas y ambientes exigentes.
- Recomendado para piscinas y zonas húmedas.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 - 14001.

LIMITACIONES

- No usar en revestimientos sensibles a los cambios térmicos y humedad como la pizarra natural y mármol verde.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique PEGACOR® FLEX sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- No remoje las baldosas.
- No emboquillar con PEGACOR® FLEX.
- Para formatos mayores a 30x30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- Agregar solo la cantidad recomendada de agua.
- En áreas secas interiores el área de contacto entre baldosa y adhesivo debe ser al menos 85%, en zonas exteriores y/o húmedas 95%.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PEGACOR® SÚPER FLEX

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA
EN INTERIOR Y EXTERIOR

GARANTÍA 10 AÑOS 018000-512030

Altamente deformable ULTRA FLEXIBLE

BAJO EN POLVO

Uso Interior Uso Exterior

DATOS TÉCNICOS

Deslizamiento	< 2 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h
Puesta en servicio	> 10 días
Tiempo de ajuste	30 ± 5 minutos
Duración de la mezcla en el balde	3 horas

Resistencias a la tracción (MPa)		
Revestimiento impermeable, 0% a 0.5% de absoción (porcelánico)		
ATRIBUTOS	NORMA NTC 6050	PEGACOR®
Tipo de exposición		
Ambiente	≥1,0	≥1,0
Inmersión	≥0,5	≥0,5
Calor	≥1,0	≥1,0
Tiempo abierto 20 min (MPa)		
En fraguado normal	≥0,5	≥0,5

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementicio bajo en polvo de alto desempeño, de características mejoradas, alta resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor, resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en el agua y altamente deformable. Tipo C2 H2I1S2.

USOS

Se puede aplicar sobre superficies como: morteros de nivelación en cemento portland, revoques o pañetes de cemento portland, losas de hormigón, siempre que haya trascurrido más de 6 meses desde su construcción, colocación de cerámica sobre cerámica o cerámica sobre terrazo, paredes de cartón yeso, páneles de fibrocemento, pantallas de concreto.

VENTAJAS

- Genera bajo polvo durante su preparación, lo que permite cuidar la salud del instalador.
- Permite la instalación de revestimientos en fachadas.
- Altísima adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor.
- Permite intalar en revestimientos exigentes como gres, piedras naturales y mármol.
- Listo para usar, no requiere mezclas.
- No requiere remojar las baldosas.

LIMITACIONES

No use para la instalación de revestimientos sensibles a la humedad y/o temperatura, tales como mármol verde utilice LATAPOXY 300. Para la instalación de revestimientos sensibles a los cambios térmicos como la piedra pizarra natural, utilice LATAPOXY 210.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LATICRETE® LATAPOXY 210™

AHESIVO EPÓXICO MODIFICADO

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 950211001	Cuñete x 16 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Tiempo abierto a 20°C	1 hora
Duración de la mezcla preparada	1 hora
Tiempo para tráfico	24 horas

RENDIMIENTO

FORMATO DE LA BALDOSA cm	LLANA / mm	CONSUMO APROX.
11 x 11	4,5 x 4,5	2,5 kg / m2
20 x 20	6 x 6 o 6 x 10	3,0 kg / m2
30 x 30 y 33 x 33	10 x 10 o 6 x 10	4,0 kg / m2
40 x 40 y mayores	12 x 12	≥5,0 kg / m2

* El consumo puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie.
* **Producto sobre pedido.**

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementicio modificado con emulsión epóxica.

USOS

Diseñado para la instalación y emboquillado de revestimientos expuestos a ataque químico medio, tanto en interiores como en exteriores.

VENTAJAS

- Resistencia química media.
- Alto poder de adherencia.
- No es tóxico ni inflamable.
- Para instalaciones sobre metal y madera.
- Instalación de revestimientos sensibles a la humedad y cambios térmicos.

LIMITACIONES

No sustituyen membranas impermeabilizantes.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- No usar por debajo de 4°C.
- Es necesario mezclar todos los componentes.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LATICRETE® LATAPOXY 300™

ADHESIVO 100% EPÓXICO

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 953001001	Galón x 10,9 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Duración de la mezcla preparada	45 minutos
Tiempo para tráfico ligero	12 horas

RENDIMIENTO

FORMATO DE LA BALDOSA cm	LLANA / mm	CONSUMO APROX.
11 x 11	4,5 x 4,5	2,0 kg / m2
20 x 20	6 x 6 o 6 x 10	3,0 kg / m2

* El consumo puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie.
* Producto sobre pedido.

DESCRIPCIÓN

Adhesivo epóxico resistente a productos químicos y de alta adherencia a la mayoría de sustratos.

USOS

Para instalación de revestimientos en ambientes expuestos a ataque químico, como: plantas procesadoras de alimentos, cocinas comerciales, restaurantes, hospitales, etc.

VENTAJAS

- Ideal para instalar mármol verde y aglomerados sensibles a la humedad y cambios térmicos.
- Alta resistencia al ataque químico.
- Lavable con agua.
- Alta adherencia a sustratos difíciles como metal y madera.
- No mancha el mármol blanco o de colores claros.
- Recomendado para instalar pizarra.

LIMITACIONES

No lo use como boquilla.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- No reemplaza una membrana impermeabilizante.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

BOQUILLAS

- Boquillas
- Boquillas Especiales

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ELECCIÓN DE LA BOQUILLA ADECUADA

El emboquillado es el toque final de la instalación, razón por la cual debe ser impecable.
La boquilla al igual que un pegante, es un mortero. Como todos los morteros:

- Alcanza su resistencia final a los 28 días
- Si tiene más agua de la necesaria en la mezcla pierde resistencia.
- Boquillas CONCOLOR® es para juntas de colocación, que van desde 1 mm hasta 15 mm
- Corona no recomienda instalar revestimientos a tope o con juntas menores a 2 mm.
- Nuestras boquillas vienen en variedad de colores, para combinar con los diferentes colores de los revestimientos.
- Hay 2 tipos de boquillas: cementicias y epóxicas

BOQUILLAS CEMENTICIAS

Es una boquilla con características básicas, por su composición química es más susceptible al ensuciamento. Es ideal para usarla en lugares poco propensos a suciedad, químicos, bacterias, etc.

BOQUILLAS EPÓXICAS

Es una boquilla a base de resina y agregados, otorgándole impermeabilidad y mayor capacidad de sellamiento. Esto le otorga resistencia a manchas, calor, químicos, intemperie.
Es ideal para clínicas, laboratorios, consultorios, centros comerciales y cocinas industriales.

VENTAJAS DE LAS BOQUILLAS CORONA

- Cumple la norma NTC 6050 para boquillas.
- Mayor adherencia, resistencia y flexibilidad permitiendo el movimiento de los revestimientos.
- Minimizan la aparición de eflorescencias, mucho más higienicas al tener componente antialgas y antihongo.
- Tienen mayor resistencia a la abrasión, siendo más duraderas en el tiempo.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

La boquilla a emplear en cada instalación está determinada por el tamaño de la junta y por el nivel de hiegene deseado.

BOQUILLA		TAMAÑO DE JUNTA	NIVEL DE HIGIENE	INDICADA PARA	NORMA NTC 6050
	CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA	1 - 5 mm	BÁSICO	Emboqullar con protección anti hongos	BOQUILLA TIPO CG2A Cumple Norma
	CONCOLOR® RÁPIDO	1 - 5 mm	BÁSICO	Emboqullar con protección anti hongos	BOQUILLA TIPO CG2A Cumple Norma
	CONCOLOR® JUNTA UNIVERSAL	1 - 12 mm	BÁSICO	Emboqullar con protección anti hongos	BOQUILLA TIPO CG2A Cumple Norma
	CONCOLOR® MAX	1 - 12 mm	MEDIO	Emboqullar con protección anti hongos, oleófuga e hidrófuga	BOQUILLA TIPO CG2AW Cumple Norma
	CONCOLOR® ANTI MANCHAS	1 - 15 mm	EXTREMO	Epóxica y sellado que repele las manchas	OQUILLA TIPO RG Norma EN 13888 TIPO R2T Norma EN 12004
	SPECTRALOCK® PRO GROUT	1 - 15 mm	EXTREMO	Epóxica y sellado que repele las manchas	Cumple Norma A118.3-1999 ANSI
	CONCOLOR® 2 EN 1 BOQUILLA Y PEGANTE EN UN SOLO PRODUCTO	1 - 5 mm	BÁSICO	Emboqullar con protección anti hongos	BOQUILLA TIPO CG2A Cumple Norma

¿Cuál es la diferencia entre **las boquillas epóxicas Corona?**

ATRIBUTOS EVALUADOS Y COMPARADOS	BOQUILLA	
	SPECTRALOCK® PRO GROUT	CONCOLOR® ANTI MANCHAS
NO SE MANCHA	✓	✓
PROTECCIÓN ANTI HONGOS	✓	✓
RESISTENCIA QUÍMICA MEDIA	✓	✓
FACILIDAD DE APLICACIÓN	★☆	★★
MENOR AMARILLENTAMIENTO	✗	✓
JUNTAS DE 1 - 15 mm	✓	✓
TODO TIPO DE REVESTIMIENTO	✓	✓
TODO TIPO DE AMBIENTE: INTERIOR, EXTERIOR, INMERSIÓN.	✓	✓
ACABADO SUAVE	★☆	★★

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN BOQUILLAS CEMENTICIAS

LIMPIE LA CERÁMICA Y LAS JUNTAS

Espere entre 24 y 36 horas luego de pegar la cerámica, Porcelanato® o piedra, para el emboquillado.
Antes de emboquillar, retire el exceso de PEGACOR® entre las juntas con un rascador.

PREPARE CONCOLOR®

Seleccione el CONCOLOR® de acuerdo al ancho de la junta.

Mezcle el CONCOLOR® hasta obtener una mezcla pastosa.

- Si el CONCOLOR® es para juntas de 1-5 mm, agregue 3 partes de CONCOLOR® a 1 parte de agua.
- Si el CONCOLOR® es para juntas de 5-15 mm, agregue 4 partes de CONCOLOR® a 1 parte de agua.

APLIQUE CONCOLOR®

Deje reposar la mezcla de 2 a 3 minutos.

Vuelva a mezclar y aplique con una llana de goma diagonalmente con respecto a la dirección de las juntas.

REVISE QUE LA MEZCLA ESTÉ SECA

Antes de limpiar las áreas emboquilladas revise que la mezcla esté seca.

Repase con una esponja húmeda por las juntas en sentido diagonal o circular y luego en sentido vertical para retirar el exceso de CONCOLOR® de las juntas.

Asegúrese que la esponja no esté saturada de agua, simplemente húmeda.

LIMPIE EL PRODUCTO SOBRANTE

Una vez que la superficie haya fraguado, desempolve la superficie con una estopa limpia y seca.

Haga la limpieza final con una estopa limpia y LIMPIADOR FINAL DE OBRA. Este limpiador solo se recomienda para colores claros de boquilla.

Proteja el área de emboquillado del tráfico al menos por 24 horas.

PROTEJA EL CONCOLOR®

Al menos 5 días después del emboquillado, aplique el SELLADOR DE JUNTAS CORONA sobre la boquilla para evitar el ensuciamiento y mantener el color por mucho más tiempo.

PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN CONCOLOR® ANTI MANCHAS

LIMPIE LA CERÁMICA Y LAS JUNTAS

Antes de iniciar la aplicación, asegúrese que las juntas estén completamente secas, libres de polvo, grasa y cualquier otro residuo que impida la adherencia del CONCOLOR®.

PREPARE CONCOLOR® ANTIMANCHAS

Abra el catalizador y viértalo completamente en el recipiente donde se encuentra el producto.

Asegúrese de no dejar liquido en la bolsa.
Debe mezclar todo lo que trae el producto.

Con una espátula limpia, mezcle el catalizador y el producto.

CONSISTENCIA CONCOLOR® ANTI MANCHAS

Asegúrese de mezclar el producto que quede en las paredes y en el fondo del recipiente hasta homogenizar todo el contenido y obtener una mezcla cremosa.

CONSISTENCIA CONCOLOR® ANTI MANCHAS

Sobre las juntas limpias y secas, aplique la mezcla preparada anteriormente con una llana termoflex en sentido diagonal a las juntas, hasta que estén completamente llenas.

Inmediatamente después de la aplicación, inicie el proceso de limpieza con la espuma de fieltro blanca que viene incluida con el producto.

LIMPIEZA INICIAL CON ESPUMA FIELTRO

Humedezca la espuma de fieltro incluida en el empaque (no es necesario escurrirla) y limpie la superficie con movimientos circulares hasta quitar el exceso de boquilla de la baldosa.

Al hacer la limpieza se va generar una espuma blanca por la reacción de la boquilla con el agua, es una reacción normal del producto que no afecta la aplicación.

LIMPIEZA FINAL CON ESPONJA

Utilice una esponja húmeda para darle una segunda limpieza y asegurar que no queden excesos de boquilla sobre el revestimiento. Tenga cuidado de no vaciar las juntas. Asegúrese que la esponja no esté saturada de agua, simplemente húmeda. La zona emboquillada debe protegerse del tráfico o cualquier tipo de ensuciamiento por 24 horas como mínimo. En piscinas, en duchas o superficies en contacto con agua, debe hacerse como mínimo 7 días después.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PROCEDIMIENTO PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE BOQUILLAS SPECTRALOCK™

LIMPIE LA CERÁMICA Y LAS JUNTAS

Espere entre 24 y 36 horas luego de pegar la cerámica, Porcelanato® o piedra, para el emboquillado.

Antes de emboquillar, retire el exceso de PEGACOR® entre las juntas con un rascador.

PREPARE SPECTRALOCK™

Mezclar la parte A y la parte B (Líquidos) y agregar la parte C (Polvo).

APLIQUE SPECTRALOCK™

Deje reposar la mezcla de 2 a 3 minutos.

Vuelva a mezclar y aplique con una llana de goma diagonalmente con respecto a la dirección de las juntas.

PREPARACIÓN Y LIMPIEZA INICIAL

Diluya el polvo de limpieza inicial en 7,6 litros de agua y haga la limpieza con una esponja.

Espere 35 minutos.

PREPARACIÓN LIMPIEZA FINAL

Diluya el polvo de limpieza final en 7,6 litros de agua.

LIMPIEZA FINAL

Haga la limpieza final con una esponja y el líquido previamente mezclado.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Rendimiento aproximado

KILOGRAMOS NECESARIOS DE CONCOLOR® POR m²

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA

CONCOLOR® RÁPIDO

FORMATO APROX.	Ancho de la separación		
	1 mm	3 mm	5 mm
10x10cm	0,32 kg/m²	0,97 kg/m²	1,62 kg/m²
20x20cm	0,16 kg/m²	0,48 kg/m²	0,81 kg/m²
30x30cm	0,10 kg/m²	0,32 kg/m²	0,54 kg/m²
40x40cm	0,08 kg/m²	0,24 kg/m²	0,40 kg/m²

* Cantidades aproximadas

CONCOLOR® JUNTA UNIVERSAL

CONCOLOR® MAX

FORMATO APROX.	Ancho de la separación			
	1 mm	3 mm	5 mm	10 mm
10x10cm	0,30 kg/m²	0,97 kg/m²	1,62 kg/m²	3,24 kg/m²
20x20cm	0,16 kg/m²	0,49 kg/m²	0,81 kg/m²	1,62 kg/m²
30x30cm	0,11 kg/m²	0,32 kg/m²	0,54 kg/m²	1,08 kg/m²
30x60cm	0,08 kg/m²	0,24 kg/m²	0,41 kg/m²	0,81 kg/m²
40x40cm	0,08 kg/m²	0,24 kg/m²	0,41 kg/m²	0,81 kg/m²

* Cantidades aproximadas

CONCOLOR® 2 EN 1

4 kg/m² aprox.

*Este rendimiento es si el producto se utiliza para pegar y emboquillar Mosaicos.

CONCOLOR® ANTI MANCHAS

FORMATO APROX.	Ancho de la separación			
	1 mm	3 mm	5 mm	10 mm
10x10cm	0,37 kg/m²	0,74 kg/m²	1,24 kg/m²	2,48 kg/m²
20x20cm	0,19 kg/m²	0,37 kg/m²	0,62 kg/m²	1,24 kg/m²
30x30cm	0,12 kg/m²	0,25 kg/m²	0,41 kg/m²	0,82 kg/m²
30x60cm	0,12 kg/m²	0,23 kg/m²	0,39 kg/m²	0,78 kg/m²
40x40cm	0,12 kg/m²	0,23 kg/m²	0,39 kg/m²	0,78 kg/m²

* Cantidades aproximadas

SPECTRALOCK™ PRO

FORMATO APROX.	Ancho de la separación						
	1,5 mm	3 mm	4,5 mm	6 mm	9 mm	10mm	12 mm
2,3 x 2,3 x 0,9	0,69	0,38	0,27	-	-	-	-
10 x 10 x 0,9	2,79	1,43	0,97	0,74	0,52	0,47	0,40
20 x 20 x 0,9	5,52	2,79	1,88	1,43	0,97	0,88	0,74
30 x 30 x 0,9	8,26	4,16	2,79	2,11	1,43	1,29	1,09
30 x 60 x 0,9	10,99	5,53	3,71	2,80	1,88	1,70	1,43
45 x 45 x 0,9	12,35	6,21	4,16	3,13	2,11	1,91	1,6
60 x 60 x 0,9	16,45	8,26	5,52	4,15	2,79	2,52	2,11
90 x 90 x 0,9	24,64	12,35	8,26	6,21	4,16	3,75	3,13

¿CÓMO CALCULAR EL RENDIMIENTO DE UNA BOQUILLA?

CANTIDAD DE BOQUILLA NECESARIA kg Según formato del revestimiento y el ancho de la junta = ÁREA DE LA SUPERFICIE A ENCHAPAR (m²) **X** RENDIMIENTO DE LA BOQUILLA (kg/m²) Según el formato del revestimiento y el ancho de la junta

EJEMPLO: Para instalar 10 mts de cerámica de 30x30 cm² dejando juntas de 3 mm se necesita:

CANTIDAD DE BOQUILLA : 10 m² x 0,324 kg/m² = 3,24 kg

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCOLOR® 2 EN 1

BOQUILLA Y PEGANTE EN UN SOLO PRODUCTO

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 983191001	Bolsa x 8 kg Blanco hueso

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	1.0±0.1 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco	
Consistencia	Cremosa
pH	Aprox. 11
Densidad	1.8±0.1 g/cm³
Tiempo de espera para acabado	40 minutos
Transitabilidad	30 minutos
Puesta en servicio	>10 días
Características en estado endurecido	
Resistencia a la flexión (MPa)	≥2.5
Resistencia a la compresión (MPa)	≥15
Absorción de agua a 30 min (g)	≤2
Absorción de agua a 240 min (g)	≤5

RENDIMIENTO

1,6 kg/m² por saco de 8 kg aprox.

DESCRIPCIÓN

Boquilla cementicia con desarrollada para pegar y emboquillar en un mismo paso mosaicos (cristanac), juntando los mejores atributos de Concolor® y Pegacor®. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cemento, agregados finos y aditivos, los cuales se homogenizan fácilmente con agua.

USOS

Está diseñada para emboquillar juntas de 1-12 mm y pegar en un mismo paso mosaicos de diferente composición: resinas, vidrio, cerámica, etc. en zonas interiores.

VENTAJAS

- Lista para usar, no requiere mezclas con otros materiales, solo agregue agua.
- Permite emboquillar juntas de 1 a 12 mm en un mismo paso.
- Textura suave y sin fisuras.
- Excelente acabado, alta adherencia y resistencia mecánica.
- Baja abrosción de agua.
- Permite preparar gran cantidad de mezcla sin que se fragüe.

LIMITACIONES

- No emboquille las juntas de expansión/movimiento con CONCOLOR® 2 EN 1. El producto no permite el libre movimiento en las juntas.
- No debe utilizarse en áreas donde existan condiciones de acidez.
- No usar en inmersión (piscinas, fuentes, etc).

RECOMENDACIONES GENERALES

- No mezcle el producto con cemento, arena, blanco de zinc, dióxido de titanio, ni otros productos.
- No agregue más agua de la indicada.
- Mantenga el área donde se aplicó libre de tráfico por lo menos por 24 horas (tráfico peatonal ligero) y entre 48-72 horas a tráfico normal.
- No realice la aplicación en superficies contaminadas con polvo, grasa, aceite y suciedad, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia, texturas rugosas y cambio de color.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA

BOQUILLA PARA RELLENAR JUNTAS ESTRECHAS DE 1 - 5 mm

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 993051011	Caja x 2 kg súper blanco
Ref: 903051011	Caja x 5 kg súper blanco
Ref: 903051001	Caja x 5 kg blanco hueso
Ref: 993051001	Caja x 2 kg blanco hueso
Ref: 903051051	Caja x 5 kg beige
Ref: 993051051	Caja x 2 kg beige
Ref: 903051231	Caja x 5 kg blanco antiguo
Ref: 993051231	Caja x 2 kg blanco antiguo
Ref: 903051511	Caja x 5 kg gris claro
Ref: 993051511	Caja x 2 kg gris claro
Ref: 903051691	Caja x 5 kg negro profundo
Ref: 993051691	Caja x 2 kg negro profundo
Ref: 903051731	Caja x 5 kg tabaco claro
Ref: 993051731	Caja x 2 kg tabaco claro
Ref: 903051181	Caja x 5 kg azul ultramarino
Ref: 903051741	Caja x 5 kg chocolate
Ref: 993051711	Caja x 2 kg ladrillo
Ref: 993051561	Caja x 2 kg taupé
Ref: 993051571	Caja x 2 kg gris cemento
Ref: 993057501	Caja x 2 kg gris tórtora
Ref: 993057001	Caja x 5 kg gris tórtora
Ref: 993055001	Caja x 2 kg gris cálido
Ref: 993057501	Caja x 2 kg arena
Ref: 993051521	Caja x 2 kg gris frío

DATOS TÉCNICOS

Duración de la mezcla preparada	40 minutos
Tiempo para pulir y retirar sobrantes	30 minutos
Tiempo para tráfico	24 horas

DESCRIPCIÓN

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA es una boquilla cementicia con desempeño mejorado en abrasión clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cementos agragados finos, aditivos poliméricos (látex) y pigmentos, los cuales se homogenizan fácilmente con agua.

USOS

Para emboquillar juntas de 1-5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, revestimientos porcelánicos, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados, además de fachadas.

VENTAJAS

- Lista para usar
- No requiere mezclas con otros materiales.
- Inhibe la formación de hongos y algas.
- Disminuye la aparición de eflorescencias (aparecen como una mezcla blancuzca) en las boquillas color oscuro.

LIMITACIONES

- Las condiciones de obra (como limpieza de la junta, tipo de herramientas, limpieza del agua, exposición a los rayos del sol, humedad, exposición prolongada al agua y el paso del tiempo, entre otros) el tipo de revestimiento y su grado de absorción pueden afectar el tono final de la boquilla y puede variar la uniformidad del color en toda la junta instalada.
- No usar colores oscuros en áreas húmedas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Debe ser mezclado en los tiempos recomendados, de otra forma pueden ocurrir cambios de tonalidad o aparición de manchas.
- Las piscinas deben ser cubiertas durante el tiempo del emboquillado y mientras inicia el llenado.
- Se recomienda hacer limpieza de las juntas después de 28 días de instalado el CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA, con cepillo de cerdas suaves y limpiadores recomendados para este uso.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCOLOR® JUNTA UNIVERSAL

BOQUILLA PARA RELLENAR JUNTAS
DE 1 - 12 mm

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 903151001	Caja x 5 kg blanco hueso
Ref: 903151051	Caja x 5 kg beige
Ref: 903151511	Caja x 2 kg gris claro
Ref: 903151711	Caja x 5 kg ladrillo
Ref: 903151231	Blanco antiguo
Ref: 903151011	Súper blanco

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
pH	Aprox. 11
Densidad	1.8 ± 0.1 g/cm3
Relación de agua en la mezcla	3 partes de Concolor® Junta Universal x 1 parte de agua (medidas en volumen)
Duración de la mezcla en balde	40 minutos
Tiempo de espera para acabado	30 minutos
Tiempo para tráfico peatonal	24 horas
Puesta en servicio	>10 días

DESCRIPCIÓN

Boquilla cementicia con desempeño mejorado en abrasión clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cemento, agregados finos, aditivos poliméricos (látex) y pigmentos los cuales se homogenizan fácilmente.

USOS

Diseñada para emboquillar juntas de 1-12 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito mármol) y revestimientos vitrificados (Cristanac) en zonas interiores y exteriores. Además en fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

VENTAJAS

- Lista para usar, no requiere mezclas.
- Inhibe la aparición de hongos y algas.
- Permite emboquillar juntas de 1mm a 12mm con una textura suave y sin fisuras.

LIMITACIONES

- Contiene dentro de su formulación cemento portland. Por tanto la prolomgada exposición a sustancias ácidas y/o altas concentraciones de cloro ponen en riesgo sus resistencias mecánicas, pueden alterar su color y se pueden formar eflorescencias.
- No usar colores oscuros en áreas húmedas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- CONCOLOR® JUNTA UNIVERSAL debe ser mezclado en los tiempos recomendados, de otra forma pueden ocurrir cambios de tonalidad o aparición de manchas.
- Está diseñado para juntas desde 1mm de espesor hasta 12 mm. Para un desempeño óptimo en la boquilla, se recomienda que las juntas sean mínimo de 2 mm para revestimientos menores de 30 cm y mayores de 3mm para revestimientos de más de 30 cm.
- No realizar juntas a tope, pues ello impide una buena penetración del producto dentro de la junta, desfavoreciendo la adherencia y el funcionamiento de todo el sistema instalado.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCOLOR® MAX

BOQUILLA PARA RELLENAR JUNTAS
DE 1 - 12 mm

FÓRMULA QUE REPELE AGUA Y ACEITE

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 903261231	Caja x 2 kg Blanco antiguo
Ref: 903261511	Caja x 2 kg Gris Claro
Ref: 903261051	Caja x 2 kg Beige
Ref: 903261001	Caja x 2 kg Blanco Hueso
Ref: 903261011	Caja x 2 kg Súper Blanco

DATOS TÉCNICOS

Determinadas según los procedimientos de las normas NTC 6050-3 y NTC 6050-4	
Resistencia a la flexión (MPa)	≥2.5
Resistencia a la compresión (MPa)	≥15
Absorción de agua a 30 min (g)	≤2
Absorción de agua a 240 min (g)	≤5
Retracción (%)	≤0.3
Resistencia a la abrasión (mm^3)	≤1000

El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

kg necesarios de CONCOLOR x m^2 (km/m^2) de boquilla

DESCRIPCIÓN

Boquilla cementicia con desempeño mejorado en abrasión y absorción en agua, clasificada como CG2AW según la norma NTC 6050-3. Diseñada a partir de la mezcla en polvo de cemento, agregados finos, aditivos poliméricos (látex) y agua. Además presenta una nueva tecnología que evita la formación de hongos y algas creando espacios más higiénicos y repele sustancias base agua y base aceite dismuniyendo el manchado de la boquilla.

USOS

• Diseñada para emboquillar juntas de 1-12 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, Porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados (Cristanac) en zonas interiores y exteriores. Además de fachas, balcones, terrazas y piscinas. CONCOLOR® MAX ofrece una alta resistencia al ensuciamiento frente a sustancias base agua y base aceite.

VENTAJAS

• Lista para usar, no requiere mezclas.
• Permite emboquillar juntas de 1mm a 12mm con una textura suave y sin fisuras.
• Alta resistencia al ensuciamiento frente a sustancias base agua y base aceite.
• Disminuye la aparición de eflorescencias.
• Inhibe la formación de hongos y algas.
• Reducida absorción de agua, característica adicional según norma NTC 6050-3.

LIMITACIONES

• No realice la aplicación sobre boquilla ya existente, esto ocasiona desprendimientos y cambios de color.
• Mantenga el área donde se aplicó el producto libre de tráfico por lo menos 24 horas.
• En piscinas no se debe iniciar el llenado antes de 15 días de aplicado el producto. Al momento de iniciar el llenado se deb conservar un pH neutro y cantidad de cloro adecuado en el agua con el fin de evitarel deterioro prematuro de las juntas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCOLOR® RÁPIDO

BOQUILLA PARA RELLENAR JUNTAS
DE 1 - 5 mm

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 903081001	Caja x 5 kg blanco hueso

DATOS TÉCNICOS

Datos de aplicación a temperatura de 23°C y 50% HR	
Duración de la mezcla preparada	40 minutos
Tiempo para pulir y retirar sobrantes	30 minutos
Tiempo para tráfico peatonal ligero	6 horas

DESCRIPCIÓN

Boquilla cementicia de fraguado rápido, con desempeño mejorado en abrasión, clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cemento, agregados finos, aditivos poliméricos (látex) y pigmentos, los cuales se homogenizan fácilmente con agua. Además presenta una nueva tecnología que evita la formación de hongos y algas creando espacios más higiénicos.

USOS

Permite el tránsito peatonal ligero a las 6 horas luego de aplicada. Está diseñada para emboquillar las juntas de 1-5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, revestimientos porcelánicos, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados (Cristanac) en zonas interiores y exteriores, además de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

VENTAJAS

- Lista para usar y no requiere mezclas con otros materiales.
- Tiene un fraguado rápido que permite el tránsito ligero, 6 horas después de aplicada.
- Inhibe la formación de hongos.
- Disminuye la aparición de eflorescencias (aparecen como una mancha blancuzca) en las boquillas de color oscuro.
- Permite emboquillar juntas de 1-5 mm con una textura suave y sin fisuras.

LIMITACIONES

- En piscinas no se debe iniciar el llenado antes de 15 días de aplicado el producto. Al momento de iniciar el llenado se debe conservar un pH neutro y cantidad de cloro adecuado en el agua con el fin de evitar el deterioro prematuro de las juntas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Mantenga el área donde se aplicó CONCOLOR® RÁPIDO libre de tráfico, por lo menos 6 horas.
- Para formatos mayores a 30 x 30 cm se recomienda hacer doble encolado.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCOLOR® ANTIMANCHAS

BOQUILLA PARA RELLENAR JUNTAS
DE 1 - 15 mm

Repele las manchas

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 904011001	Caja x 1 kg blanco
Ref: 904011051	Caja x 1 kg beige
Ref: 904011231	Caja x 1 kg blanco antiguo

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de espera para emboquillar	Mínimo 24 horas después de la aplicación del PEGACOR®
Relación de mezcla	100 partes en peso (A) x 8 partes en peso (líquido denso) (B)
Consistencia de la mezcla	Pastosa
Tiempo en balde	1 hora
Temperatura de aplicación permitida	De 12°C a 30°C
Temperatura de aplicación	De 18°C a 13°C
Tiempo para tráfico peatonal ligero	24 horas
Tiempo de puesta en servicio	5 días
Ancho de juntas	De 1 a 15 mm

DESCRIPCIÓN

Boquilla epóxica bicomponente de calidad superior para rellenar las juntas entre baldosas de cerámica y Porcelanato. Impide la reproduccion de las bacterias en pisos y paredes interiores y exteriores. Se aplica fácilmente y ofrece mayor uniformidad de color, protección contra las manchas y durabilidad.

USOS

Diseñada para emboquillar las juntas de 1-15 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados (Cristanac) en zonas interiores y exteriores. Además de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

VENTAJAS

- Fácil aplicación y limpieza.
- Textura suave y sin fisuras.
- Colores estables y uniformes en todos los tipos de revestimientos.
- Elevada resistencia mecánica.
- No presenta absorción de agua, lo que impide que penetre suciedad en la boquilla y que se manche.
- Inhibe la aparición de hongos y algas.
- Presenta una alta resistencia química.
- Es un producto de baja emisión de VOC.
- Es un producto de alta adherencia y alta resistencia mecánica.
- Menor amarillamiento en intemperie.
- Seguir detenidamente el instructivo si el producto va a estar expuesto al sol.

LIMITACIONES

- El producto no puede ser utilizado para el emboquillado de revestimientos tipo toscano u otros materiales porosos.
- No mezclar el producto con agua o solventes.
- Solo usar el beige para piscinas.
- No usar color blanco para piscinas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para formatos mayores a 30 x 30 cm se recomienda hacer doble encolado.
- El uso en piscinas implica seguir detalladamente las instrucciones del empaque. La piscina debe protegerse durante el proceso de emboquillado y no debe llenarse antes de 15 días después de ser impermeabilizada.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LATICRETE® SPECTRALOCK PRO PREMIUM

BOQUILLA EPÓXICA RESISTENTE A MANCHAS

Resistente a manchas

PRESENTACIONES

Ref: 95400100S	Kit 1,2 kg blanco
Ref: 95400105S	Kit 1,2 kg beige
Ref: 95400151S	Kit 1,2 kg gris
Ref: 95400169S	Kit 1,2 kg negro

DATOS TÉCNICOS

Duración de la mezcla preparada	80 minutos
Tiempo para tráfico liviano	12 horas
Tiempo para tráfico pesado	24 horas
Resistencia a manchas	7 días
Curado final	14 días

DESCRIPCIÓN

Boquilla epóxica resistente a las manchas de fácil aplicación con desempeño superior.

USOS

Ideal para uso residencial y comercial tanto en interiores como en exteriores.

VENTAJAS

- Fácil de limpiar (más higiénico).
- Color durable.
- Resistente a las manchas.
- Inhibe el crecimiento de hongos.
- Fuerte, durable y resistente a grietas.

LIMITACIONES

- A la exposición a rayos UV, el color blanco puede amarillarse y los colores oscuros aclararse.
- El producto no se mancha, esto no lo exime de ensuciarse.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No usar en zonas expuestas a productos químicos o a limpieza agresiva.
- No mezclar con agua u otros materiales.
- El uso en piscinas implica seguir detalladamente las instrucciones del empaque. La piscina debe protegerse durante el proceso de emboquillado y no debe llenarse antes de 15 días después de ser impermeabilizada.

RENDIMIENTO (UNIDAD 1,2 KG)

FORMATO (cm)	1,5 mm	3 mm	4,5 mm	6 mm	9 mm	10 mm	10,5 mm	12 mm
2.3 x 2.3 x 0.9	0.69	0.38	0.27					
10 x 10 x 0.9	2.79	1.43	0.97	0.74	0.52	0.47	0.45	0.40
20 x 20 x 0.9	5.52	2.79	1.88	1.43	0.97	0.88	0.84	0.74
30 x 30 x 0.9	8.26	4.16	2.79	2.11	1.43	1.29	1.23	1.09
30 x 60 x 0.9	10.99	5.53	3.71	2.80	1.88	1.70	1.62	1.43
45 x 45 x 0.9	12.35	6.21	4.16	3.13	2.11	1.91	1.82	1.6
60 x 60 x 0.9	16.45	8.26	5.52	4.16	2.79	2.52	2.40	2.11
90 x 90 x 0.9	24.64	12.35	8.26	6.21	4.16	3.75	3.57	3.13

Para mayor detalle consulte el simulador de consumo disponible en www.laticrete.com

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LATICRETE® SPECTRALOCK™ 2000 GRADO INDUSTRIAL

BOQUILLA 100% EPÓXICA

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 952000001	Cuñete x 10,9 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo	35 minutos
Tránsito liviano*	5 horas
Tránsito pesado**	10 horas
Curado completo***	5 días

*Tránsito peatonal
**Colocación de equipos
***Exposición productos químicos y al calor

DESCRIPCIÓN

Boquilla epóxica para uso en ambientes corrosivos.

USOS

Para emboquillado de revestimientos en ambientes expuestos a ataque químico, como: plantas procesadoras de alimentos, cocinas comerciales, restaurantes, hospitales, etc.

VENTAJAS

- Alta resistencia a productos químicos y al ataque de bacterias.
- Resistencia a temperaturas extremas.
- Fácil de limpiar.
- Fraguado rápido.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La resistencia máxima a los productos químicos se alcanza después de 7 días.

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

PRODUCTO QUÍMICO	EXPOSICIÓN CONSTANTE	EXPOSICIÓN INTERMITENTE	EXPOSICIÓN POR SALPICADURAS
ÁCIDOS DE ALIMENTOS			
Láctico al 100%	R	R	R
Acético al 10%	R	R	R
Fórmico al 5%	R	R	R
Cítrico al 50%	R	R	R
Oleico al 100%	R	R	R
Fosfórico al 80%	R	R	R
ÁCIDOS MINERALES			
Fluorhídrico** al 10%	R	R	R
Sulfúrico al 50%**	R	R	R
Nítrico al 30%**	R	R	R
Clorhídrico** al 36,5%	R	R	R
SOLVENTES			
Xileno	R	R	R
Alcohol etílico	R	R	R
Tolueno	R	R	R
Cloruro de metileno	NR	NR	NR

R: recomendada NR: No recomendada

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

REPARADOR DE BOQUILLAS

PEGANTE PARA INSTALAR CERÁMICA
EN INTERIORES

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref:	1/8 galón blanco

DATOS TÉCNICOS

Abrasión en húmedo - ciclos	> 1200
Viscosidad, Ku	70 - 80
pH	8.5 - 9.5
Densidad	1,277 ± 0,1
Finura Hegman	> 4.0
Acabado	Mate
Cubrimiento, relación de contraste	> 98.0%

RENDIMIENTO

Juntas de 3 mm	200
Juntas de 5 mm	120

Rendimiento teórico por unidad de 1/16 gal: metros lineales.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epóxico mono componente base agua, diseñado para reparar el color y realizar mantenimiento sobre boquillas, lechadas y juntas de pisos de cerámica o porcelanato.

USOS

Para aplicaciones sobre boquillas, lechadas y juntas de cerámica o porcelanato que requieran mantenimiento o aplicar sobre la boquilla y si se desea, dejar como acabado final.

VENTAJAS

- Alta resistencia al ensuciamiento y las manchas.
- Secado rápido.
- Aplicación rápida.
- Alta adherencia a las superficies cementicias.
- Excelente resistencia al agua.
- Resistente al álcali y a las eflorecencias.
- Protección contra hongos, algas y bacterias.
- No produce caleo o entizamiento.
- Fácil de limpiar.
- Alta durabilidad.
- No posee toxicidad residual.
- Libre de plomo y cadmio.

LIMITACIONES

- No use sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.
- No use en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales en ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar como repinte de pinturas base solvente como esmaltes, barnices o lacas, para esto se debe remover la pintura ya que es posible que presente fallas de adherencia.

ASEO Y MANTENIMIENTO

- Limpieza final de obra
- Protección
- Mantenimiento diario
- Mantenimiento periódico

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LIMPIADOR FINAL DE OBRA

PRESENTACIONES

Ref: 807000001	Botella x 540 cc / 24 x caja
Ref: 807010001	Garrafa x 4000 cc / 9 x bandeja
Ref: 807020001	Botella x 540 cc / 6 x caja

DATOS TÉCNICOS

Color	Azul
Apariencia	Líquido fluido
pH	Menor a 1.0
Densidad	1.05 a 1.08 g/ml
Temperatura de aplicación	Entre 4°C y 35°C.

RENDIMIENTO

Unidad x 540 cc	15 a 20 m^2
Garrafa x 4.000 cc	110 a 120 m^2

PASO A PASO

1. Aplicar Limpiador de Final de obra en el área a tratar, dejando actuar por 5 minutos.
2. Restregar con un cepillo de cerdas plásticas.
3. Antes de que el producto se seque, enjuague con abundante agua y estropajo.

DESCRIPCIÓN

Limpiador líquido especializado en remover suciedad de productos a base de cemento, en superficies no sensibles al ácido.

USOS

Limpieza de revestimientos cerámicos en pisos y paredes.

VENTAJAS

- Biodegradable
- No mancha los revestimientos.
- No requiere mezclas.
- Resultados inmediatos.
- No deteriora el brillo de la cerámica.
- Fácil aplicación.
- Remueve manchas de vanadio.

LIMITACIONES

- No usar sobre materiales no resistentes a los ácidos como el mármol, granito, porcelanato sellado, baldosas de cemento entre otros similares.
- No usar en juntas de color oscuro, el producto puede decolorarlas.
- No dejar más de 10 minutos continuos el producto aplicado, ya que el efecto se prolonga y podría deteriorar las superficies.
- No mezclar este producto con otros que no hayan sido recomendados.
- Incompatible con cloro y materiales alcalinos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplicar sobre una pequeña zona para garantizar el efecto deseado y ver el comportamiento en el revestimiento, ya que debido a la gran variedad de materiales los efectos pueden variar.
- Para la limpieza de un área más pequeña, utilice un cepillo de cerdas plásticas.
- Aplicar directamente en la superficie a tratar.
- La cantidad de producto a aplicar depende del grado de suciedad adherida o porosidad de la superficie.
- El cemento a quitar debe estar fraguado o seco.
- Eliminar las incrustaciones de cemento con espátula antes de aplicar el producto.

SELLADOR DE JUNTAS

PRESENTACIONES

Ref: 807080001	Botella x 540 cc / 24 x caja

RENDIMIENTO

Rendimiento en m^2/l		
Formato	**Juntas de 1-5 mm**	**Juntas de 5-15 mm**
20 x 20	32	27
30 x 30	36	32
40 x 40	45	36
60 x 60	54	39

PASO A PASO

1. Aplicar primera mano de Sellador de Juntas con pincel y deje secar.
2. Después de 35 minutos, aplicar una segunda mano.
3. Limpiar residuos de producto que hayan entrado en contacto con la cerámica y deje la superficie libre de tráfico por 24 horas.

DESCRIPCIÓN

Protege las boquillas o juntas entre cerámicas, manteniendo el color y minimizando el ensuciamiento.

VENTAJAS

- Genera resistencia a la humedad.
- No modifica la apariencia de la junta o boquilla.
- No requiere mezclas.
- Se puede usar sobre mármol o granito.

PRECAUCIONES

- Use en áreas ventiladas y alejadas de calor.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use elementos de protección personal.

RECOMENDACIONES GENERALES

Este proceso se debe realizar después de mínimo 5 días de haber hecho el proceso de emboquillado.Antes de aplicar el producto, las juntas deben estar limpias, secas y libres de sellantes o ceras. Para óptimos resultados, el área debe mantenerse seca y libre de manchas durante 72 horas. El cubrimiento del producto varía con la densidad, porosidad, textura y método de aplicación. Repetir este proceso cada año.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LIMPIADOR DE CERA

PRESENTACIONES

Ref: 807770001	1 litro

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido incoloro
Densidad (g/ml)	0.8
Punto de inflamación	50°C

RENDIMIENTO

1 litro alcanza para tratar 5 m^2 de superficie

DESCRIPCIÓN

Fórmula que permite la eliminación de ceras, grasas livianas y tintas de la superficie de los porcelanatos. Elimina la opacidad por el tratamiento con cera, permitiendo recuperar el brillo de las piezas tratadas. No genera vapores tóxicos ni olores molestos.

LIMITACIONES

- No mezcle este producto con otro producto o componente.

RECOMENDACIONES

- No diluya el producto.
- La exposición prolongada puede provocar rasquedad en la piel.

PASO A PASO

1. Vierta una pequeña cantidad de LIMPIADOR DE CERA sobre la superficie a tratar de forma directa y uniforme, garantizando que toda la superficie quede impregnada de producto.
2. Dejar actuar durante 3 - 5 minutos.
3. Cuando el producto haya actuado durante unos minutos, retirar con un paño haciendo fricción hasta remover todo el producto.
4. En caso de suciedad más difícil, repetir la aplicación.

LIMPIADOR DE JUNTAS

PRESENTACIONES

Ref: 807710001	Botella x 540 cc / 24 x caja
Ref: 807730001	Botella x 330 cc / 24 x caja

RENDIMIENTO

330 ml	10 - 12 m^2
540 ml	16 - 19 m^2
1 litro	30 - 35 m^2

PASO A PASO

1. Aplicar Limpiador de Juntas en el área a tratar, dejando actuar 5 minutos.
2. Restregar con un cepillo de cerdas plásticas.
3. Finalmente, limpiar con una esponja y agua abundante.

DESCRIPCIÓN

producto especialmente formulado para limpiar de manera rápida y eficaz cualquier tipo de suciedad sobre las juntas. Ideal para ser usado en baños, cocinas y pisos, sin dañar el acero inoxidable o las superficies plásticas.

VENTAJAS

- Biodegradable.
- Desinfectante.
- Fácil de aplicar.
- Resultados inmediatos.
- No ataca la apariencia de la cerámica.

LIMITACIONES

- No usar sobre materiales no resistentes a los ácidos como el mármol, granito, porcelanato sellado, entre otros.
- No usar en juntas de color oscuro.
- No dejar más de 10 minutos continuos el producto aplicado, ya que el efecto se prolonga y podría deteriorar las superficies.
- No mezclar este producto con otros que no hayan sido recomendados. Incompatible con cloro y materiales alcalinos.

RECOMENDACIONES GENERALES

Aplicar sobre una pequeña zona para garantizar el efecto deseado y ver el comportamiento en la junta,
ya que los efectos pueden variar. No usar sobre materiales no resistentes a los ácidos como el mármol y granito.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

DESENGRASANTE UNIVERSAL

PRESENTACIONES

Ref: 407511251	Botella x 540 cc / 24 x caja
Ref: 407511211	Botella x 990 cc / 12 x caja

DATOS TÉCNICOS

Composición	Solución concentrada de agentes tensoactivos no iónicos
pH del producto	9 ± 0.5
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C
Color	Amarillo

RENDIMIENTO

5 m^2 / 1 lt aprox.
3 m^2 / 540 ml aprox.

PASO A PASO

1. Aplicar el producto sobre la zona afectada. Dejar actuar por unos minutos (se requiere un mayor tiempo para grasas más difíciles).
2. Estregue con trapero, cepillo o la herramienta del caso. Finalmente lavar con abundante agua.

DESCRIPCIÓN

Desengrasante líquido base agua, diseñado especialmente para remover grasas, aceites y afines.

USOS

El producto puede ser usado sobre superficies como metal, concretos, maderas, telas, plásticos etc, en situaciones como:

- Limpieza de pisos engrasados.
- Desengrase de utensilios o herramientas en establecimientos industriales.
- Limpieza de maquinaria industrial.
- Limpieza de estufas (remueve el aceite quemado).
- Limpieza de motores.
- Retiro del desmoldante usado en los encofrados de construcción.
- Remoción de manchas difíciles.
- Remueve muchos tipos de pintura y algunas tintas.
- Limpieza de ropas industriales.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere diluciones.
- Desengrasa de forma eficiente.
- No es un producto inflamable.
- Permite el lavado final con agua.
- No ataca la mayoría de los cauchos.
- No oxida las superficies metálicas.
- Es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

PRECAUCIONES

- No mezcle este producto con otro producto o componente.
- La velocidad o efectividad de la remoción de tintes y pinturas depende del tiempo de exposición al producto. En casos difíciles puede requerirse mayor tiempo de exposición al producto. Puede haber pinturas y tintes que no son removibles por este producto. No use sobre superficies recién pintadas.

LIMPIADOR

ESPECIAL PARA SANITARIOS

Alto poder desinfectante

PRESENTACIONES

Ref: 807900001	Botela x 540 cc / 24 x caja

PASO A PASO

1. Aplicar sobre la superficie a limpiar con la pistola tipo spray.
2. Frotar con un paño o escoba. Enjuagar con agua y secar.

DESCRIPCIÓN

Ideal para la limpieza y desinfección profunda de inodoros y otras superficies sanitarias; retira residuos de jabón, grasa, aceites corporales y algunas manchas.

USOS

Para todo tipo de superficies sanitarias.

VENTAJAS

- Alta desinfección.
- Limpieza efectiva.

PRECAUCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use elementos de protección personal.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Producto ligeramente alcalino, no es apto para materiales sensibles a etos productos.
- No ingerir. Evite el contacto con los ojos.
- Guardar lejos de alimentos en un lugar fresco y seco.
- Por seguridad mantener el envase tapado y con su etiqueta original. Almacenar en su envase natural, evitar la luz solar y temperaturas extremas. No mezclar con productos ácidos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LIMPIADOR

ESPECIAL PARA GRIFERÍAS

Alto poder de brillo

PRESENTACIONES

Ref: 807940001	Botella x 330 cc / 24 x caja

DATOS TÉCNICOS

Tensoactivos, aroma, color y solvente.

PASO A PASO

1. Aplicar el producto con la pistola tipo spray sobre la superficie a limpiar, con un paño que no sea abrasivo.
2. Ejercer una ligera presión sobre la superficie, enjuagar con abundante agua y secar con paño.

DESCRIPCIÓN

Para la limpieza diaria, limpia y brilla sin dañar la grifería cromada, elimina y remueve el sarro, restos de jabón y otras manchas similares, actúa de manera delicada y rápida.

USOS

Para todo tipo de griferías.

VENTAJAS

- Limpieza rápida y práctica.
- Alto brillo.

PRECAUCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use elementos de protección personal.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Producto ligeramente alcalino, no es apto para materiales sensibles a etos productos.
- Evite el contacto con los ojos. Se recomienda el uso de guantes a la hora de la limpieza. No ingerir.
- En caso de salpicaduras aplicar abundante agua sobre el área afectada. Guardar lejos de alimentos en lugar fresco y seco.
- Por seguridad mantener el envase tapado y con su etiqueta original.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

HERRAMIENTAS

- Cortadoras
- Rodeles
- Crucetas
- Llanas
- Herramientas de instalación

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LLANAS

DESCRIPCIÓN

Herramientas manuales de gran variedad de dentados que se adaptan a todo tipo de materiales de agarre (adhesivos, pegamentos, morteros-cola, etc.).

CARACTERÍSTICAS

- Láminas de acero especial, con protección contra la corrosión mediante barniz incoloro, y de acero inoxidable de alta resistencia al desgaste.
- Mayor gama del mercado.
- Dos tipos de mango por modelo (cerrado y abierto), con tres tipos de material cada uno: madera (haya), plástico técnico y mango ergonómico RUBIFLEX.
- MANGO RUBIFLEX. Empuñadura ergonómica con dos texturas para un mejor agarre (GRIP).
- PERFECTA planitud de la lámina.

FORMATO	LIANA / mm	CONSUMO APROX. PEGACOR®
11 x 11	4,5 x 4,5	2,0 kg/ m^2
20 x 20	6 x 6 ó 6 x 10	3,0 kg/ m^2
30 x 30 33 x 33	10 x 10 ó 6 x 10	5,0 kg/ m^2
40 x 40	12 x 12	>6,0 kg/ m^2
50 x 50 y mayores	12 x 12 (48 cms)	>6,0 kg/ m^2

*MPA: Mango plástico abierto
**MMC: Mango en madera cerrado
***BL: Llanas de línea básica

*LLANA DENTADA MPA ACERO 6 x 6 cm

Ref 960000001

Llana ideal para la instalación de revestimientos en formatos 20x20.

*LLANA DENTADA MPA ACERO 8 X 8 cm

Ref 960110001

*LLANA DENTADA MPA ACERO 10 x 10 cm

Ref 960020001

Ideal para la instalación de revestimientos en formatos 33x33.

*LLANA DENTADA MPA ACERO 12 x 12 cm

Ref 960040001

Ideal para la instalación de revestimientos en formatos 40x40 y superiores.

**LLANA DENTADA MMC ACERO 12 x 12 cm (48 cm)

Ref 960070001

Ideal para la instalación de revestimientos en formatos 50x50 y superiores. Por su longitud, optimiza la instalación de formatos grandes.

ESPÁTULA DE CAUCHO PARA EMBOQUILLAR

Ref. 960170001

CRUCETAS

LLANA DE GOMA TERMOFLEX

Ref 960180001
Ideal para emboquillar.
Mango ergonómico.

***LLANA DENTADA BL MPA 4,5 x 4,5

Ref. 960120001

***LLANA DENTADA BL MPA 6X6

Ref. 960130001

***LLANA DENTADA BL MPA 8X8

Ref. 960080001

***LLANA DENTADA BL MPA 10X10

Ref. 960140001

***LLANA DENTADA BL MPA 12X12

Ref. 960150001

LLANA LISA PARA ESTUCAR

Ref. 960090001

DESCRIPCIÓN

- PLÁSTICO TÉCNICO de alta estabilidad dimensional (no se dilata con el calor, no se contrae con el frío, no se deshincha con la humedad).
- GEOMÉTRICAMENTE perfectas, sin deformaciones en sus medidas.
- Reduce el tiempo de colocación del instalador.
- Obtención de un ancho de junta lineal exacto.
- Producto de cuerpo macizo o hueco, para su mejor asentamiento en el rejuntado.
- La mayor gama del mercado.
- Actúa absorbiendo las contracciones o dilataciones existentes en paredes y pisos.

1 mm
Ref: 960240001

2 mm
Ref: 960200001

3 mm
Ref: 960250001

5 mm
Ref: 960210001

10 mm
Ref: 960220001

CRUCETAS NECESARIAS POR M² SEGÚN EL FORMATO DE LA CERÁMICA

10 x 10	106 crucetas
15 x 15	49 crucetas
20 x 20	29 crucetas
30 x 30	15 crucetas
40 x 40	8 crucetas
45 x 45	7 crucetas
50 x 50	6 crucetas
60 x 30	8 crucetas
60 x 60	6 crucetas

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CORTADORAS STANDARD

Ref: 960420001

CORTADORA STANDARD STAR - 60

- Guías de acero cromadas con tratamiento anticorrosión.
- Con separador móvil.
- Con Rodel ∅ 6 mm. WIDIA incluido.
- Base con efecto amortiguante.
- Visión directa de la línea de rayado y corte.
- Rodeles adaptables intercambiables de ∅ 6 a 10 mm.

61 cm	43 x 43 cm	<12mm	4,2 kg

Ref: 961460001

CORTADORA PRACTIC 60

- Base de chapa de acero embutida con costilla central.
- Guías de acero cromadas de 16 mm.
- Soportes de guías de aluminio.
- Correderas sin casquillos.
- Portaherramientas con triple estriado para montar los rodeles RUBI® (6, 8 y 10 mm)
- Escuadra milimetrada en ABS y tope lateral en chapa.

61 cm	43 x 43 cm	>12 mm	NO	3.15 kg

Ref. 963400001

CORTADORA STANDARD FAST 85

- Cortadora ligera y polivalente. Para el corte de baldosa cerámica.
- Base de aluminio extruido. Aporta rigidez.
- Guías reforzadas de 18 mm. Favorece una mayor resistencia.
- Nuevo conjunto separador más rígido y estable facilitando el rallado.
- Cuatro soportes laterales para una mayor sujeción de la pieza.

85 cm	60 x 60 cm	12 mm	·	8,48 kg

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CORTADORAS PROFESIONALES

Ref. 961590001

CORTADORA PROFESIONAL TS91

• Sistema progresivo de separación “SMART POWER” que se adapta a cada tipo de material.
• Base ancha. Mayor superficie de apoyo para una mayor estabilidad y calidad de corte.
• Componentes reforzados para trabajos “heavy duty”.
• Mayor durabilidad.
• Mangos ergonómicos. Máximo confort.

91 cm	60 x 60 cm	6-15 mm		12,3 kg

Ref. 960430001 (sin estuche)
Ref. 961470001 (con estuche)

CORTADORA PROFESIONAL TS - 60

• Con separador monopunto de altas prestaciones.
• Guías de acero cromadas y rectificadas con tratamiento anticorrosión.
• Tope lateral para realizar cortes repetitivos rectos y a 45°.
• Visión directa de la línea de rayado y corte.
• Rodeles adaptables intercambiables de Ø 6 a 22 mm.

66 cm	46 x 46 cm	6-15 mm	550 KG	9,5 kg

Ref. 961480001
(con estuche)
Producto sobre pedido

CORTADORA PROFESIONAL TX - 700

• Separador de 1.000 kg de potencia, para el corte de los materiales más duros.
• Doble juego de guías para una mayor visibilidad y resistencia a la flexión.
• Sistema de medición angular que permite al usuario realizar cortes de 0° a 45°.
• Base de aluminio de alta resistencia con un sistema bicapa con efecto amortiguante sobre muelles y soportes laterales para baldosas de gran formato.

71 cm	50 x 50 cm	6-20 mm	1.000 KG	·	21,3 kg

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CORTADORAS PROFESIONALES

Ref. 961490001
(con estuche)
Producto sobre pedido

CORTADORA PROFESIONAL TX - 900

• Separador de 1.000 kg de potencia, para el corte de los materiales más duros.
• Doble juego de guías para una mayor visibilidad y resistencia a la flexión.
• Base de aluminio de alta resistencia con un sistema bicapa con efecto amortiguante sobre muelles y soportes laterales para baldosas de gran formato.

93 cm	65 x 65 cm	6-20 mm	1.000 KG	·	22,7 kg

Ref. 961500001
Producto sobre pedido

CORTADORA PROFESIONAL TX - 1200

• Con separador monopunto de altas prestaciones.
• Nuevo pisador reforzado.
• Doble juego de guías de acero rectificadas con tratamiento anticorrosión.
• Para cerámicas de grandes formatos.
• Sistema “FastFix” de fijación rápida de la escuadra.
• Tope lateral para realizar cortes repetitivos rectos y a 45°.
• Base bicapa con efecto amortiguante.
• Visión directa de la línea de rayado y corte.

125 cm	85 x 85 cm	6-20 mm	1.000 KG	·	26 kg

Ref. 961510001

CORTADORA HIT 1.200 MAGNET

• Con separador móvil de altas prestaciones.
• Sistema MAGNET, el bloqueo y desbloqueo del pisador para rayar y separar se realiza con una sola mano, mayor velocidad de uso.
• Equipada con 4 brazos suplementarios para cerámicas de gran formato.

120 cm	84,5 x 84,5 cm	3 a 15 mm	·	12.3 kg

DISCO DE DIAMANTE BANDA CONTINUA CEV-200

Ref 960710001

Disco de diamante para todo tipo de cerámicas. Diamante de calidad standard. Debe ser utilizado en corte húmedo.

RODELES

RODELES: Herramientas de Widia indispensables para el correcto rayado de todo tipo de cerámicas, de gran precisión y calidad de corte.

RODEL Ø 6 mm WIDIA Ref 960500001

- Para cerámica de revestimiento.
- Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.
- Modelo patentado con nueva aleación RUBI® de alta tecnología; máxima precisión y resistencia al desgaste.

RODEL Ø 8 mm Ref 960510001

- Para cerámica de revestimiento, gres porcelánico y gres.
- Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.
- Modelo patentado con nueva aleación RUBI® de alta tecnología; máxima precisión y resistencia al desgaste.

RODEL Ø 10 mm Ref 960520001

- Para cerámica de gres.
- Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.

RODEL Ø 18 mm Ref 960530001

- Especial para cerámicas rugosas o de corte difícil.
- Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.

RODEL Ø 8 mm PLUS Ref 960540001

- Para cerámica de revestimiento, gres porcelánico y gres.
- Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.
- Modelo patentado con nueva aleación RUBI® de alta tecnología; máxima precisión y resistencia al desgaste.

RODEL Ø 10 mm PLUS Ref 960550001

- Para cerámica de gres.
- Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración.
- Mango de geometría patentada, para una máxima precisión y mínima vibración.

RODEL Ø 18 mm PLUS Ref 960560001

- Para cerámicas rugosas o de difícil corte.
- Rulina fabricada en carburo de tungsteno de alta resistencia y durabilidad.
- Mango de geometría patentada para máxima precisión y mínima vibración.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

PLANTILLA DE FORMAS Ref 960360001

Copiador de formas de zonas difíciles de marcar en la cerámica para su posterior corte, tales como marcos de puertas, columnas y esquinas, entre otros.

RASCADOR DE JUNTAS Ref 960920001

Ideal para retirar la junta entre la cerámica ya aplicada. Se compone de un mango ergonómico con dos plaquetas de WIDIA con gran resistencia a la abrasión.
Limpia el exceso de pegante.

TENAZA PARA MATERIALES DUROS

Ref 960300001

Tenaza especial para Porcelanato® y otros materiales.

TENAZA PARA CERÁMICA

Ref 960310001

Tenaza especial para cerámica de piso y pared.

RECAMBIO PARA RASCADOR DE JUNTAS

Ref 960930001

MAZO DE GOMA BLANCO

Ref 960370001

Mazo ideal para la colocación y asentamiento de los revestimientos.
Cara plana: 250 grs.

REPUESTO TOPE LATERAL TS-60 / TS70-PLUS

Ref 961420001

Tope lateral que fija la medida a cortar en las cortadoras TS60 y TS70-PLUS.

RODILLERAS PROFESIONALES FLEX Ref 960900001

Protección ergonómica flexible. Sujeción por banda elástica ajustable.

MEZCLADOR DE MORTERO

Ref 960030001

Ideal para mezclar morteros entre 15-20 kg. Adaptable al mezclador eléctrico RUBIMIX 10 2A R/960100001

MEZCLADOR ELÉCTRICO RUBI MIX 9BL

Ref 961000001

Empuñadura doble para una cómoda posición de trabajo. Con 2 velocidades. ø máximo de mezclador: 140 mm. Para mezclar hasta 65 litros de mortero. Peso: 5,5 kg. Mezclador económico.

REPUESTO TOPE LATERAL TX-700 / TX-900

Ref 961430001

Tope lateral que fija la medida a cortar en las cortadoras TX700 y TX900.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

02

SISTEMA DE
OBRA GRIS

- Morteros
- Aditivos
- Impermeabilizantes
- Sellos

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

HIDROFUGACIÓN DE SUPERFICIES (FACHADAS Y PISOS)

1

SUPERFACHADA®

2

SELLADOR DE PISO

REPARACIÓN DE HUMEDADES ASCENDENTES

1

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

2

ZÓCALO®

3

BARRERA®

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

IMPERMEABILIZACIÓN PARA PREVENIR HUMEDADES POR PRESIÓN NEGATIVA

1

ACABADO PARAGUAS®

2

ESTUCOR® ZÓCALO O NEVADO®

3

BARRERA®

IMPERMEABILIZACIÓN EN CUBIERTAS Y TERRAZAS

1

PARAGUAS® PREMIUM

PARAGUAS® MULTIPROPÓSITO

PARAGUAS® ULTRA

PARAGUAS® CUBIERTAS Y TERRAZAS

2

TELA PARAGUAS®

3

PARAGUAS® ADVANCED 2 EN 1

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO IMPERMEABILIZAR TERRAZAS

1

MORTERO PISO

2

PRIMERCOR®

3

PARAGUAS®
CUBIERTAS Y TERRAZAS

4

SELLO PARA CONCRETO

5

TELA PARAGUAS®

CÓMO IMPERMEABILIZAR UN FOSO DE ASCENSOR

1

MORTERO PAÑETE

2

PARAGUAS® MORTERO IMPERMEABLE
O PARAGUAS® MORTERO FLEXIBLE

3

SELLO PARA CONCRETO

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

IMPERMEABILIZACIÓN EN DUCHAS

1

PRIMERCOR®

2

TELA PARAGUAS®

3

CONCOLOR® O SPECTRALOCK

4

PEGACOR® MAX

5

PARAGUAS® ULTRA

IMPERMEABILIZACIÓN EN PISCINAS

1

SPECTRALOCK

2

TELA PARAGUAS®

3

LATASIL® PRIMER Y LATASIL®

4

PEGACOR® FLEX

5

PARAGUAS® ADVANCED 2 EN 1

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCRETOS Y MORTEROS

- Concretos
- Morteros volumen
- Morteros especiales

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CONCRETO SECO

PRESENTACIONES

Ref: 857501501	concreto seco 3.000 psi x 25 kg
Ref: 857551501	concreto seco 4.000 psi x 25 kg
Ref: 857601501	concreto seco 5.000 psi x 25 kg

DATOS TÉCNICOS

Tamaño máximo nominal del agregado (TMN)	3/4”
Asentamiento de diseño (NTC 396) (cm)	10 ± 2.5
Densidad (kg/m3)	2000 ± 100

Relación de agua en la mezcla (Por bulto)	Producto (Bulto)		Agua	
	25 kg		2,8 ± 0.2 L	
Resistencia a compresión NTC 673 (psi)	Edad	Seco 3.000 psi	Seco 4.000 psi	Seco 5.000 psi
	28 días	> 3000	> 4000	> 5000

PASO A PASO

1. Mexcle 25 kg de Concreto seco Corona® por 2.6 L de agua.

2. Aplique presionando sobre la superficie para conformar el lleno.

3. Realice el proceso de curado con agua inmediatamente y por 7 días y aplique CURARE®.

DESCRIPCIÓN

Mezcla en polvo de color gris preparada en fábrica la cual contiene cemento, agregados seleccionados y aditivos para construir elementos de concreto de una forma fácil, rápida y limpia, en dinteles, fundaciones y otros elementos estructurales.

USOS

- Estructuras de edificaciones.
- Aceras, bordillos, bloques, sillares y otros elementos complementarios.
- Bases de torres de conducción de energía y telecomunicaciones.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Solo requiere agregar la cantidad de agua recomendada
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona

RECOMENDACIONES GENERALES

- En caso de uso en elementos estructurales, la responsabilidad en el diseño, especificación, ejecución y supervisión técnica recae exclusivamente en los profesionales facultados para tal fin en la obra por parte del propietario de la misma, y en la forma que lo define la Norma Sismo Resistente Colombiana NSR-10. Por tanto, la responsabilidad de Corona® se limita a la calidad del producto.
- Se debe agregar al producto solo la cantidad de agua recomendada.
- No mezcle el producto con arena, cemento u otros componentes diferentes al agua requerida para el mezclado.
- Evite someter el producto a condiciones severas de viento y radiación solar.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de Concreto seco Corona® es de 85 sacos de 25kg para 1 m3.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MORTERO MAMPOSTERÍA

PEGA DE BLOQUE DE ARCILLA O CONCRETO

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 856201501	Bulto x 40 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Relación Agua: material	7 ± 5 L de agua x saco de 40 kg
Retención de agua Según norma (ASTM C-1506)	>75%
Resistencia a la compresión Según norma ASTM C 109	>125 kg/cm^2
pH	11 ± 0,5
Densidad aparente	1850 ± 100 kg/m^3

PASO A PASO

1. Mezclar el mortero con agua. (5,5 a 6,5 litros de agua x saco de 40 kg).
2. Homogenizar la mezcla.
3. Extender la mezcla sobre la mampostería.
4. Instalar las piezas de mampostería. Para bloques absorbentes (arcilla roja) se recomienda humectarlos antes de pegarlos.

DESCRIPCIÓN

Mezcla lista para usar de cemento, arenas de granulometría seleccionada y aditivos, para usar en la unión de piezas de mampostería.
Mortero tipo S para pega de bloque de arcilla o cemento.

USOS

Adecuado para unir piezas de mampostería (bloques de arcilla o ladrillos, bloques de cemento, etc.) con espesores entre 7 mm y 13mm.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Bajo contenido de lodos y materia orgánica.
- Excelente consistencia y trabajabilidad.
- Buenas resistencia mecánica.
- Muy buena adherencia.
- Excelente retención de agua.
- Mínima fisuración por retracción.
- Posibilidad de correcciones (asentar, retirar, asentar)

RECOMENDACIONES GENERALES

- Agregue agua limpia al Mortero Mampostería de manera gradual mientras mezcla hasta obtener una consistencia homogénea. Tenga presente la proporción adecuada para cada uno.
- Al momento de aplicarlo pique la superficie de cimentación. Prepare solo el material que va a utilizar, después de 2 horas de adicionada por primera vez el agua, el producto inicia su proceso de fraguado.

RENDIMIENTO

El consumo real del producto depende del área de las paredes de las unidades de mampostería (perforación vertical), o del ancho efectivo del muro en unidades de perforación horizontal

MORTERO PISO

NIVELACIÓN DE PISO

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 856101501	Bulto x 40 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión (ASTM C - 109)	12,5 Mpa
Retención de agua (ASTM C - 1506)	>75%
Dosificación	5 - 6 L de agua x saco de mortero

PASO A PASO

1. Mezclar el mortero con agua. (5 a 6 litros de agua x saco de 40 kg de mortero).
2. Homogenizar la mezcla.
3. Extender el mortero en el piso.
4. Nivelar el mortero con regla.

DESCRIPCIÓN

Mezcla lista de cemento, agregados seleccionados y aditivos para la nivelación de pisos interiores y exteriores.

USOS

Para la nivelación de pisos que posteriormente serán revestidos con cerámica, mármol, madera o algún otro acabado, tanto en interiores como en exteriores.

VENTAJAS

- Mejor control y administración de materiales.
- Ahorro en mano de obra y tiempos de ejecución.
- Excelente consistencia, trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Alto rendimiento en mano de obra.
- Excelente adherencia al soporte, evitando embombamientos y/o desprendimientos.
- Soporta espesores hasta de 5 cm.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La superficie sobre la que se aplicará el MORTERO PISO debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante.
- Humedezca ligeramente la superficie pero no deje agua empozada.
- Agregue agua limpia al MORTERO PISO de manera gradual mientras mezcla hasta obtener una consistencia homogénea y fluida.
- Tenga presente las recomendaciones del fabricante.

RENDIMIENTO

18 a 22 kg / m^2 / cm de espesor

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MORTERO PAÑETE

REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 856001501	Bulto x 40 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión (según norma ASTM C109)	> 7,5 MPa
Retención de agua (ASTM C1506)	>75%
Relación de agua en la mezcla (en volumen)	3 ± 0.5 partes de Mortero x 1 parte de agua
pH	11 ± 0.5
Densidad suelta en polvo	1.5 ± 0.1 g/cm^3

PASO A PASO

1. Mezclar el mortero con agua (7 a 8 litros de agua x saco de 40 kg de mortero).
2. Homogenizar la mezcla.
3. Aplicar el mortero pañete.
4. Nivelar con regla o codal.

DESCRIPCIÓN

Mezcla lista de cemento, agregados seleccionados y aditivos para el pañete, revoque o repello de muros y cielos.

USOS

Producto que se puede usar en la fabricación de pañetes o revoques tanto en interiores como en exteriores.

VENTAJAS

- Excelente consistencia, trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Ahorro en mano de obra y tiempo de ejecución.
- Mayor productividad.
- Instalaciones rápidas, limpias y seguras.
- Mínima fisuración por retracción.
- Excelente adherencia.
- Mínimo descuelgue.
- Excelente textura.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No aplique sobre soportes de baja absorción sin puente de adherencia. No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimientos. Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias.
- Agregue solo la cantidad de agua recomendada.
- Prepare solo el material que va a utilizar, ya que después de cierto tiempo el producto inicia su proceso de fraguado perdiendo sus propiedades.

RENDIMIENTO

18 kg / m^2 / cm de espesor

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MORTERO AUTONIVELANTE

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 856021501	Bulto x 25 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Resistencia	24 horas 3 MPa (435 psi) 28 días 20 MPa (2.900 psi)
Proporción de la mezcla	7,1 litros de agua x bolsa de 25 kilos
Rendimiento	1,5 a 1,7 kg/m^2 por cada mm de espesor

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique y de la habilidad del aplicador.

PASO A PASO

1. Mezclar el mortero con agua de forma gradual hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
2. Aplique el mortero sobre el soporte vaciando el producto preparado de manera homogénea sobre el área a nivelar.
3. Utilice rastrillo o llana para mejorar el acabado de la superficie, removiendo pequeñas burbujas de aire.
4. Proteja la superficie del mortero al menos 24 horas.

DESCRIPCIÓN

El mortero autonivelante es una mezcla lista fluida de cementos especiales, agregados de granulometría seleccionada y aditivos. Permite obtener superficies en excelente acabado. Permite nivelar superficies entre 2-30 mm.

USOS

Adecuado en la nivelación de pisos, que requieren excelente un acabado al ser revestidos, en instalación de láminas de PVC, baldosa cerámica, madera, piedra y revestimientos de gran formato.

VENTAJAS

- Alta fluidez y nivelación para un excelente acabado.
- No presenta segregación.
- Listo para usar, solo agregue la cantidad de agua recomendada.
- Baja retracción.
- Tránsito liviano a las 24 horas.
- Buenas resistencias mecánicas y adherencia.
- Espesores de 2-30 mm.
- Puede ser recubierto a los 15 días.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Todas las superficies deben estar estructuralmente firmes, estables y sólidas.
- Los subpisos deben estar limpios, libres de suciedad, aceite, brea, grasa, compuestos de látex, delladores, agentes curadores, agentes adhesivos, asfalto, pintura, químicos, productos cementicios viejos, compuestos de yeso o cualquier otro contaminante que pueda interferir en la adhesión del contrapiso al concreto.
- Rellene todos los agujeros o áreas con profundidades anormales antes de la aplicación final.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

FRISO®

REVOQUE PLÁSTICO

Cero fisuras

PRESENTACIONES

Ref: 407411441	cuñete x 30 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Datos de aplicación a temperatura de 23°C y 50% HR	
Tiempo de secado entre manos	4 horas
Grano	Grueso
Número de manos recomendadas	2 a 3 manos
Método de aplicación	Llana metálica

Después de la última mano de aplicado, debe secar por 24 horas antes de aplicar estuco y pintura.

PASO A PASO

1. Limpiar la superficie de polvo o grasa.
2. Homogenizar. Si es para aplicar en exterior, mezclar con un poco de cemento.
3. Extender la primera mano y dejar secar.
4. Nivelar la superficie, aplicar la segunda mano y dejar secar. Finalmente estucar y pintar.

DESCRIPCIÓN

Masilla de grano grueso con gran capacidad de lleno para nivelar muros y cielos que posteriormente van a ser estucados y/o pintados.

USOS

Revoque plástico cuyo uso es reemplazar el revoque tradicional en interiores y exteriores; en el primer caso, el uso de una adición de cemento facilita su aplicación y mejora su desempeño. En el segundo caso (uso en exteriores) la adición de cemento es totalmente necesaria.

VENTAJAS

- Secado rápido.
- No se requiere mojar el muro para su aplicación.
- Alta adherencia en superficies lisas. (No porosas)
- No se fisura.
- Disminuye los desperdicios.
- Alta capacidad de lleno.

LIMITACIONES

En superficies rugosas: debe pintarse.
En superficies lisas: estuco + pintura.

RECOMENDACIONES GENERALES

Uso Interior:
Con una espátula retire de la pared el material dañado y sobre la superficie limpia de polvo y/o grasa y aplique con llana.
Uso Exterior:
Mezcle FRISO® con cemento en proporción 10:1 en peso (aprox. 3/4 de galón de cemento por cuñete de FRISO®); mezcle hasta homogenizar, aplique con llana, recorra con codal o regla y de acabado final con llana.

RENDIMIENTO

Sobre pared nueva en bloque concreto revitado: 5 a 6 m^2 /cuñete.
Sobre pared nueva en ladrillo liso revitado: 4 a 5 m^2 / cuñete.
Sobre pared nueva en ladrillo rayado revitado: 3 a 4 m^2 /cuñete.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MORTERO DE REPARACIÓN

PRESENTACIONES

Ref: 856021501	Bulto x 25 kg gris

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta del polvo	1400
Color	Gris
Características en estado fresco	
Densidad	1600
Preparación de la mezcla (vol)	3,5 partes del producto x 1 parte de agua
Duración de la mezcla en balde	30 minutos
Puesta en servicio*	1 hora
Resistencia	24 horas (>1MPa)

* Tránsito liviano, reparaciones menores

PASO A PASO

1. Mezclar el mortero con agua de forma gradual hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
2. Humedezcla ligeramente la superficie de soporte.
3. Aplique el mortero sobre el soporte con palustre o llana lisa de la llana presionando sobre la superficie.
4. Repase con el palustre o la llana para mejorar el acabado de la superficie.

DESCRIPCIÓN

Mortero de alta resistencia temprana, con base en cementos y aditivos especiales y agregados seleccionados.

USOS

- Fijación de puertas, ventanas, marcos.
- Instalación de tuberías hidráulicas y eléctricas.
- Instalaciones sanitarias y reformas.
- Reparación de pisos y paredes.

VENTAJAS

- Permite obtener resistencias similares a otros morteros tradicionales en menos de 2 horas.
- Permite pintar a las 72 horas.
- Baja retracción.
- Tránsito rápido.
- Buena adherencia.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Prepare material suficiente que pueda ser aplicado en máximo 30 minutos. En temperaturas altas este tiempo puede ser reducido a unos pocos minutos.
- Cubra y mantenga húmedo el producto una vez aplicado, rociando agua, al menos durante 1 hora.
- Este producto está diseñado para realizar reparaciones puntuales sobre el concreto o morteros. Su consistencia y forma de uso es para aplicación con espátula o palustre.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CAL HIDRATADA

CAL PARA BLANQUEAR MUROS

PRESENTACIONES

Ref: 858041001	Bulto x 10 kg

DATOS TÉCNICOS

Oxido de Calcio	Min. 45.0%
Oxido de Magnesio	Max 26.0%
Hidroxido de Calcio	Min. 60.0%
Hidróxidos Totales	Min. 80.0%
Residuos Insolubles	Max. 1.8%
Humedad	Max. 0.5%
Dióxido de Carbono	Max. 2.5%
Máximo residuo retenido en malla 30	0.50%
Máximo residuo retenido en malla 200	15.0%

PASO A PASO

1. Disuelva 1/4 de Acrilcor 50 en un recipiente limpio con 30 litros de agua, mezclar y luego añadir 10 kg de Cal.
2. Aplíquese con brocha, hisopo o compresor.Finalmente estucar y pintar.

DESCRIPCIÓN

Es un hidróxido de calcio con o sin magnesio que se elabora calcinando e hidratando mármol calcítico y/o dolomítico, bajo un estricto control de calidad para poder cumplir la norma "N" de la American Society For Testing and Materials (ASTM).

USOS

Revoque (rústico o liso), prefabricados de cemento y madera, ladrillo, teja, eternit y algunos metales. Igualmente, se puede usar en la fabricación de pinturas a base de agua y en la neutralización de ácidos para control ambiental y diferentes procesos de fabricación.

VENTAJAS

- Da buenos acabados
- Buen control de calidad
- Secado rápido
- Estabilidad de color
- Buena adherencia
- Sin cal viva residual

RECOMENDACIONES GENERALES

- Este producto debe ser bien mezclado para lograr las condiciones de aplicación.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica.
- Controle homogeneidad del producto en el balde mezclando regularmente.

RENDIMIENTO

$2m^2$ por kg

REVOESTUCOR®

GRANO MEDIO / GRANO GRUESO

Menor tiempo mínima contracción

Cero fisuras

PRESENTACIONES

Ref: 856561501	Medio Bulto x 40 kg gris
Ref: 856521501	Grueso Bulto x 40 kg gris

ESPESORES DE APLICACIÓN Y TIPO DE ACABADO

	REVOESTUCOR Grano medio	REVOESTUCOR Grano grueso
Espesor de aplicación	5 - 15 mm	1-5 - 5 cm
Tipo de aplicación	Rústico, moderado, color gris	Rústico, color gris
Uso	Pañetes o revoques, interiores y exteriores de bajo espesor	Pañetes o revoques, interiores y exteriores de gran espesor. Sistema durapanel.

PASO A PASO

1. Mezclar con agua (8 litros x saco de 40 kg).
2. Extender y nivelar con regla.
3. Para estuco: mezclar solo con agua y aplicar la segunda mano. Curar durante 3 días, 2 veces al día o aplicar la primera mano de pintura.

DESCRIPCIÓN

Mortero en polvo que al mezclarse con agua, forma una masilla de excelente aplicabilidad a llana reemplazando el pañete para paredes de bloque, ladrillo y concreto en interiores o exteriores.

USOS

REVOESTUCOR®, en mezcla con arena de buena calidad, puede usarse para revocar (pañetar)paredes de diferentes tipos, tales como bloque, ladrillo revitado o concreto (pantallas). Puede ser usado para estucar paredes, obteniendo una superficie blanca y con textura bastante suave, la cual puede ser pintada directamente sin la aplicación de otros productos.

VENTAJAS

- Permite aplicar y lograr paredes niveladas con mínimo espesor, logrando menor consumo de material.
- Tiene una alta duración de tiempo abierto.
- Presenta alta capacidad de llenado.
- Posee una muy buena adherencia en sustratos cementicios de baja porosidad.
- Para uso interior y exterior.
- Se puede pintar a las 4 horas de aplicado, mucho más rápido que morteros tradicionales.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies deben estar limpias de polvo y grasa; además, ellas deben ser humectadas (no entrapadas) previamente. Se debe curar como un mortero normal.
- Si no se quiere curar, aplicar una capa de PINTURA SÚPERLAVABLE O PINTURA LAVABLE, en las siguientes 24 horas después de la aplicación.

RENDIMIENTO

	REVOESTUCOR Grano medio	REVOESTUCOR Grano grueso
Cantidad de producto por cm de aplicación	14-16 kg/cm aprox.	14-16 kg/cm aprox.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ADITIVOS

- Acrilcor® 50
- Acrilcor® 30
- Modificador de concretos y morteros
- Curare® membrana

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ACRILCOR® 50

EMULSIÓN ACRÍLICA

PRESENTACIONES

Ref: 407414131	Botella 1/4 gal
Ref: 407414101	Botella 1 gal
Ref: 407414111	Garrafa x 20 kg
Ref: 407414121	Tambor x 200 kg

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido lechoso, alta viscosidad
pH	8,5 + 1
Densidad en fresco	1040 kg/m^3
MTF	18°C
Tg	20° C
Película	Transparente, dura, flexible y no pegajosa
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C. (RVF, 23 o.C 6/20):
Viscosidad Brookfield	10000 + 4000 cps

PASO A PASO

1. Agregar Acrilcor® 50 al agua de amasado.
2. Adicionar al cemento, concreto, mortero, etc.
3. Homogenizar la mezcla.
4. Aplicar.

DESCRIPCIÓN

Emulsión acrílica estirenada con altas propiedades relacionadas con adherencia, resistencia al agua y compatibilidad con el cemento y la cal, por lo cual mejora las características de los materiales a los que se adiciona, o con los cuales se mezcla.

USOS

ACRILCOR® 50 es una emulsión diseñada para mejorar las propiedades de:

- En morteros en el mejoramiento de sus propiedades de adherencia y trabajabilidad.
- En concretos para el mejoramiento de sus propiedades mecánicas (flexión y tensión) y de adherencia.
- En estucos, pinturas y cales mejorando sus propiedades de adherencia al sustrato y minimizando el efecto de caleo gracias a su mayor concentración de sólidos.
- Producto ideal en la generación de puentes de adherencia el procedimientos de revoque (“champiado”) de muros y techos.
- Instalación de morteros autonivelantes.

VENTAJAS

- 50% de sólidos.
- Proporciona una mayor adherencia a los morteros y concretos, además de reducir su permeabilidad.
- Otorga una mejor resistencia a la tensión y la flexión, así como al desgaste.
- Brinda una mejora a los morteros en la resistencia al agua y a los ácidos.
- Regulariza el proceso de absorción de placas de fibrocemento, reduciendo el consumo de materiales necesarios para la preparación de la superficie.
- Mejora la calidad de las pinturas de base agua, dándoles una mayor resistencia al frote (lavabilidad).
- Mejora de “colas“ o “pegas” para cerámicas y vitrificados, entre otros.
- Resistente a la alcalinidad.

LIMITACIONES

- El exceso en la dosificación de este producto aumenta la retracción en materiales base cemento.
- Este material no es apropiado para sellar fisuras de tipo estructural por si solo.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ACRILCOR® 30

IMPRIMANTE

PRESENTACIONES

Ref: 407414161	1/4 gal
Ref: 407414171	1 gal

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido lechoso, alta viscosidad
Color (es)	Blanco
pH	8,0 + 1
Temperatura de aplicación	Entre 15°C a 35°C.
Viscosidad Brookfield	(RVF, 23 o.C 6/20): 15000 ± 5000 cps

PASO A PASO

1. Agregar Acrilcor® 30 al agua de amasado.
2. Adicionar al cemento, concreto, mortero, etc.
3. Homogenizar la mezcla.
4. Aplicar.

DESCRIPCIÓN

Emulsión acrílica estirenada con altas propiedades relacionadas con adherencia, resistencia al agua y compatibilidad con el cemento y la cal; por lo cual mejora las características de los materiales a los que se adiciona o con los cuales de mezcla.

USOS

ACRILCOR® 30 es una emulsión diseñada para mejorar las propiedades de:

- En morteros en el mejoramiento de sus propiedades de adherencia y trabajabilidad.
- En concretos para el mejoramiento de sus propiedades mecánicas (flexión y tensión) y de adherencia.
- En estucos, pinturas y cales mejorando sus propiedades de adherencia al sustrato y minimizando el efecto de caleo y eflorescencias.
- Producto ideal en la generación de puentes de adherencia el procedimientos de revoque (“champiado”) de muros y techos.

VENTAJAS

- 30% de sólidos.
- Proporciona una mayor adherencia a los morteros y concretos, además de reducir su permeabilidad.
- Otorga una mejor resistencia a la tensión y la flexión, así como al desgaste.
- Brinda una mejora a los morteros en la resistencia al agua y a los álcalis.
- Regulariza el proceso de absorción de placas de fibrocemento, reduciendo el consumo de materiales necesarios para la preparación de la superficie.
- Mejora la calidad de las pinturas de base agua, dándoles una mayor resistencia al frote (lavabilidad).
- Mejora de “colas“ o “pegas” para cerámicas y vitrificados, entre otros.

LIMITACIONES

- El exceso en la dosificación de este producto aumenta la retracción en materiales base cemento.
- Este material no es apropiado para sellar fisuras de tipo estructural por si solo.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MODIFICADOR DE CONCRETOS Y MORTEROS

PRESENTACIONES

Ref: 407414501	Garrafa x 1 kg

DATOS TÉCNICOS

VOC, g/l	<40
Color	Blanco lechoso
Densidad g/cm^3	1.00 ± 0.05
pH	10.0 ± 0.05
Solvente para dilución y limpieza	Agua

RENDIMIENTO

1.5 - 2 kg x 50 kg de cemento
0.35 - 0.5 kg/cm^2 en capas de 2.5 cm de espesor
Concreto: dosificación al 3% del peso del cemento

DESCRIPCIÓN

Aditivo líquido e hidrofugante de masa para morteros a base de cemento portland, que actúa como impermeabilizante integral incrementando la resistencia y durabilidad de los morteros. Por su tecnología, modifica la porosidad del mortero transformándola en un sistema hidrorepelente.

USOS

Revoques interiores y exteriores, fosos de ascensores, morteros para sótanos y subsuelos, morteros de nivelación impermeables tanto en pisos como en cubiertas, fundaciones de obra nueva: cimientos y sobrecimientos, revoques de baños, lavaderos y cocinas, para pegas impermeables en mampostería, pañetes de fachadas.

VENTAJAS

- Excelente poder hidrofóbico.
- Disminuye la cantidad de agua de amasado.
- No afecta el tiempo de fraguado.
- Disminuye la permeabilidad al agua de los morteros.
- Alarga la durabilidad de los morteros.
- No altera la adherencia de los estucos o pinturas.
- Mejora la trabajabilidad de los morteros.
- No afecta el tiempo de fraguado de los morteros.
- Alta resistencia a los álcalis.
- Cuida la salud del maestro, no posee metales pesados ni sustancias tóxicas que se pueden transferir durante su manipulación.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Asegúrese de aplicar el producto bajo temperaturas entre 5°C y 30°C.
- No realice diluciones con agua diferentes a las recomendadas.
- Siendo el producto de dispersión acuosa, se debe proteger del hielo, transportar y conservar a temperatura no inferior a +5°C.
- Es importante garantizar un adecuado curado de los morteros, se recomienda humectar durante 5 a 7 días para evitar el secado acelerado por la acción del sol o usar una membrana como CURARE®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CURARE® MEMBRANA

CURADOR EXTERNO PARA MORTEROS

No requiere lavarse para pintar

PRESENTACIONES

Ref: 407415611	Garrafa x 5 gal
Ref: 407415621	Tambor x 50 gal

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido opaco
Color	Blanco
Densidad	1020kg/m3 + 20
pH	7.2 ± 0.2
Aplicación	Aspersión (recomendado), brocha o rodillo
Color en seco	Transparente
Tiempo para tráfico	7 días

RECOMENDACIONES GENERALES

• Aplique el Curare® Membrana cuando la superficie del concreto o del mortero haya perdido el brillo por el exceso de agua superficial. No debe aplicarse sobre superficies que estén encharcadas o con exudación excesiva (superficie brillante).
• Realice la aplicación del producto de forma continua sobre todas las caras expuestas del elemento de concreto o el mortero a curar.
• En superficies planas, proteger del tráfico por lo menos 7 días luego de aplicado el producto.

DESCRIPCIÓN

Compuesto líquido que cuando es aplicado sobre el hormigón o el mortero forma una película transparente que encapsula el agua de la mezcla, permitiendo un adecuado curado. Cumple con los parámetros para membranas curadoras para concreto establecidos por las normas Icontec NTC 1977, ASTM C 309-11 y ASTM C 156-05.

USOS

El producto puede ser aplicado directamente sobre la superficie recién acabada del concreto fresco, justo después de retirar la formaleta, o bien, luego de finalizar el período de curado inicial con agua. Apto para ser usado en superficies verticales u horizontales de concreto, mortero o productos realizados con base en cemento portland.
Especialmente indicado para aquellos concretos o morteros que posteriormente serán revestidos con acabados arquitectónicos, tales como estucos, morteros, revestimientos cerámicos, pinturas o impermeabilizantes.

VENTAJAS

• Previene el secado por evaporación del concreto y la pérdida de resistencias.
• Libre de parafinas, no deteriora la adherencia de otros materiales sobre el concreto o el mortero.
• Disminuye costos de mano de obra: no es necesario retirar el producto para la aplicación de revestimientos o hacer re-aplicaciones.
• Disminuye el consumo de agua en la obra para las labores de curado del concreto.
• Listo para usar, se aplica de forma fácil, por una sola vez, mediante rodillo, brocha o aspersión.
• Rápida formación de película.
• Previene la aparición de fisuras y grietas en el mortero y el concreto fresco por la pérdida rápida de la humedad.
• Base agua, libre de solventes y olores dañinos o molestos.
• Compatible con impermeabilizantes acrílicos de la familia Paraguas® de Corona®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

IMPERMEA-BILIZANTES

- Impermeabilizantes
- Reparación de humedades ascendentes
- Idrofugantes
- Morteros Impermeables

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿Por qué elgir **IMPERMEABILIZANTES PARAGUAS®** frente a su competencia?

TIENEN MAYOR ELASTICIDAD Vs. SU COMPETENCIA

¿POR QUÉ es importante la ELASTICIDAD EN IMPERMEABILIZANTES?

Elongación es la capacidad que tiene el material de alargarse y recuperar su longitud inicial cuando es sometido a esfuerzos de tracción.

Cuando un impermeabilizante tiene mayor capacidad de elongación **puede resistir mayores esfuerzos sin romperse.**

TIENEN MAYOR RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Vs. SU COMPETENCIA

¿POR QUÉ es importante la RESISTENCIA EN IMPERMEABILIZANTES?

Resistencia a la tracción es la capacidad que tiene el material de aguantar un esfuerzo sin romperse; este tipo de esfuerzos se presentan cuando el soporte sobre el que se aplica el material sufre algún movimiento.

Si el impermeabilizante tiene mayor resistencia **es capaz de aguantar cambios más fuertes.**

MAYOR RENDIMIENTO POR m2

Los productos PARAGUAS® ofrecen un costo por metro cuadrado muy inferior al de la competencia.
En impermeabilización no se debe hacer rendir el producto, se debe usar la cantidad exacta. Si en el empaque dice que el galón rinde para 4 metros, debe usarse el galón completo en los 4 metros, ya que si sobra producto y el espesor del producto es inferior al recomendado en el empaque, no se garantiza la estabilidad de la impermeabilización.

ES DECIR QUE EL COSTO DEL PRODUCTO DEBE CONSIDERARSE POR METRO CUADRADO

$$\frac{\text{Precio de venta con IVA}}{\text{m}^2 \text{ que rinde el empaque}} = \frac{\text{Costo}}{\text{m}^2}$$

BAJO V.O.C
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

SIN SOPLETE

BAJO VOC
SON HECHOS A BASE DE TECNOLOGÍAS EN FRIO,
Por lo que no requiere uso de soplete, cuidando la salud del instalador

AÑOS DE GARANTÍA SUPERIORES Vs. COMPETENCIA
MENOR COSTO POR m2 Vs. COMPETENCIA

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

COMPARATIVO IMPERMEABILIZANTES **PARAGUAS®**

PRODUCTO	GARANTÍA	RENDIMIENTO	ADHIERE SOBRE	FIBRAS
IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** PREMIUM EXTRA PROTECCIÓN	GARANTÍA 20 AÑOS EVITA FILTRACIONES	Superficies lisas 3,5 - 4 m^2 Superficies rugosas 2,5 - 3 m^2	☑ Losas de concreto ☑ Muros de bloque, ladrillo, revoque o concreto ☑ Techos de madera (tablilla) ☑ Canales y cubiertas ☑ Lámina Metálica (con previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Superficies asfálticas (previa aplicación Advanced 2 en 1) ☒ Techos recubiertos con gravilla	✔
IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** ADVANCED 2 EN 1 PREPARADOR + IMPERMEABILIZANTE	GARANTÍA 20 AÑOS 10a exposición a la luz y rayos UV	Superficies lisas 3,5 - 4 m^2 Superficies rugosas 2,5 - 3 m^2	☑ Losas de concreto ☑ Muros de bloque, ladrillo, revoque o concreto ☑ Techos de madera (tablilla) ☒ Canales y cubiertas ☑ Lámina Metálica ☑ Superficies asfálticas ☒ Techos recubiertos con gravilla	✔
IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** CUBIERTAS Y TERRAZAS URETANO	GARANTÍA 15 AÑOS EVITA FILTRACIONES	Superficies lisas 4 m^2 Superficies rugosas 3 m^2	☑ Losas de concreto ☑ Muros de bloque, ladrillo, revoque o concreto ☑ Techos de madera (tablilla) ☑ Canales y cubiertas ☑ Lámina Metálica (con previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Superficies asfálticas (previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Techos recubiertos con gravilla	✔
IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** ULTRA ACRÍLICO + FIBRA	GARANTÍA 12 AÑOS EVITA FILTRACIONES	Superficies lisas 4 - 4,5 m^2 Superficies rugosas 3 - 3,5 m^2	☑ Losas de concreto ☑ Muros de bloque, ladrillo, revoque o concreto ☑ Techos de madera (tablilla) ☑ Canales y cubiertas ☒ Lámina Metálica (con previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Superficies asfálticas (previa aplicación Advanced 2 en 1) ☒ Techos recubiertos con gravilla	✔
IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** COOLGUARD™ AISLANTE TÉRMICO	GARANTÍA 12 AÑOS EVITA FILTRACIONES	Techos de Metal 19 mils seco, Base cemento - concretos, Maderas: 9 - 10m2 / gal Plásticos , Tejas asfálticas: 9 - 10m2 / gal	☑ Losas de concreto ☑ Muros de bloque, ladrillo, revoque o concreto ☑ Techos de madera (tablilla) ☑ Canales y cubiertas ☑ Lámina Metálica (con previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Superficies asfálticas (previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Techos recubiertos con gravilla	✔
IMPERMEABILIZANTE **PARAGUAS®** MULTIPROPÓSITO ACRÍLICO	GARANTÍA 7 AÑOS EVITA FILTRACIONES	Superficies lisas 4,5 m^2 Superficies rugosas 3,5 m^2	☑ Losas de concreto ☑ Muros de bloque, ladrillo, revoque o concreto ☑ Techos de madera (tablilla) ☒ Canales y cubiertas ☒ Lámina Metálica (con previa aplicación Advanced 2 en 1) ☑ Superficies asfálticas (previa aplicación Advanced 2 en 1) ☒ Techos recubiertos con gravilla	✔

REDUCE CALOR AL INTERIOR	RESISTENCIA UV EXTERIORES	SECADO RÁPIDO AL TACTO	INMERSIÓN	BAJO VOC	CAPACIDAD DE SELLAR GRIETAS	ELASTICIDAD	RESISTENCIA A LA SUCIEDAD	COMPE-TENCIA
★★☆☆	★★★☆	★☆☆☆	★★☆☆	★☆☆☆	★★★☆	★★★★	★★☆☆	NO hay base agua
☆☆☆☆	☆☆☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★☆☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆	• EUCOPROOF • SIKAGUARD PISCINAS
★★☆☆	★★★☆	★★☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	• SIKAFILL POWER 12 años • SIKALASTIC 560 • SIKALASTIC 612 (Base Solvente)
★☆☆☆	★★☆☆	★★☆☆	☆☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	• SIKAFILL POWER 8 años • BROCOLASTICO 10 años
★★★★	★★★☆	★★☆☆	☆☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	
★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	☆☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	• SIKA ACRIL TECHO 5 años

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA IMPERMEABILIZAR

La superficie de aplicación deberán tener
- Un tiempo mínimo de curado de 7 días
- Una humedad superficial mínima, cercana al 1% (depende de la humedad de equilibrio).

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, desmoldantes o grasas y presentar una superficie estable y consolidada. Se puede hacer limpieza con DESENGRASANTE UNIVERSAL CORONA.

En superficies donde el mortero este muy desnivelado y existan zonas de empozamientos, se recomienda corregir y dar una pendiente mínima del 2%.

Si se llegara presentar algún moho o mancha, se recomienda un lavado con agua-cloro en proporción 3:1

Los elementos de drenaje deben ser instalados previamente a la aplicación del producto de impermeabilización.

TRATAMIENTO DE FISURAS

SI LA GRIETA ES INFERIOR A 1 mm

Aplicar sobre la grieta y a 4cm en cada lado, ACRILCOR 50 diluido en relación 1 volumen de ACRLCOR por 3 volúmenes de agua, dejar secar, aplicar una segunda mano de ACRILCOR 50 y dejar secar.

SI LA GRIETA ES MAYOR A 1 mm

1. Abrir la grieta hasta 6mm de ancho por 6mm de profundidad, preferiblemente con pulidora.
2. Limpiar bien la abertura del polvo y material suelto, con agua. En caso de presentar hongos, raspar, lavar y estregar con un cepillo.
3. Luego dejar secar muy bien.
4. Aplicar sobre la grieta y a 5 cm en cada lado, ACRILCOR® 50 diluido en relación 1 volumen de ACRLCOR® por 3 volúmenes de agua.
5. Dejar secar.
6. Llenar la abertura con SELLO PARA CONCRETO CORONA O POLIURETANO 100% CORONA, aplicándolo a 4cm en cada lado.
7. Sin dejar secar el producto, cubrir la junta con tela no tejida de poliéster e inmediatamente cubrir con otra capa de producto.
8. Dejar secar por 72 horas.

IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIES

Para garantizar una correcta adherencia se recomienda una buena imprimación con brocha o rodillo.

La imprimación consiste en una primera capa aplicada homogéneamente para garantizar la penetración de producto sobre el sustrato y que ayudará a recibir el producto que se ponga encima, en este caso el impermeabilizante.

No se recomienda imprimar con el mismo impermeabilizante ya que el tamaño de las partículas es muy grande y no penetra en el sustrato lo suficiente para garantizar la adherencia.

PARAGUAS® ADVANCED 2 EN 1 es un preparador + impermeabilizante por lo tanto se usa para imprimar.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PARAGUAS® PREMIUM

IMPERMEABILIZANTE EXTRA PROTECCIÓN

GARANTÍA 20 AÑOS EVITA FILTRACIONES

100% POLIURETANO BASE AGUA

Microesferas Cerámicas

PRESENTACIONES

Ref: 407410711	Cuñete x 23,5 kg
Ref: 407410721	Galón x 4,7 kg

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido viscoso ultra blanco
pH	8,0 - 9,0
% sólidos	67 ± 1%
Viscosidad Ku	120 - 125
Secado al tacto	2 horas
Secado entre capas	24 horas

RENDIMIENTO

Superficies lisas (lámina metálica, madera):
3,5 - 4,0 m² / gal
Superficies rugosas (concreto, mortero, muros de contención, superficies asfálticas):
2,5 - 3,0 m² / gal

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y nivelación.

DESCRIPCIÓN

PARAGUAS® PREMIUM es una membrana monolítica de aplicación en frio, 100% poliuretano base agua, de alto contenido de sólidos. Gracias a su tecnología, este producto disminuye la temperatura al interior de las edificaciones, reflejando los rayos solares. El producto resiste inmersión y es resistente a la suciedad.

USOS

- Para impermeabilizar cubiertas, terrazas, balcones, losas de concreto, muros de bloque o ladrillo, techos en general.
- Superficies asfálticas convencionales (uso sobre PARAGUAS® ADVANCED 2 en 1).
- Sobre lámina o metal (previa aplicación de una capa de PARAGUAS® ADVANCED 2 en 1).
- Techos de madera.

VENTAJAS

- Es 100%poliuretano base agua.
- Reforzado con fibras.
- Presenta alta resistencia al agua líquida aún en encharcamiento.
- Posee alta resistencia a la tensión.
- Alta adherencia a una gran variedad de sustratos.
- Secado rápido aproximadamente 2 horas al tacto.
- Buena trabajabilidad.
- No se le adhiere la suciedad
- Producto ultrablanco.
- Bajo olor.
- Amigable con el medio ambiente.
- Modificado con microesferas cerámicas.
- Fácil mantenimiento de las herramientas de aplicación.
- Fácil y rápida aplicación.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo.
- Puede ser aplicado por personas que conozcan del tema y no requiere personal especializado.

LIMITACIONES

No aplicar sobre superficies húmedas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se debe observar una cuidadosa aplicación del producto, para obtener una capa homogénea de protección.
- No mezclar el producto con agua u otras sustancias.
- Después de aplicado, proteger de la lluvia las primeras 24 horas.

PARAGUAS® ADVANCED 2 EN 1

PREPARADOR + IMPERMEABILIZANTE

GARANTÍA 20 AÑOS

PRESENTACIONES

Ref: 407410731	Cuñete azul
Ref: 407410741	Galón azul

Se aplica azul
Seca negro

DATOS TÉCNICOS

Porcentaje de sólidos	57 ± 1% en peso / 57 ± 1% volumen
Peso por galón	4,16 kg
pH	8,5 - 9,5
Flash Point	No inflamable
Color	Húmedo: azul oscuro / Seco: negro
Secado al tacto	1 hora
Secado entre capas	24 horas

RENDIMIENTO

Superficies lisas (lámina, madera, superficies asfálticas definidas): 3,5 - 4,0m^2 / gal
Superficies rugosas (concreto, mortero, tela asfáltica deteriorada): 2,5 - 3,0 m^2/gal

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y nivelación.

LIMITACIONES

- En ningún caso el producto debe estar expuesto a la intemperie debido a que no es resistente a los rayos UV.
- No usar sobre superficies húmedas.

DESCRIPCIÓN

Copolímero de estireno butadieno líquido, que forma una membrana impermeabilizante que puede ser utilizada en una gran variedad de sustratos, en particular en nuevos proyectos de construcción. Esta membrana monolítica reforzada con fibras funciona incluso sumergida en agua continuamente y es resistente al cloro y a la penetración de raíces. Es la solución ideal para piscinas y zonas verdes (terrazas, materas, ...) así como el primer adecuado para toda la línea de impermeabilizantes Paraguas ®.

USOS

- Para impermeabilizar piscinas, saunas, turcos, jacuzzis.
- Como impermeabilizante para cubiertas, terrazas, losas, baños, jardineras, balcones, zonas de procesamiento de alimentos, zonas húmedas, entre otras.
- Como primer que prolonga la vida de la línea de Impermeabilizantes PARAGUAS®.
- Como parte de un sistema de reparación en gran variedad de superficies.
- Como primer impermeabilizante en la reparación de superficies asfálticas.
- Para impermeabilizar sobre cimientos.

VENTAJAS

- Resistente a la penetración de raíces (Cumple UNE - CEN/TS 14416 - Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a las penetración de raíces).
- Posee alta resistencia al agua líquida aún en inmersión.
- Resistente al cloro, usado en tratamiento de piscinas.
- Funciona como barrera al vapor de agua.
- Alta adherencia a una gran variedad de sustratos.
- Secado rápido aproximadamente 1 hora al tacto.
- Alta resistencia alcalina.
- Libre de plastificantes.
- Amigable con el medio ambiente, Bajo olor.
- Es un producto listo para usar, no requiere mezclas.
- Fácil lavado con agua y fácil de aplicar.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Debe ir recubierto con un sistema de enchape resistente a los rayos UV.
- Después de aplicado, proteger de la lluvia las primeras 24 horas.
- Se debe usar TELA PARAGUAS® en las zonas donde existen cambios de plano y juntas de dilatación.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PARAGUAS® CUBIERTAS Y TERRAZAS

ACRÍLICO + URETANO

PRESENTACIONES

Ref: 407410061	Cuñete blanco
Ref: 407410071	Galón blanco

DATOS TÉCNICOS

Densidad g/cm³	1,37 ± 0,03
% sólidos por peso	64 ± 1%
% sólidos por volumen	51,5 ± 1%
pH	8,50 - 9,50
Tiempo de secado al tacto	1 hora
Entre capas	3 - 4 horas
Tiempo total de secado en condiciones normales (25°C y 65% HR)	24 horas

RENDIMIENTO

Superficies lisas (lámina, madera, superficies asfálticas)	4 m² / gal (2 capas de 12 mils húmedos cada una)
Superficies rugosas (concreto, mortero, tela asfáltica deteriorada)	3 m² / gal (primera capa de 10 mils mas dos capas de 20 mils húmedos cada una)

* Valores aproximados. El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y su nivelación.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas.

DESCRIPCIÓN

Sellador 100% acrílico y elástico, modificado con resinas uretánicas, de un solo componente grueso y de gran rendimiento para impermeabilizar techos y paredes. Impermeabiliza y sella 100% en un sólo paso y no requiere una base anterior. Seca rápidamente por transición, secando en la mitad del tiempo, atrayendo el calor por su color azul. Al cabo de 4 horas este se convierte en ultra blanco. Contiene como aditivo microesferas cerámicas y aditivos especiales que permiten reflejar los rayos solares, reduciendo la temperatura interior, y disminuyendo el consumo de energía en los sistemas de aire acondicionado.

USOS

- Losas de concreto
- Techos de madera (tablilla)
- Muros de bloque o ladrillo, revoque o concreto
- Canales y cubiertas
- Techos de asfalto
- Metal galvanizado (expuesto por cierto tiempo)
- Techos de gravilla
- Mantos asfálticos (previa preparación del soporte)

VENTAJAS

- Secado ultra rápido.
- Reforzado con fibras.
- Alta reflectancia de rayos UV.
- Alta resistencia al ozono.
- Bajo VOC.
- Excelente resistencia al ensuciamiento.
- Alta resistencia a algas y hongos.
- 100% Resistente a rayos UV.
- Sella grietas y detiene goteras.
- Ultra blanco, grueso y monolítico.
- Provee aislamiento, evitando el paso de calor hacia el interior.
- Cumple norma ASTM D 6083.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No mezclar el producto con agua u otras sustancias.
- Después de aplicado, proteger de la lluvia las primeras 24 horas.

PARAGUAS® COOLGUARD

IMPERMEABILIZANTE EXTRA PROTECCIÓN

GARANTÍA 12 AÑOS CONTRA FILTRACIONES

Microesferas Cerámicas

PRESENTACIONES

Ref: 407410751	Cuñete x 23,5 kg
Ref: 407410701	Galón

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para limpieza	Agua
Color	Blanco
Modo de aplicación	Brocha, rodillo, airless
Resistencia al agua	≥ 300 horas
Acabado	Mate
Viscosidad Ku	115 - 125
pH	8.5 . 9.5
Densidad	1.120 ± 0.1
VOC, g/l	< 50
Sólidos por volumen	≥ 55%

RENDIMIENTO

Techos de metal 19 mils seco	9 a 10 m^2/gal
Base cemento - concretos	9 a 10 m^2/gal
Plásticos	5 a 6 m^2/gal
Maderas	9 a 10 m^2/gal
Tejas asfálticas	5 a 6 m^2/gal

DESCRIPCIÓN

Potente sellador para techos a base de un sistema Uretano - acrílico monocomponente, de gran rendimiento y 100% elastomérico, para impermeabilizar techos y paredes. Cumple con la norma ASTM D6083 "Standard Specification for Liquid Applied Acrylic Coating Used in Roofting".

USOS

Ideal para techos, cubiertas y paredes de edificios a la intemperie, donde se requiere un sellador elastomérico y aislante. Para proteger e impermeabilizar una gran variedad de superficies como: Concreto, morteros de revoque, placas de fibro-cemento, piedras, ladrillo cerámico, estuco plástico, techos de poliuretano, superficies de madera, techos de metal, tejas asfálticas, tejas acrílicas y poliéster, membranas de PVC.

VENTAJAS

- 89% reducción del calor.
- 79% reflectancia solar.
- Bajo olor y bajo VOC.
- Resistente al mildew, hongos y algas.
- Cubre, sella y puentea fisuras.
- Evita el paso del agua.
- Auto - imprimante.
- No posee toxicidad residual, libre de plomo y cadmio.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Alta adherencia a las superficies.
- Excelente resistencia alcalina y eflorescencia.
- Se puede reforzar con mallas.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies húmedas ni en construcciones de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmlatados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.
- No se recomienda para repintes de pinturas base solvente.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Después de aplicado, proteger de la lluvia las primeras 24 horas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PARAGUAS® ULTRA

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO + FIBRA

PRESENTACIONES

Ref: 407410081	Cuñete blanco
Ref: 407410131	Galón blanco
Ref: 407410221	Cuarto blanco
Ref: 407410111	Cuñete gris
Ref: 407410171	Galón gris
Ref: 407410241	Cuarto gris
Ref: 407410091	Cuñete negro
Ref: 407410141	Galón negro
Ref: 407410231	Cuarto negro

DATOS TÉCNICOS

Densidad q/cm³	1,35 ± 0,05
% sólidos por peso	63,00 ± 1%
% sólidos por volumen	48,00± 0,1%
pH	8,5 - 9,0
Espesor mínimo de la película, de acuerdo a los rendimientos recomendados	≥0,7 mm

RENDIMIENTO

Superficies lisas (lámina, madera, superficies asfálticas)	4 - 4,5 m²/gal
Superficies rugosas (concreto, mortero, tela asfáltica deteriorada)	3 - 3,5 m²/gal

* Valores aproximados. El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y su nivelación.

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante Acrílico de altas prestaciones. Es un producto de aplicación en frío, de alta elasticidad, con capacidad aislante de grietas delgadas y elevada resistencia a la rotura.

USOS

Recubrimiento elastomérico reflectivo al calor, resistente al agua, formulado para proteger una amplia variedad de sustratos para techos estructuralmente sólidos, tales como terrazas, terrazas con mantos asfálticos (Requiere imprimación con Paraguas Advanced 2 en 1), techos prefabricados con recubrimientos bituminosos, espuma de poliuretano, acero galvanizado, concreto y tejas de asfalto.

VENTAJAS

- Es un producto listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Presenta alta resistencia al agua líquida.
- Se presenta en colores: blanco, gris, ladrillo y negro (otros colores bajo pedidos especiales).
- No salpica.
- Excelente adherencia al mortero, la cerámica, lámina madera, galvanizada (expuesta por cierto tiempo), tela asfáltica y a una gran variedad de sustratos.
- No requiere el uso de tela excepto en esquinas, ángulos y en aplicaciones con tránsito liviano.
- Protección antifisuras hasta de 2mm, sobre grietas de retracción y otras no estructurales.
- Producto amigable con el medio ambiente.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

LIMITACIONES

- No mezcle PARAGUAS® ULTRA con otros productos o componentes.
- No aplicar sobre superficies húmedas.
- No usar en zonas con empozamiento permanente de agua.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Aplique con brocha o rodillo, dependiendo de la superficie.
- Al usar aplicar 3 manos para garantizar que esta área quede completamente cubierta.
- Después de aplicado, proteger de la lluvia las primeras 24 horas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PARAGUAS® MULTIPROPÓSITO

IMPERMEABILIZANTE 100% ACRÍLICO

PRESENTACIONES

Ref: 407410261	Cuñete blanco	
Ref: 407410281	Galón blanco	
Ref: 407410301	Cuarto blanco	
Ref: 407410271	Cuñete gris	
Ref: 407410291	Galón gris	
Ref: 407410311	Cuarto gris	

DATOS TÉCNICOS

Densidad	1,395 ± 0,1
% sólidos por peso	61 ± 1%
Espesor mínimo película	≥0,5 mm
pH	8,0 - 9,0
Tiempo de secado al tacto	1 hora
Para pintar	24 horas
Dilución	No diluir

RENDIMIENTO

Superficies lisas (lámina, madera, superficies asfálticas)	4,5 m^2/gal
Superficies rugosas (concreto, mortero, tela asfáltica deteriorada)	3,5 m^2/gal

* Valores aproximados. El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y su nivelación.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento profesional 100% elastomérico que forma una membrana Ultra-Blanca con 575% de elongación, plastificado internamente para conservar sus propiedades mecánicas por muchos años.

USOS

Recubrimiento elastomérico, resistente al agua, formulado para proteger una amplia variedad de sustratos para techos estructuralmente sólidos, (Requiere imprimación con Paraguas Advanced 2 en 1), tales como terrazas, terrazas con mantos asfálticos, techos prefabricados con recubrimientos bituminosos, espuma de poliuretano, acero galvanizado, concreto y tejas de asfalto.

VENTAJAS

- 100% elastomérico.
- Excelente elasticidad.
- Resistente al agua.
- Puede usarse para sellar fisuras.
- Previene filtraciones.
- Flexible, no se fisura, no se endurece ni se despega.
- Fácil aplicación con brocha o rodillo.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas.
- No usar en zonas con empozamiento permanente de agua.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se debe observar una cuidadosa aplicación del producto, para obtener una capa homogénea de protección.
- Se considera que el tránsito de obra es tránsito pesado. Proteger completamente el producto para evitar el punzonamiento que puede ocasionar los escombros, los agregados, el movimiento de equipos y maquinaria y otros procesos de obra. Como tránsito liviano se considera el tránsito residencial libre de residuos duros o arena. Se considera tráfico pesado el tránsito con zapatos con puntas (tacones, taches, etc).
- Después de aplicado, proteger de la lluvia las primeras 24 horas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PRIMERCOR®

PREPARADOR DE SUPERFICIES

PRESENTACIONES

Ref: 407414401	Garrafa x 1 gal

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Líquido
Color	Blanco lechoso
Densidad en fresco	1± 0.2
Temperatura de aplicación	De +10°C a +35°C
Tiempo de secado	de 1.5 horas a 23°C
Penetración	Elevada

RENDIMIENTO

20-30 m2/gal
El rendimiento está sujeto a la porosidad del soporte.

DESCRIPCIÓN

Aditivo para consolidar superficies polvorientas y poco cohesivas de morteros cementicios, morteros de juntas y revoques y soportes base yeso.

USOS

- Morteros cementicios
- Morteros en anhidrita
- Revoques cementicios
- Revoques base yeso
- Páneles de fibrocemento
- Páneles cartón yeso

VENTAJAS

- Ideal como base “primer” para diferentes soportes, su uso garantiza una mayor adherencia sobre las superficies tratadas.
- Fabricado con Nanotecnología (tamaños de partícula inferiores a 1 micra que permite que penetren en productos de baja porosidad y tengan un mejor anclaje mecánico).
- No genera película.
- El producto puede ser aplicado mediante brocha o rodillo uniformemente sobre toda la superficie.
- Mejora adhesión en superficies.

LIMITACIONES

- No aplicar el producto sobre soportes húmedos o que presenten fenómenos de humedad ascendente.
- No utilizar el producto sobre soportes magnéticos.
- No aplicar el producto sobre láminas metálicas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Antes de la aplicación verificar con higrómetro que la humedad residual presente en el soporte no sea superior a 0,5% en el caso de soportes a base de yeso.
- Diluir el producto dependiendo de la porosidad del soporte.
- Aplicar el producto con temperatura comprendida entre 10°C y 35°C.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PARAGUAS®

TELA NO TEJIDA

PRESENTACIONES

Ref: 407410591	Bolsa x 5 m²
Ref: 407410601	Bolsa x 25 m²
Ref: 407410611	Bolsa x 50 m²

DATOS TÉCNICOS

Densidad g/cm³	1,35 ± 0.05
Tipología	100% poliéster
Peso	Entre 35 ± 40 g x m³

DESCRIPCIÓN

TELA PARAGUAS® es una tela 100% poliéster no tejido de alta resistencia a la degradación a través del tiempo.

USOS

Este producto es utilizado como material de refuerzo en todo tipo de impermeabilizaciones acrílicas o soluciones asfálticas.

VENTAJAS

- Alta impregnabilidad.
- No es degradable.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Fácil de instalar.
- No se arruga cuando seca el material acrílico.
- Alta durabilidad.
- Listo para usar.

RECOMENDACIONES GENERALES

Almacenar el producto en lugar seco y bajo techo.

RENDIMIENTO

Bolsa 5 m²	5 m²
1 rollo 25 m²	0,8 m x 31,25 m
1 rollo 50 m²	0,8m x 62,5 m

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MEMBRANA PARAGUAS®

PRESENTACIONES

Ref: 407410691	Rollo x 12 m²
Ref: 407410771	Rollo x 20 m²

DIMENSIONES DEL ROLLO

Espesor	1,1 -1,2 mm
Largo rollo de 12 m2	9,6 m
Largo rollo de 20 m2	16 m
Diámetro rollo de 12 m2	12 ± 15 cm
Diámetro rollo de 20 m2	14 ± 16 cm
Ancho	1,25 - 1,28 m
Gramaje	950 - 1020 g/m²

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Elongación	9 - 11
Máximo esfuerzo de tracción, kgf/cm²	45 - 50
Absorción de agua bajo presión	En prueba a 1,5 bares, 7 días sin paso de agua

RECOMENDACIONES GENERALES

• Diseñada para soportar tránsito directo, liviano ocasional, sin necesidad de incorporar telas de poliéster como refuerzo.
• Si el sitio de instalación va a estar sometido a tránsito directo, el revestimiento debe ser protegido con un revestimiento apto para el respectivo tránsito.

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante prefabricado elastomérico a base de polímeros acrílicos, la cual va adherida con un adhesivo de aplicación en frio. Reforzada con fibras no tejidas, diseñada para alcanzar una alta resistencia al agua, excelente capacidad aislante de grietas delgadas y elevada resistencia a la rotura.

USOS

• Losas de concreto
• Techos de madera (tablilla)
• Muros de bloque o ladrillo, revoque o concreto
• Canales y cubiertas
• Muros de contención
• Fundaciones sometidas a presión de agua
• Jardineras
• Tejas de fibrocemento
• Tejas de zinc

VENTAJAS

• Producto prefabricado, no depende de tiempos de secado.
• Presenta alta resistencia al agua líquida y a la humedad.
• Es un producto limpio y sin brea.
• Alta adherencia a superficies asfálticas.
• Es adherida en frio con adhesivo de alta elasticidad y resistencia a la rotura.
• No requiere el uso de llama o combustibles para su instalación.
• Excelente resistencia a los rayos UV.
• Alta resistencia a la tensión y al rasgado.
• Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.
• Tiene como refuerzo una tela no tejida de alta resistencia al desgarre y a la humedad.
• Protección antifisuras hasta de 2mm, sobre grietas de retracción y otras no estructurales.
• Es posible realizar reparaciones en frio sobre sí mismo en zonas puntuales.
• Resistente al tráfico.

RECOMENDACIONES GENERALES

• La membrana está diseñada para soportar tránsito directo, liviano ocasional, sin necesidad de incorporar tela de poliéster como refuerzo.
• si el sitio de instalación va a estar sometido a tránsito directo, el revestimiento acrílico debe ser protegido con un revestimiento permanente apto para el respectivo tránsito.

ADHESIVO PARAGUAS®

PRESENTACIONES

Ref: 407110001	Galón
Ref: 407120001	Cuñete

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido viscoso leve color crema
pH	8,0 - 9,0
Viscosidad (20 rpm) RVF	4000 - 6000 cps
PEEL (24 horas, Newton/Inch)	> 40 sin delaminación
Tiempo abierto	8 - 10

RENDIMIENTO

Superficies lisas (lámina, madera, superficies asfálticas)	9 - 10 m^2 / gal
Superficies rugosas (concreto, mortero, tela asfáltica deteriorada)	8 - 9 m^2 / gal

DESCRIPCIÓN

Elastómero acrílico de alto desempeño, usado como adhesivo de contacto para la MEMBRANA PARAGUAS®. Es un producto a base de agua. Posee un secado rápido que facilita la instalación de la membrana.

USOS

- Adhesivo para la MEMBRANA PARAGUAS®
- Adhesivo de parket
- Adhesivo de laminación de PVC sobre sustratos celulósicos y/o de base cementosa
- Adhesivo para pisos sintéticos
- Laminación de PVC flexible

VENTAJAS

- Es un producto listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Presenta alta resistencia al agua líquida.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo, espátula o llana.
- Protección antifisuras hasta de 2mm, sobre grietas de retracción y otras no estructurales.
- Posee alta elongación y resistencia a la tensión.
- Secado rápido.
- Buena trabajabilidad.
- Alta adherencia a una gran variedad de sustratos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se debe observar una cuidadosa aplicación del producto, para obtener una capa homogénea de protección.
- No mezclar el producto con agua u otras sustancias.
- Se debe tener muy en cuenta en el momento de la aplicación el tiempo abierto del ADHESIVO PARAGUAS®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

BARRERA®

IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA

Uso Interior

Uso Exterior

Reparación de humedades

PRESENTACIONES

Ref: 407410661	Garrafa x 1 gal
Ref: 407410671	Garrafa x 5 gal

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Líquido
Apariencia	Traslúcido
Densidad	1,02 g/ml
Temperatura de Aplicación	De 5°C a 35°C
Solvente	Agua

PASO A PASO

1. Perforar el muro cada 15 cm con broca de 1/4 y a una altura de 5 cm del piso.
2. Insertar el embudo en cada perforación.
3. Agregar BARRERA® en cada orificio de 300 grs.
4. 7 días después, raspar el muro, aplicar 1 capa gruesa de PINTURA IMPERMEABILIZANTE CORONA y luego resanar con ZÓCALO®. Terminar con pintura.

DESCRIPCIÓN

Producto base agua, desarrollado para el tratamiento de muros afectados por humedades causadas por aguas freáticas que ascienden por capilaridad y afectan los cimientos y la mampostería; el producto es aplicado por inyección con el fin de evitar que la humedad siga ascendiendo por el interior del muro y que genere el desprendimiento de revoques, estucos y/o pinturas de las paredes, por meteorización del mortero o el embombamiento de estos.

USOS

Tratamiento de humedades causadas por el alto nivel freático en muros de ladrillo y bloques de concreto, mediante impermeabilización.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Detiene humedades causadas por el ascenso capilar del agua en muros, evitando el desprendimiento del estuco y la pintura.
- Corrige problemas ocasionados por la mala impermeabilización de cimientos en las construcciones.
- No genera subproductos ni residuos.
- Baja pérdida de material.
- No hay riesgo de eflorescencias.
- Libre de solventes, no inflamable.
- Fácil aplicación.

RECOMENDACIONES GENERALES

- En los muros conformados con ladrillos de 15 cm, el tratamiento se debe realizar por ambas caras del muro afectado, alternando la ejecución de las perforaciones.
- La absorción del material en el muro puede variar de acuerdo al tipo de mampostería intervenida. Esta condición afecta la forma de aplicación, el número de perforaciones y la cantidad de material para alcanzar un correcto tratamiento.
- El tiempo de secado antes de reparar el estuco y la pintura debe ser el suficiente para evitar que el problema aparezca por la humedad residual presente en la mampostería o de agua del producto.

RENDIMIENTO

300 g de producto por perforación aprox.

ZÓCALO®

MASILLA IMPERMEABLE DE REPARACIÓN

Para uso en guardaescobas cerámico

Reparación de humedades

PRESENTACIONES

Ref: 407411111	Galón x 6,7 kg
Ref: 407411101	1/4 gal x 1,67 kg

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
pH	10 ± 1
Tiempo de secado entre manos	3 a 4 horas
Textura de acabado	Lisa

RENDIMIENTO

TIPO DE ACABADO	RENDIMIENTO POR GAL
Dos manos	5 ± 1 m^2
Instalación de guaradescobas cerámicos	15 ± 1 metros lineales

CÓMO INSTALAR GUARDAESCOBAS CERÁMICOS NUEVOS O REPARAR EXISTENTES

• Retirar zócalos existentes, asegúrese que la superficie esté estructuramente sólida y limpia y el piso nivelado.
• Mida la superficie y corte el zócalo.
• Adicione ZOCALO® en el reverso del guardaescobas extendiéndolo con una espátula o llana metálica.
• Asiéntelo contra la pared, con la ayuda de un martillo de caucho y retire el exceso de ZOCALO®.
• Realice juntas de colocación entre las piezas con crucetas.
• Rellene el remate superior con ZOCALO®, con una espátula y emboquille con CONCOLOR®.

DESCRIPCIÓN

Es una masilla acrílica base agua, lista para usar, diseñada para pegar guaradescobas cerámicos y para ser aplicada en la base de los muros y en zonas con frecuente contacto con humedad.

USOS

• En el resanado de muros, interiores y exteriores, que estén en frecuente contacto con la humedad, como reemplazo del estuco.
• En zonas cercanas a ventanas, balcones, patios en los que la humedad frecuente daña los acabados.
• Es útil para estucar espacios sometidos a humectación frecuente como baños y zonas de lavado.
• Se utiliza para intalar guaradescobas cerámicos nuevos o para reparar los existentes.

VENTAJAS

• Listo para usar, no requiere mezclas.
• Alta resistencia a la humedad.
• Su fórmula contiene agentes fungicidas y alguicidas para evitar la formación de hongos y algas.
•Presenta una fácil aplicación debido a sus propiedades reológicas; por ello no se cuelga y la llana pasa suavemente.
•Puede aplicarse para la reparación y cambios de guardaescobas existentes.
• Alta adherencia de los guaradescobas cerámicos.

LIMITACIONES

• No instalar los guaradescobas directamente contra el piso para evitar problemas con el emboquillado.
• Asegúrese que los guardaescobas queden a regla y escuadra contra el piso.

RECOMENDACIONES GENERALES

• No mezcle con otros productos.
• En temperaturas bajas el secado puede ser muy lento.
• No aplica sobre sustratos muy disparejos; use previamente NEVADO® BASE y en casos extremos empareje con REVOESTUCOR®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SUPERFACHADA®

BASE AGUA

PRESENTACIONES

Ref: 407410321	Galón
Ref: 407410331	Cuñete x 5 gal
Ref: 407410341	Tambor x 50 gal

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Líquido
Color	Blanco lechoso
Densidad en fresco	1.020 ± 0,1 g/cm³
Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C
Tiempo de secado	45 a 60 min*

* Dependiendo de las condiciones ambientales

1. Limpiar con un ácido la superficie, enjuagar y dejar secar completamente.
2. Aplicar una mano de SUPERFACHADA® BASE AGUA O BASE SOLVENTE según sea el caso y deje que absorba totalmente el producto.
3. Aplicar la segunda mano sin dejar secar la primera, ya que una vez seca esa primera capa, la superficie queda sellada y no recibe más producto.

DESCRIPCIÓN

Producto repelente al agua para la protección de fachadas y muros de materiales porosos de los distintos agentes externos que puedan afectar su calidad y apariencia tales como contaminación, rayos UV, hongos y bacterias, sellando sus poros sin formar película en la superficie.

USOS

Para la protección al agua de superficies a la vista en:

- Elementos de concreto vaciado o prefabricado.
- Muros en bloque o ladrillo, de concreto o arcilla.
- Revoques, frisos o pañetes de fachada en acabado a la vista.
- Otros materiales porosos.
- Se recomienda realizar un ensayo de aplicación del producto, en la superficie a tratar, en un área no mayor a 0.3m² con el fin de certificar el comportamiento del producto sobre la superficie.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Trabaja bien en superficies horizontales o inclinadas.
- Previene la formación de hongos negros en fachadas
- Otorga a la superficie tratada alta repelencia e impermeabilidad al agua líquida, pero no impide el paso de vapor de agua.
- Alto poder hidrorepelente.
- Es elaborado con materias primas de alta calidad.
- Aplicado de acuerdo a las condiciones aquí estipuladas, protege la fachada por 5 años.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Asegure que los ácidos no queden en la superficie, pueden ocasionar la aparición de manchas.
- No aplique pinturas base agua sobre la superficie hidrofugada.
- Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las superficies tratadas.

SUPERFACHADA®

BASE SOLVENTE

PRESENTACIONES

Ref: 407410401	Galón
Ref: 407410411	Cuñete x 5 gal
Ref: 407410421	Tambor x 50 gal

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Líquido
Color	Amarillo transparente
Densidad en fresco	0,80 ± 0,1 g/cm³
Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C
Tiempo de secado	10 a 30 min*

* dependiendo de las condiciones ambientales

RENDIMIENTO

Rendimiento aproximado a 2 manos.	
Concreto	12 ± 3 m² / gal
Arcilla	12 ± 3 m² / gal
No porosos	27 ± 3 m² / gal

CON SUPERFACHADA®

SIN SUPERFACHADA®

DESCRIPCIÓN

Producto repelente al agua para la protección de fachadas y muros de materiales porosos de los distintos agentes externos que puedan afectar su calidad y apariencia tales como contaminación, rayos UV, hongos y bacterias, sellando sus poros sin formar película en la superficie.

USOS

El producto puede ser utilizado en la protección de fachadas y muros exteriores en materiales porosos tales como ladrillos de arcilla y concreto, muros de concreto, así como revestimientos en mármol, piedra, pintura o cualquier otro material poroso.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Tiene una mayor concentración del material activo que la mayoría de los productos mercadeados en Colombia con el mismo fin.
- Trabaja bien en superficies horizontales o inclinadas.
- Previene la formación de hongos negros en fachadas.
- No modifica el aspecto de la superficie tratada.
- Otorga a la superficie tratada alta repelencia e impermeabilidad al agua líquida, pero no impide el paso del vapor de agua.
- Es elaborado con materias primas de alta calidad.
- Aplicado de acuerdo a las condiciones aquí estipuladas, protege la fachada por 10 años.
- Presenta un alto grado de penetración.
- No solo muestra perlado en la superficie sino que también da impermeabilidad al material tratado.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Asegure que los ácidos no queden en la superficie, pueden ocasionar la aparición de manchas.
- No aplique pinturas base agua sobre la superficie hidrofugada.
- Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las superficies tratadas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLADOR MULTIUSOS

PRESENTACIONES

Ref: 407410381	Garrafa x 1 Galón
Ref: 407410391	Garrafa x 5 Galones

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Consistencia	Líquido
Color	Amarillo traslúcido
Densidad en fresco	1.00±0.05 g/cm^3
Temperatura de aplicación	de 5°C a 30°C
Tiempo de secado	45 - 60 min
Base	Agua

RENDIMIENTO

Sustrato o soporte	Rendimiento en m^2/gal
Concreto: vaciado, páneles, prefabricados, bloques o adoquín	19 ± 1
Arcilla: Bloque, ladrillo, gres o teja	19 ± 1
Revoques, frisos, pañetes, granitos o morteros	19 ± 1
Mármol, piedra o materiales poco porosos.	28 ± 1

DESCRIPCIÓN

Hidrorepelente empleado para la protección de fachadas, muros, pisos y techos fabricados con materiales porosos. Ayuda a la preservación de estructuras ante los efectos de degradación de agentes externos como contaminación, rayos UV, hongos y bacterias. Está compuesto por materiales que penetran los diferentes sustratos y no forman película.

USOS

Para la protección al agua de superficies a la vista en: Elementos de concreto vaciado o prefabricado, muros en bloque o ladrillo, de concreto o arcilla, revoques, frisos o pañetes de fachada en acabado a la vista, pisos en granito, mortero, adoquín de concreto, gres o piedra, techos en tejas de fibrocemento, arcilla o prefabricados de concreto, sellado de boquilla cementicia.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Base agua, Bajo olor.
- Trabaja bien en superficies horizontales, verticales o inclinadas.
- Previene la formación de hongos negros en fachadas.
- Otorga a la superficie tratada alta repelencia e impermeabilidad al agua líquida, pero no impide el paso de vapor de agua.
- Alto poder repelente.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No mezcle el sellador con otro producto o componente que no haya sido recomendado.
- El soporte que se va a sellar, debe estar limpio y seco, libre de cualquier elemento que pueda inhibir la adherencia del producto.
- No aplique el producto en momentos de lluvia, ni cuando se prevee lluvia poco después de la aplicación.
- No aplique el producto sobre elementos en alto grado de deterioro o meteorización, sin repararlos o reemplazarlos previamente.
- Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las fachadas tratadas.

SELLADOR DE PISO

BASE SOLVENTE

PRESENTACIONES

Ref: 407410381	Galón
Ref: 407410391	Cuñete

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Líquido
Color	Amarillo traslúcido
Densidad en fresco	0,80 ± 0,1 g/cm^3
Temperatura de aplicación	de 5°C a 30°C
Tiempo de secado	10 a 30 min
Base	Solvente

*Dependiendo de las condiciones ambientales.

RENDIMIENTO

15 a 20 m^2 / gal

DESCRIPCIÓN

Producto para la protección de superficies horizontales contra la humedad y agentes externos que puedan afectar su calidad y apariencia tales como contaminación (moho) hongos y bacterias.

USOS

Para la protección al agua de: artepiso, mármol, terrazo, granito, gres, superficies de concreto, pizarra y otras piedras naturales.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Previene la formación de hongos negros en las superficies tratadas.
- No modifica el aspecto de la superficie tratada.
- Otorga a la superficie tratada alta repelencia e impermeabilidad al agua líquida, pero no impide el paso de vapor de agua.
- Es elaborado con materias primas de alta calidad.
- Aplicado de acuerdo a las condiciones aquí estipuladas, protege las superficies tratadas por 10 años.
- Tiene un alto grado de penetración.
- Muestra efecto perla de agua en la superficie del material y también da impermeabilidad al agua líquida al material tratado.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®.

LIMITACIONES

No evita el ensuciamiento.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Asegure que los ácidos no queden en la superficie, pueden ocasionar la aparición de manchas.
- Se recomienda que al momento de realizar el procedimiento de impermeabilización el soporte esté limpio y seco.
- No aplique el producto sobre elementos en alto grado de deterioro o meteorización, sin repararlos o reemplazarlos previamente.
- Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las superficies tratadas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ACABADO IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS®

PRESENTACIONES

Ref: 407410551	Cuñete x 5 gal
Ref: 407410541	Galón

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	5 horas
Dilución	No recomendado
Abrasión en húmedo	> 400
Densidad	1,42 ± 0.1
Acabado (geometría a 60%)	Mate
Cubrimiento	> 96%
Retención de color / ASTM D2244 (después de 500 hr según G155) dE<4,0	<3
Cuarteamiento superficial / ASTM D661 (después de 500 hr según G155) 10	10: No presenta
Resistencia al agua / NTC 1114	Cumple
Hongos / ASTM 621	No presenta
Cuarteamiento a alto espesor / NTC 5032	No presenta

RENDIMIENTO

EN SUPERFICIES IRREGULARES	
Primera mano	7 m^2/gal
Segunda mano	12 m^2/gal
EN SUPERFICIES LISAS	
Primera mano	9 m^2/gal
Segunda mano	12 m^2/gal

DESCRIPCIÓN

Basada en una revolucionaria tecnología de partículas Ultra pequeñas e hidrofóbicas, que penetra los poros de la superficie que va a ser sellada, incorporándose al sustrato para actuar como una barrera integral que evita el paso del agua. Las pinturas tradicionales sólo se adhieren a la superficie y cualquier presión de agua al interior del sustrato las embomba y las despega.

USOS

Ideal para proteger las bases de edificios, sótanos, estanques de agua y muros de contención, de los daños que ocasiona el agua por debajo del nivel de la tierra.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Aguanta presión hidrostática negativa hasta de 10PSI.
- Elimina y previene filtraciones y la humedad.
- Lista para usar, sin mezclar con agua.
- Para paredes expuestas a alta humedad.
- Recomendada para uso en baños.
- Resistente al álcali, al mildew, moho y manchas.
- Ideal para baños y fachadas.

LIMITACIONES

- No diluir la PINTURA IMPERMEABILIZANTE.
- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- La superficie a pintar debe estar seca.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- En general toda superficie se debe limpiar completamente, ésta debe estar libre de partículas sueltas, mugre, polvo o grasas. Después de lavar y enjuagar dejar secar y por último aplicar PINTURA IMPERMEABILIZANTE.

MORTERO PARAGUAS®

IMPERMEABLE

PRESENTACIONES

Ref: 856501501	Bolsa x 10 kg

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Consistencia	Cremosa
pH de la mezcla	> 11 + 1
Densidad en fresco	2,0 ± 0,1 g/cm³
Relación de agua en la mezcla	3 partes en volumen de mortero x 1 parte en volumen de agua
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C
Resistencia a la compresión a 28 días	30 ± 10 MPa

RENDIMIENTO

Depende de la rugosidad del soporte aproximadamente 1,5 kg x m² x mm de espesor.

DESCRIPCIÓN

Producto en polvo premezclado en fábrica compuesto por cementos especiales, agregados de granulometría controlada y aditivos.

USOS

Para impermeabilizar:

- Tanques de agua potable, piscinas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, sobre-cimientos y canales.
- En procesos de reparación y protección de superfices tales como fachadas, culatas, muros exteriores e interiores en todo tipo de edificaciones y obras civiles.
- En proceso de revoques de espacios tales como patios de luces, cocinas y cuartos de aseo, antes de la aplicación de estucado en capa fina.
- En revoques sobre sustratos como hormigón no encofrado, jardineras, depósitos de agua y fachadas.
- Como imprimante para aplicación de revoques y revestimientos cerámicos.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Actúa como un recubrimiento cementoso que no permite el paso de la humedad.
- Baja retracción de fraguado por lo que evita la aparición de fisuras.
- Buena permeabilidad por la presencia de materiales hidrofóbicos en su composición.
- Buena trabajabilidad lo que facilita su aplicación.
- Permite instalaciones rápidas, limpias y seguras.
- Permite ahorro y rendimiento en mano de obra.
- Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Por ser un producto base cemento se debe curar los primeros 7 días como mínimo una vez al día.
- No aplique sobre soportes de baja o nula absorción sin antes colocar un puente de adherencia.
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimientos bruscos.
- No utilice el producto como adhesivo para la pega de revestimientos cerámicos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MORTERO FLEXIBLE PARAGUAS®

IMPERMEABLE BICOMPONENTE

PRESENTACIONES

Ref: 407414431	2 bultos + 4 galones

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Gris claro
pH de la pasta	11 a 12
Densidad en fresco	2,1 g/cm³
Relación de componentes en la mezcla (en volumen)	3 partes de componente A x 1 parte de B
Temperatura de aplicación	De 8°C a 35°C
Tiempo de vida de la mezcla	1 h agitando regularmente
Tiempo mínimo de espera para establecer el tráfico	3 días
Tiempo mínimo para instalación de revestimiento cerámico	5 días después de aplicada la segunda mano

RENDIMIENTO

1, 7 kg x m² x mm de espesor*

*Puede variar con la rugosidad del sustrato.

DESCRIPCIÓN

Producto impermeable de alta flexibilidad para el recubrimiento de superficies que requieren estanqueidad y está compuesto por un componente seco (parte A): polvo constituido por cemento, cargas inertes y aditivos especiales además de un refuerzo en fibra. Y un componente líquido (parte B): látex líquido constituido de resina sintética en dispersión acuosa altamente flexible.

USOS

- Formación de mantos impermeabilizantes para la protección en superficies de concreto sometidas a agresión química.
- Impermeabilización de muros contra tierra y revoques cementicios microfisurados.
- Formación de manto impermeabilizante sobre soportes cementicios para colocar cerámica, tanto en espacios interiores como exteriores y en ambientes húmedos como duchas, baños, cocinas, balcones, terrazas, etc.
- Impermeabilización de morteros flexibles sobre estructuras sometidas a deformaciones bajo carga.
- Impermeabilización de sitios con alta probabilidad de movimiento y por lo tanto, máxima exigencia del recubrimiento.
- Impermeabilización interna de tanques, cisternas y canales.
- Protección de concreto contra ataque químico.

VENTAJAS

- No presenta retracción por fraguado por lo que se evita la aparición de fisuras.
- Posee buena impermeabilidad por la presencia de hidrófugos en su composición.
- Tiene excelente adherencia a cualquier soporte tradicional en construcción.
- Permite tránsito liviano, después de 3 días de aplicado.
- Se puede aplicar revestimientos cerámicos después de 5 días de haber terminado la impermeabilización.
- Excelente resistencia a dióxido de carbono, cloruros de sulfatos.

Mezclar parte A (polvo) y parte B (líquido) según la relación recomendada. De 3 (polvo) a 1 (líquido).
Homogenizar la mezcla.

Aplicar MORTERO FLEXIBLE PARAGUAS® BICOMPONENTE. Nivelar con palustre o brocha.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No mezcle MORTERO FLEXIBLE PARAGUAS® con otro producto o componente.
- No aplique el producto sobre soportes que presentan humedad de ascenso por capilaridad.
- En el caso de aplicar en exteriores proteger de la lluvia por lo menos por 24 horas.
- Se recomienda realizar la aplicación a partir de las 4:00 p.m. del día anterior y las 10:00 a.m. del día siguiente evitando la exposición directa a los rayos del sol.
- No utilizar en espesores mayores a 2 mm por capa.
- Luego de su aplicación, el área tratada debe ser protegida con plástico, con el fin de evitar un rápido secado.
- Para la instalación de revestimientos cerámicos, se debe esperar que la segunda mano esté seca (mínimo 3 horas).
- Durante la aplicación verifique que la fibra quede tensa y sin pliegues, evitando posibles puntos de fractura en el manto.
- No aplicar en superficies con problemas de humedad derivadas del nivel freático.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLOS

- Sellos
- Siliconas

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿Diferencia entre **SELLOS Y SILICONAS?**

VARIABLE	SELLOS	SILICONAS
SE PUEDE PINTAR	✓	✗
SE PUEDE LIJAR	✓	✗
SE PUEDE LAVAR CON AGUA	✓	✗
SE PUEDE APLICAR EN HÚMEDO	✓	✗
TIEMPOS DE SECADO MAS LARGOS	✓	✗
ADHERENCIA MECÁNICA	✓	✗
ADHERENCIA QUÍMICA	✗	✓
MEJOR ADHERENCIA A ELEMENTOS POROSOS	✓	✗
MEJOR ADHERENCIA A ELEMENTOS NO POROSOS	✗	✓
MENOR OLOR	✓	✗
MAYOR SUSCEPTIBILIDAD A LOS HONGOSMENOR OLOR	✗	✓

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

	POLIURETANO 100%	SELLO DE POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE	LATASIL	SELLO PARA CONCRETO	SELLO PARA BAÑOS Y COCINAS	SELLO PUERTAS Y VENTANAS	SELLO PARA PINTORES	ELÁSTIKA MÚLTIUSOS	SILICONA CONSTRUCCIÓN
ALBALIÑERÍA									
Concreto	■	■	◪	■	■	■	□	■	◪
Piezas de Cerámica	■	■	■	■	■	■	◪	■	■
Ladrillo	■	■	■	■	■	■	◪	■	■
Piedra	■	■	■	■	■	■	◪	◪	■
METALES									
Aluminio Anodizado	■	■	■	■	■	■	□	◪	■
Cobre	■	■	■	■	■	■	◪	■	◪
Bronce	■	■	■	■	■	■	◪	■	◪
Acero Innoxidable	◪	◪	◪	◪	■	■	◪	■	■
MADERAS	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PLÁSTICOS									
Fibra de vidrio	■	■	■	■	■	■	◪	■	■
PVC rígido	■	■	■	■	□	◪	◪	□	■
Silicona	■	◪	◪	◪	■	■	□	■	■
PROPIEDADES FÍSICAS									
Pintabilidad	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Tiempo para Retoques	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.	5-10 mins.
Tiempo de Curado	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas
Resistencia a Limpiadores	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Resistencia a Hongos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Resistencia a los Rayos UV	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Temperatura de Servicio	-40°C a 80°C	4.5°C a 82°C	4.5°C a 82°C	4.5°C a 82°C	4.5°C a 82°C	4.5°C a 82°C	4.5°C a 82°C	4.5°C a 82°C	-54°C a 204°C
RENDIMIENTO:	Un tubo de 300 ml rinde para 10 metros lineales aproximadamente dejando una junta de 1/4. Será suficiente para sellar 3 puertas o 4 ventanas regulares o 2 bañeras y un lavamanos.								

NOTA: Estos datos podrán variar de acuerdo a la temperatura y humedad del ambiente. El fabricante no acepta más responsabilidad que la de reponer el producto.

Excelente ■
Bueno ◪
Aceptable □

SELLOS

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

LATASIL™ 9118 PRIMER

SELLADOR DE JUNTAS PARA CERÁMICA Y PIEDRA

Ideal para zonas húmedas

PRESENTACIONES

Ref: 95118001	Botella x 240 ml

RENDIMIENTO

106 m lineales aprox.

Producto sobre pedido

DESCRIPCIÓN

Es un primer de un único componente, diseñado para aumentar la adhesión de LATASIL™ en una variedad de sustratos.

USOS

No aplicar en superficies húmedas.

VENTAJAS

- Aumenta la adhesión y la resistencia adhesiva de instalaciones duraderas y seguras.
- Para todo tipo de aplicaciones en áreas sumergidas o permanentemente mojadas, como piscinas, fuentes, duchas, tinas, spas, saunas y salas de vapor.
- Ideal para aplicaciones de piedra.
- Ideal para ambientes agresivos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Use LATASIL™ 9118 Primer para piedras y revestimientos porosos y aplicaciones en áreas húmedas. Realice una prueba en un sector pequeño para comprobar los resultados.
- No debe usarse en aplicaciones donde haya probabilidad de abrasión o desgaste excesivo.
- Limpie las juntas y superficies donde será aplicado el sellador.
- No aplicar en superficies húmedas.

LATASIL™

SELLADOR DE JUNTAS PARA CERÁMICA Y PIEDRA

Anti-hongos

Ideal para zonas húmedas

PRESENTACIONES

Ref: 954022441	Tubo de 305 cc blanco
Ref: 954001231	Tubo de 305 cc blanco antiguo
Ref: 954022221	Tubo de 305 cc negro

Producto sobre pedido

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo	10 - 20 minutos
Tiempo de fraguado	48 horas
Curado completo	2 semanas

RENDIMIENTO

Rendimiento aproximado por cartucho	
Espesor	Rendimiento
6 x 6	7,62 metros lineales

Producto sobre pedido

DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona de alto desempeño, para juntas en piso.

USOS

Para ser usado en perímetros, esquinas, cambios de plano y juntas de expansión en instalaciones de cerámica, Porcelanato® y piedra en interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Evita el crecimiento de manchas causadas por moho y humedad.
- Puede ser usado en piscinas y otras áreas húmedas.

LIMITACIONES

No aplicar en superficies húmedas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Use LATASIL™ para piedras y revestimientos porosos y aplicaciones en áreas húmedas. Realice una prueba en un sector pequeño para comprobar los resultados.
- No debe usarse en aplicaciones donde haya probabilidad de abrasión o desgaste excesivo.
- Limpie las juntas y superficies donde será aplicado el sellador.
- No aplicar en superficies húmedas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLO POLIURETANO 100%

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407412081	Tubo de 300 cc gris
Ref: 407412091	Tubo de 300 cc negro
Ref: 407412131	Tubo de 300 cc blanco

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Gris, blanco y negro
Descuelgue (ISO 7390)	Ninguna
Elongación a rotura (ISO 8339)	> 500 %
Densidad a 20°C (77°F)	1,16 ± 0,02
Temperatura de resistencia	- 40 a + 80 °C
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Secado inicial (formación de película) a 23°C y 50% HR	70 min aprox.
Tiempo de curado a 23 ° C y 50% HR	3 mm/24 h
Dureza Shore A	Aprox. 40
Módulo al 100% (ISO 8339)	Aprox. 0.4 MPa
Resistencia a rocío de agua y niebla salina	Excelente
Resistencia a rayos UV	Buena
Resistencia a ácidos diluidos y bases	Media
Compatibilidad con pinturas base agua	Si
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3

DESCRIPCIÓN

Sellador y adhesivo elástico 100% poliuretano de un sólo componente, cura con la humedad ambiente formando un sello flexible, de alta elasticidad y adherencia, posee excelente recuperación, resistencia a esfuerzos cíclicos y además es resistente a hongos.

USOS

Es especial para:

- Juntas de control, dilatación o expansión, inclusive en pisos.
- Sellar juntas verticales y horizontales.
- Tratar fisuras activas entre distintos materiales.
- Para adherir materiales diferentes entre sí.
- Sellado de elementos en fachadas en aplicaciones interiores y exteriores que puedan utilizarse en clima frío de acuerdo a la norma europea EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- Sellado de elementos para pasos peatonales en aplicaciones interiores y exteriores que puedan utilizarse en clima frío de acuerdo a la norma europea EN 15651- 4 (PW EXT-INT CC).
- Adhesivo para la instalación de lavamanos y lavaplatos de incrustar a los mesones de granito, mármol y similares.

VENTAJAS

- Alta resistencia a los rayos UV.
- Alta resistencia a la humedad.
- Uso interior o exterior.
- Monocomponente.
- Fácil de aplicar.
- 100% Poliuretano.
- No se agrieta, no se pela ni descascara.
- Elasticidad permanente y con alta capacidad de recuperación.
- Sumergible en agua potable.
- Alta adherencia.

SELLO DE POLIURETANO ULTRAFLEXIBLE

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407411641	Tubo de 300 cc blanco

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Blanco
% sólidos	80 ± 1 por peso 69 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,55 ± 0,01
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	15 min aprox.
Compatibilidad con pinturas base agua	Si
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	2 horas
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas
Tiempo de secado para pintar con pintura base solvente	24 horas
Resistencia a rayos UV	Buena
Viscosidad en cps	275.000 – 300.000
Temperatura de ignición	NO es inflamable

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	76	33	19	12	8,4	6,1	4,6	3,6	3,0

DESCRIPCIÓN

sellador elastomérico de alto rendimiento de un componente a base de agua, diseñado para juntas con movimientos de hasta un 50%. Ofrece la mayor flexibilidad y adhesión disponible en una formulación a base de agua. No se agrieta, endurece, desmorona, decolora, ni despega aun bajo condiciones o movimientos severos.

USOS

Sella grietas y fisuras en o entre el concreto, albañilería, madera, metal, cristal, cartón yeso, cerámica y muchos otros plásticos. Ideal para usar en ventanas, puertas, tubos, ductos, cimentación, fachadas y chimeneas. Sella humedad, aire, sucio y ruido.

VENTAJAS

- Ultra flexible.
- Garantía de por vida.
- 500% Elongación.
- 98% Recuperación.
- Sella humedad, aire, sucio y ruido.
- 100% Pintable.
- Adhesion ultra fuerte.
- Resistente al hongo.
- Se limpia con agua.

APLICACIÓN

1. Aplique a temperaturas mayores a 5°C y que no esté lloviendo.
2. Corte la punta del tubo para el tamaño del junta que usted desee (recomendamos 1/4”).
3. Sujete la pistola de sellar a un ángulo de 45° y empuje el Sello para Baños y Cocinas Corona delante del inyector, aplicando presión uniforme para un sello liso.
4. Arregle cualquier imperfecto en los primeros 15 minutos con su dedo o una esponja húmeda.
5. Limite el tamaño de la junta a sellarse a un tamaño aproximado de 3/8” de profundo por 3/8” de ancho. Si la profundidad de la junta excede 3/8”, use cordón de polietileno SELLALÓN Corona como relleno secundario.
6. Elimine sellador excesivo con un trapo húmedo antes de que forme la piel.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLO PARA BAÑOS Y COCINAS

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407411521	Tubo de 300 cc blanco
Ref: 407411981	Tubo de 300 cc transparente

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Blanco
% sólidos	72 ± 1 por peso 60 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,43 ± 0,01
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	15 min aprox.
Compatibilidad con pinturas base agua	Si
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	1 hora
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas
Tiempo de secado para pintar con pintura base solvente	24 horas
Resistencia a rayos UV	Buena
Viscosidad en cps	230.000 – 250.000
Temperatura de ignición	NO es inflamable

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	70	31	17	11	8	5,7	4,3	3,4	2,8

DESCRIPCIÓN

SELLO PARA BAÑOS Y COCINAS es un sellador elastomérico de alta calidad, excelente como adhesivo, posee flexibilidad permanente y la durabilidad de las siliconas, todo en un solo producto, garantizado de por vida en cuanto a adhesión, flexibilidad y durabilidad. Puede retocarse con pintura de látex en 1 hora o de aceite en 24 horas; tiene una tolerancia de movimiento entre las juntas de hasta un 50%.

USOS

Excelente para uso interior, se adhiere a superficies de cemento, cristal, madera, ladrillo o metal, es resistente a los rayos UV. Ideal para sellar alrededor de topes de cocinas, bañeras, duchas y fregaderos. Igualmente excelente para masillar alrededor de ventanas y puertas, para pegar molduras decorativas, lozas de cerámica, etc.

VENTAJAS

- Garantía de por vida.
- Adherencia y durabilidad de la silicona.
- 100% pintable.
- 100% flexible.
- Resistente a hongos.
- Resistente a la humedad.
- No se amarillenta.
- Hasta un 50% de movimiento de la junta.
- Se limpia con agua.
- Fácil de aplicar y de limpiar.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

LIMITACIONES

- No mezclar con otros materiales.
- Para pintar con pinturas base agua, esperar un tiempo aproximado de 1 horas y de 24 horas para pintar con pinturas base solvente tipo alquídicas, con otros tipos de pinturas se deben hacer pruebas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLO PARA PUERTAS Y VENTANAS

FLEXIBLE, RESISTENTE A HONGOS Y MANCHAS

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407411561	Tubo x 300 cc blanco	
Ref: 407411741	Tubo x 300 cc transparente	

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Blanco y Transparente
% Sólidos Blanco	82 ± 1 por peso 81 ± 1 por volumen
% Sólidos Transparente	60 ± 1 por peso 56 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,06 ± 0,01
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	15 min aprox.
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	2 horas
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas
Tiempo de secado para pintar con pintura base aceite	24 horas
Resistencia a rayos UV	Buena
Viscosidad en cps	250.000 – 275.000
Temperatura de ignición	NO es inflamable

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	76	33	19	12	8,4	6	4,4	3,6	2,9

DESCRIPCIÓN

Sellador acrílico siliconizado y elastomérico de gran rendimiento, que combina en un solo componente las ventajas de adhesión permanente y resistencia a los rayos ultravioleta de los acrílicos con la flexibilidad y gran durabilidad de la silicona. No se agrieta, no se desmorona, ni descascara aún después de expuesto por años a los cambios y las inclemencias del clima, ya que crea un sello a prueba de agua.

USOS

Provee un sello a prueba de agua y otras inclemencias del tiempo, pegándose a cualquier superficie incluyendo cerámica y cristal. Puede retocarse con pintura base agua en 2 horas o de aceite en 24 horas.

VENTAJAS

- Uso interior y exterior.
- 40 años de garantía.
- No se amarillenta.
- Sella en cemento, madera, metal y tabla roca.
- 100% flexible.
- 100% sin olor.
- 100% duradero.
- 100% pintable.
- Resistente a hongos y a la humedad.
- Fácil de aplicar y de limpiar.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLO PARA PINTORES

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407411511	Tubo de 300 cc blanco

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Blanco
% Sólidos	72 ± 1 por peso 58 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,52 ± 0,01
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	15 min aprox.
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	2 horas
Tiempo de secado para pintar con pintura base solvente	24 horas
Resistencia a rayos UV	Buena
Viscosidad en cps	230.000 – 250.000
Temperatura de ignición	NO es inflamable

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	68	30	17	11	7,5	5,5	4,1	3,3	2,7

DESCRIPCIÓN

Masilla blanca de buena calidad y adhesión a cualquier superficie interior, formulada especialmente para sellar herméticamente juntas que tengan un mínimo de movimiento. Se aplica y nivela con facilidad y se limpia con agua.

USOS

Ideal para sellar empalmes, como grietas alrededor de puertas, marcos de ventanas, zócalos, molduras y para otras áreas donde haya juntas con mínimo movimiento; excelente para sellar herméticamente grietas en concretos, drywall y madera.

VENTAJAS

- Se puede pintar.
- Resistente a la humedad.
- Se limpia con agua.
- De larga duración.
- Con 7 años de garantía.
- Resistente a hongos.
- Uso interior y exterior.
- Multiusos.
- Fácil de aplicar y de limpiar.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

ELÁSTIKA®

MASILLA SELLANTE IMPERMEABLE

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407411551	Tubo x 300 cc blanco
Ref: 407410451	Tubo x 300 cc beige
Ref: 407411601	Tubo x 300 cc gris
Ref: 407411571	1/4 galón blanco
Ref: 407411531	Galón blanco

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Colores	Gris, Blanco, Beige
% Sólidos	79 ± 1 por peso 67 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,61 ± 0,02
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	30 min aprox.
Compatibilidad con pinturas base agua	Si
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	2 horas
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas
Tiempo de secado para pintar con pintura base solvente	24 horas
Resistencia a rayos UV	Buena
Resistencia al fluir	No se descuelga
Temperatura de ignición	NO es inflamable
Elongación de trabajo	25% del ancho de la junta

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	76	33	19	12	8,4	6,1	4,6	3,6	3,0

DESCRIPCIÓN

ELASTIKA® es una masilla de elasticidad permanente que seca por evaporación, formando un sello impermeable, de gran adherencia y alta resistencia a la intemperie.

USOS

- Sellado de elementos arquitectónicos como cubiertas, divisiones de baños, bañeras y cocinas integrales en materiales como acrílico, poliéster o PVC.
- Sellado de ventanas y puertas en interiores y exteriores en casas prefabricadas.
- Sellado de ductos para aire acondicionado y calefacción.
- Fabricación insitu de empaques y empaquetaduras.

VENTAJAS

- Resistente a la formación de hongos y algas.
- Lista para usar.
- Producto base agua.
- Fácil de aplicar y limpiar.
- No requiere de imprimantes.
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad.
- Se puede pintar a las 2 horas.
- Excelente adherencia sobre superficies de madera o lámina galvanizada.
- Usos interior o exterior.
- Genera un mínimo desperdicio en la aplicación, gracias a su consistencia.
- No es necesario consumir todo el producto en la primera aplicación. Una vez usado, simplemente cierre bien la salida del tubo o selle el recipiente, y úselo nuevamente cuando lo requiera.
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLO PARA CONCRETO

Anti-hongos

PRESENTACIONES

Ref: 407411661	Tubo de 300 cc gris

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Gris
% Sólidos	74 ± 1 por peso 61 ± 1 por volumen
Densidad a 20°C	1,52 ± 0,01
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de secado al tacto	15 min aprox.
Tiempo de secado para pintar con pintura base agua	2 horas
Compatibilidad con pinturas base solvente	Realizar pruebas
Tiempo de secado para pintar con pintura base solvente	24 horas
Resistencia a rayos UV	Excelente
Viscosidad en cps	340.000 – 380.000
Temperatura de ignición	NO es inflamable

RENDIMIENTO POR CARTUCHO

Diámetro de cordón (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud de cordón (m)	71	32	18	11	8	6	4,5	3,5	2,8

DESCRIPCIÓN

Relleno elastomérico a base de uretano y silicona de alto rendimiento, para múltiples usos en concreto y morteros. Especialmente diseñado para reparar grietas, huecos y juntas en concretos y morteros. Formulado para ser resistente al aceite, combustibles, grasa y sal.

USOS

Para sellar e impermeabilizar grietas, huecos y juntas interiores y exteriores en marquesinas, patios, aceras, pisos de garaje, bases sobre nivel del terreno y como relleno entre diferentes tipos de concretos: Bloques de ceniza, ladrillos y adoquines, piedra, morteros y la mayoría de materiales de construcción.

VENTAJAS

- Sellador de uretano + silicona.
- Adherencia y durabilidad del poliuretano.
- Flexibilidad de la siliconas.
- Pintable en 30 minutos.
- Sella e impermeabiliza.
- Resistente a hongos.
- Resistente al agua.
- Resistente a la alcalinidad del concreto.
- Bajo olor.
- Se limpia con agua.
- Fácil de aplicar y de limpiar.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

SISMOFLEX®

MORTERO DE AISLAMIENTO
SISMORESISTENTE

NUEVA FÓRMULA

Sismoresistente

PRESENTACIONES

Ref: 407411921	Galón gris
Ref: 407411931	Cuñete gris

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Color	Gris
pH	9±1
Densidad en fresco	1.6 ± 0.05 g/cm3
Composición química	Masilla mono componente a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa
% de sólidos	80 +/- 1
Formación de piel	30 min a 25 °C
Temperatura de aplicación	Entre 5°C y 35°C
Tiempo de secado para resistir el agua	4 a 6 horas
Elongación elástica máxima (inicial)	15%
Elongación plástica máxima de rotura (inicial)	150%
Esfuerzo plástico de cedencia	0.8 MPa al 15% de elongación
Elongación elástica de trabajo	15% del ancho de la junta
Densidad	1.2 ± 0.1 g/cm3

RENDIMIENTO

Ancho de la junta en mm	Rendimiento aproximado en m/gl (1)
5	200
10	50
20	12,5
30	5,5

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, y la uniformidad del volumen de la junta

DESCRIPCIÓN

SISMOFLEX® es una masilla a base de resinas acrílicas que se comporta como un mortero elasto-plástico, de gran durabilidad y adherencia, para el tratamiento de las juntas entre elementos estructurales y no estructurales, de acuerdo al nuevo Código Nacional de Construcción Sismo-resistente NSR-10. Este producto no requiere adición de cemento.

USOS

- Se utiliza como material de aislamiento y tratamiento de uniones, juntas o espacios existentes entre elementos estructurales (columnas vigas y losas) y no estructurales (muros de bloque, ladrillo u otros), minimizando los efectos negativos y riesgos de esfuerzos generados de la interacción durante un sismo.
- En el sellado de juntas y fisuras por dilatación inactivas o de de bajo movimiento.
- Es recomendado en el sellado de juntas en interior y exterior en casas prefabricadas.
- Puede ser pintado con recubrimientos vinílico o acrílicos.

VENTAJAS

- Posee un secado al tacto 15 a 30 minutos.
- Resistencia a la lluvia luego de 24 horas de aplicado.
- Tiene alta resistencia a la intemperie, a la humedad y a los rayos UV.
- Diseñado para prevenir la aparición de hongos y algas.
- Es un material de alta adherencia, no requiere ningún tipo de imprimante o puente de adherencia.
- Es útil para trabajar juntas desde 0.2 cm hasta 3 cm.
- Además de sellar juntas de bajo movimiento, el producto aisla los esfuerzos entre la mampostería y pórticos o columnas.
- Tiene baja contracción y menor posibilidad de fisuras.
- Alta flexibilidad.

LIMITACIONES

- No rellenar las juntas de expansión con poliestireno expandido ni con otros elementos diferentes a espuma de polietileno.
- No se debe realizar la aplicación en zonas o superficies que contengan polvo, grasas, aceites y en general suciedad, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia y cambio de color.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

03

SISTEMA DE **CONSTRUCCIÓN LIVIANA**

- Masillas para interior
- Masillas para exterior
- Complementos

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO TRATAR JUNTAS EN PLACAS DE FIBROCEMENTO (JUNTA PERDIDA)

1

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO

2

SELLALÓN®

3

ACRILCOR® 50

4

TEX-JOINT® JUNTAS

5

TEX-JOINT® ACABADO

6

FRISO® FLEXIBLE

7

PINTURA FACHADA FLEXIBLE

8

PINTURA EXTRABLINDAJE

9

ACABADO COVER UP

CÓMO TRATAR JUNTAS EN PLACAS DE FIBROCEMENTO CON JUNTA A LA VISTA

1

ACRILCOR® 50

2

SELLALÓN®

3

ELÁSTIKA®
O SELLO 100% POLIURETANO
O SELLO ULTRAFLEXIBLE

4

NEVADO® O TEX-GRANO®

5

PINTURA
FACHADA FLEXIBLE

6

PINTURA
EXTRABLINDAJE

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO REVOCAR UN MURO DE MAMPOSTERÍA CON PLACAS DE YESO

1

STIC-BLOCK®

2

PANEL-TEC®

3

CINTA DE PAPEL

4

PINTURA DRYWALL

CÓMO TRATAR JUNTAS EN PLACA DE YESO EN INTERIORES

1

CINTA DE PAPEL

2

PANEL-TEC®

3

PINTURA DRYWALL

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO TRATAR JUNTAS EN PLACAS DE FIBROCEMENTO CON ENCHAPE

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO

SELLALÓN®

ACRILCOR® 50

TEX-JOINT® JUNTAS

PARAGUAS® ADVANCED

TELA PARAGUAS®

PARAGUAS® ADVANCED

PEGACOR® FLEX

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA

Sistema liviano CORONA

Conocido también como revoque en seco, es un sistema para cabado de placas de yeso y fibrocemento. En este sistema los acabados se dan con masillas que posteriormente serán pintadas.

PLACAS DE PANEL YESO: Ideal para espacios interiores.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- Fácil de aplicar.
- Alta flexibilidad.
- Resistente a fisuras.
- Alta capacidad de llenado.
- Mayor rendimiento.

PLACAS DE FIBROCEMENTO:
Ideal para espacios exteriores.
También puede usarse en interiores.

Existen dos tipos de acabados:

JUNTA PERDIDA O JOINT FREE

También conocida como junta invisible, es una junta que no se ve al ojo humano ya que queda oculta tras la aplicación de una masilla.

Se hace de esta manera, por una decisión estética del consumidor.
Al igual que otro tipo de juntas, esta también absorbe los movimientos entre las placas.

JUNTA A LA VISTA

Es una junta que se ve al ojo humano.
Se hace de esta manera, por una decisión estética del consumidor.
Al igual que otro tipo de juntas, esta también absorbe los movimientos entre las placas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

MASILLAS

- Masillas para Interior
- Masillas para Exterior

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿Diferencia entre **MASILLAS INTERIORES?**

VARIABLE	PRODUCTO		
	PANELTEC® POLVO	PANELTEC® PROFESSIONAL	PANELTEC® MAX
ADHERENCIA A LA CINTA	Alta	Media	Alta
TIEMPO DE SECADO	Excelente	Medio	Medio
CAPACIDAD DE LLENADO	Alta	Medio	Alta
LIJABILIDAD	Fácil	Fácil	Fácil
¿MASILLA LIVIANA?	✗	✗	✓ Menor contracción
APLICABILIDAD	Fácil	Fácil	Fácil

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ACABADOS EN PLACAS DE YESO

Para trabajos en interiores con placas de yeso, Corona ofrece productos de acuerdo a sus preferencias estéticas. Estos productos están diseñados para unir y lograr acabados lisos y texturizados.

JUNTA INVISIBLE ACABADO LISO

JUNTA INVISIBLE ACABADO TEXTURIZADO

TRATAMIENTO DE JUNTAS

Homogenice la mezcla para mejorar su cremosidad.

Aplique la primer mano de masilla sobre la junta y deje secar según los tiempos indicados de cada producto y teniendo en cuenta la zona en que se encuentre.

Aplique una segunda mano de masilla, extienda la cinta y raspe con la espátula retirando los excesos de producto y deje secar, según los tiempos indicados de cada producto y teniendo en cuenta la zona en que se encuentre.

Aplique la tercera mano de masilla y rellene tornillería. Deje secar según los tiempos indicados de cada producto y teniendo en cuenta la zona en que se encuentre.

Para acabado liso aplique Pintura Drywall Corona.

Para acabado texturizado aplique Acabado Texturizado Cover Up.

Deje secar.

ACABADOS EN PLACAS DE FIBROCEMENTO

Para trabajos en fachadas, zonas húmedas en interiores con placas de fibrocemento, Corona ofrece productos de acuerdo a sus preferencias estéticas. Estos productos están diseñados para unir y lograr acabados lisos y texturizados.

La apariencia final va a depender del método que se utilice para unir las placas. Existen dos métodos: junta visible y junta invisible.

JUNTA INVISIBLE

JUNTA INVISIBLE ACABADO RÚSTICO

El acabado es continuo, ocultando así las divisiones entre las placas. Este método puede hacerse de dos maneras: con o sin chaflán.
El chaflán es un canal sobre la placa y permite realizar el tratamiento de la junta de manera que el acabado final no tenga un "efecto barriga"

- CON CHAFLÁN

- SIN CHAFLÁN

JUNTA VISIBLE

JUNTA VISIBLE ACABADO LISO

Permite ver las divisiones entre las placas y se caracteriza por la forma de dilatación en sus uniones.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO JUNTA INVISIBLE

COLOCACIÓN DE LAS PLACAS

Éstas deben estar separadas una distancia del orden de 3 a 5 mm y preferiblemente tener chaflán, tener bordes desgastados; el tipo de estructura y su fijación debe hacerse de acuerdo a lo indicado por el fabricante.

IMPRIMACIÓN DE LAS PLACAS

Diluya un volumen de ACRILCOR® 50 en un volumen de agua.
Aplíquelo sobre todas las caras de las placas y deje secar para lograr un sellamiento que evite la entrada de humedad y así garantizar la estabilidad de las placas.

INSTALACIÓN CORDÓN DE POLIETILENO

Instale SELLALÓN® de 1/4 de pulgada en juntas de 5mm.

PRIMERA CAPA DE MASILLA (JUNTAS)

Aplique TEX-JOINT® JUNTAS sobre la junta y tornillería y deje secar.

PEGADO DE LA CINTA Y SEGUNDA MANO

Aplique otra mano de TEX-JOINT® JUNTAS instale la cinta malla, repase con TEX-JOINT® JUNTAS y deje secar.

TERCERA MANO DE MASILLA

Aplique la tercera mano de TEX-JOINT® JUNTAS sobre la junta y el resto de la placa para darle un buen nivel a las placas y deje secar.

ACABADO DE LAS PLACAS

Para un acabado liso tipo estucado, aplique TEX-JOINT® ACABADO en cuatro manos o capas, sobre la junta y toda la placa. Para un acabado liso semiestucado, aplique TEX-JOINT® ACABADO sólo en dos manos o capas. Una vez seca la superficie, si requiere lijar, debe utilizar lija base agua, retirar y limpiarlo. Para un acabado texturizado, aplique FRISO® FLEXIBLE en dos manos o capas sobre la junta y toda la placa. Finalmente, deje secar.

ACABADO FINAL CON PINTURA

Aplique PINTURA FLEXIBLE CORONA para lograr un acabado perfecto. La pintura se debe diluir en 4 volúmenes de pintura por un volumen de agua.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO JUNTA VISIBLE

COLOCACIÓN DE LAS PLACAS

Verifique que las placas estén bien pegadas, secas y limpias.

IMPRIMACIÓN DE LAS PLACAS

Diluya un volumen de ACRILCOR® 50 en un volumen de agua.
Aplíquelo sobre todas las caras de las placas y deje secar para lograr un sellamiento que evite la entrada de humedad y así garantizar la estabilidad de las placas.

INSTALACIÓN CORDÓN DE POLIETILENO

Para crear la junta debe usar perfilería de PVC, aluminio o dejar el espacio sin ningún elemento.

PEGADO DE LA CINTA Y SEGUNDA MANO

Pegue la perfilería o llene la junta con SELLO POLIURETANO ULTRA FLEXIBLE ó SELLO 100% POLIURETANO y deje secar.

TERCERA MANO DE MASILLA

Para un acabado liso tipo estucado, aplique TEX-PLACA® o NEVADO® sobre las placas y respetando las juntas. El número de placas dependerá de la textura que desee. Una vez seca la superficie, si requiere lijar debe utilizar lija base agua.
Si por el contrario desea un acabado texturizado, aplique TEXGANO® en dos manos o capas sobre toda la placa y respetando las juntas. Finalmente deje secar.

ACABADO DE LAS PLACAS

Aplique PINTURA FLEXIBLE CORONA para lograr un acabado perfecto. La pintura se debe diluir en 4 volúmenes de pintura por un volumen de agua.

BENEFICIOS DE LAS MASILLAS USADAS EN EL SISTEMA

- Alta flexibilidad.
- Resiste dilataciones y contracciones.
- Alta resistencia al agua y la intemperie.
- Baja contracción al secar.
- Fácil aplicación y lijado.
- Excelente adherencia a la cinta de fibra de vidrio.
- Buena textura y adherencia a la pintura sobre el TEX-JOINT® ACABADO Y FRISO® FLEXIBLE.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PANEL-TEC® MAX

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407411731	1/4 de galón x 1,55 kg blanco
Ref: 407411711	Galón de 6,2 kg blanco
Ref: 407411761	Balde x 13,95 kg blanco
Ref: 407411751	Cuñete x 27,9 kg blanco
Ref: 407411941	Caja x 20 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Blanco
pH	9 ± 0.5
Densidad	1.6 ± 0.05 (material semi-liviano)
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C.
Fisura al borde de la cinta	≤ al 10 %
Adherencia de la cinta	≥ al 90 %
Plano inclinado	Sin fisuras profundas en la parte gruesa, sin fisuras en la parte delgada.
% de sólidos	70 ± 2

RENDIMIENTO

Para acabado en zonas encintadas y planas	5,5 ± 0,5 m^2/galón
Texturizado en áreas planas	4,5 ± 0,5 m^2/galón

DESCRIPCIÓN

Masilla semi-liviana tipo "Joint Compound", con un alto poder de llenado y baja contracción, desarrollada para llenar las juntas y dar acabado a las placas de cartón yeso en el sistema de construcción liviana, en zonas interiores.

USOS

- Sirve para tratamiento de juntas y el pre acabado de las placas de cartón yeso, en espacios interiores.
- Puede usarse para dar acabado a placas de fibrocemento (no para las juntas), instaladas en zonas interiores donde no se tenga presencia de humedad directa o cambios continuos de temperatura.
- Es adecuado para resanar las zonas donde van ubicados los tornillos de fijación de las placas.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Excelente adherencia a la cinta (superior al 90%).
- Alto poder de llenado.
- Fácil de lijar.
- Da un acabado pulido a la superficie.
- Baja contracción al secar.
- Rápido secamiento entre capas, en comparación con otros productos tipo Joint Compound.

LIMITACIONES

- No mezclar PANELTEC® MAX con otros productos.
- No debe ser usado en ambientes exteriores.
- Proteja el producto de la luz directa del sol y de cambios extremos de temperatura.
- Verifique que exista una correcta unión entre placas y resane las juntas y los tornillos. Las placas no pueden estar humedas. Compruebe que las placas estén libres de polvo.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Permita un buen secado del producto entre manos, evitando posibles excesos de agua y fisuración por contracción.
- Aplicado como textura para evitar la aparición de fisuras, no se debe exceder un espesor de aplicación de 5 mm.

PANEL-TEC® PROFESSIONAL

MASILLA ACRÍLICA INTERIOR JOINT COMPOUND

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407412071	Galón blanco x 5,6 kg
Ref: 407412691	Balde x 14 kg
Ref: 407412031	Cuñete blanco x 27 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Blanco
pH	9±0.5
Viscosidad, cps, Helipath S95, 10 rpm	330.000 +/- 20.000
Temperatura de aplicación	De 10°C a 35°C
Fisura al borde de cinta	≤al10%
Plano inclinado	Sin fisuras profundas en la parte gruesa, sin fisuras en la parte delgada

RENDIMIENTO

Para acabado en zonas encintadas y planas	5 ± 0,5 m²/galón

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, además la precisión de la unión entre placas, la nivelación y planaridad de éstas.

DESCRIPCIÓN

Masilla tipo "Joint Compound", de baja contracción, desarrollada para llenar las juntas y dar acabado a las placas de cartón yeso en el sistema de construcción liviana, en zonas interiores.

USOS

- Sirve para tratamiento de juntas y el pre acabado de las placas de cartón yeso, en espacios interiores.
- Puede usarse para dar acabado a placas de fibrocemento (no para las juntas), instaladas en zonas interiores, donde no se tenga presencia de humedad directa o cambios continuos de temperatura.
- Es adecuado para resanar las zonas donde van ubicados los tornillos de fijación de las placas.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Fácil de lijar.
- Da un acabado pulido a la superficie.
- Presenta baja contracción al secar.
- Muy buena adherencia de la pintura de acabado.
- Rápido secamiento entre capas, en comparación con otros productos tipo Joint Compound.
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra.

LIMITACIONES

- No mezclar PANELTEC® PROFESSIONAL con otros productos.
- No debe ser usado en ambientes exteriores.
- Proteja el producto de la luz directa del sol y de cambios extremos de temperatura.
- Verifique que exista una correcta unión entre placas y resane las juntas y los tornillos. Las placas no pueden estar humedas. Compruebe que las placas estén libres de polvo.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Permita un buen secado del producto entre manos, evitando posibles excesos de agua y fisuración por contracción. Si requiere mayor velocidad de ejecución, utilice PANEL-TEC® MAX o PANEL- TEC® POLVO.
- Proteja el producto de la luz directa del sol y de cambios extremos de temperatura.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PANEL-TEC®

POLVO

Secado final en solo 4 horas

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407411801	Bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Crema
pH	11
Densidad en fresco	1,57 g/ml
Densidad en seco	0,69 g/ml
Tiempo en balde	> 60 min
Tiempo de secado entre capas	90 min
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C
Adherencia a la cinta	>90%
Fisura al borde de la cinta	No
Plano inclinado	Sin fisuras profundas en la parte gruesa, sin fisuras en la parte delgada

RENDIMIENTO

0,5 a 1,0 kg/m² aprox.

DESCRIPCIÓN

Masilla en polvo a base de yeso, tipo "joint compound", ultraliviana y de muy rápido secado, con un alto poder de llenado y de muy baja contracción. Desarrollada para el tratamiento de juntas en placas de yeso del sistema de construcción liviana en zonas interiores.

USOS

- Ideal para resanar las juntas entre las placas de yeso, en espacios planos interiores.
- Adecuado en el lleno de las zonas donde van ubicados los tornillos de fijación de las placas de yeso.
- Puede ser usada para el acabado de toda la superficie de los páneles de yeso en cielos planos interiores.

VENTAJAS

- Presenta un secado rápido.
- Fácil preparación.
- Alta capacidad de lleno.
- Muy baja contracción al secar (prácticamente nula).
- Excelente capacidad de aplicación.
- Fácil de lijar.
- Excelente adherencia a la cinta.

LIMITACIONES

- No mezclar mas agua que la recomendada.
- No es un producto recomendado para usar en exteriores.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La temperatura mínima de aplicación es de 5°C, ya que en bajas temperaturas el secado es muy lento, lo ideal es aplicarlo en condiciones de temperatura superiores a 15°C; además, se debe verificar el estado de las placas, especialmente con relación a su limpieza.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica.
- Se recomienda pintar con pintura base agua, además una pintura de "cero brillo" es preferible para minimizar las diferencias de apariencia entre las juntas encintadas y las áreas planas no masilladas.
- No usar en exteriores.

STIC-BLOCK®

POLVO

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407513351	Bulto x 25 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia de la mezcla	Pastosa suave
Densidad de la pasta (g/ml)	1,7 ± 0,1
Duración de la mezcla en balde	45 min
Relación producto/agua (relación en volumen)	1 parte de agua/2 partes de pegante
Cantidad (kg) de agua por saco de 25 kg	10 - 12
Tiempo de ajuste	1 min
Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C
Tiempo de tratamiento de juntas	Mínimo 24 horas

RENDIMIENTO

2 – 3 kg/m^2 según el estado de nivelación del soporte.

DESCRIPCIÓN

Adhesivo premezclado en fábrica con aditivos especializados de color blanco, que solo requiere ser mezclado con agua. Ha sido diseñado para la fijación de placas de yeso sobre la mampostería y concreto. Gracias a sus propiedades de adherencia y excelente cohesión, en esta aplicación se sustituye el revoque.

USOS

En la fijación de placas de yeso utilizadas para la nivelacion y preacabado de muros directamente sobre la mampostería en espacios interiores.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas.
- Excelente comportamiento ante esfuerzos por cambios térmicos.
- Gran resistencia al cizallamiento.
- Genera altísima adherencia al soporte.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Permite instalaciones rápidas, limpias, y seguras.
- Posee una baja retracción.
- Ahorro en mano de obra y tiempos de ejecución.

LIMITACIONES

- No mezcle STIC BLOCK® POLVO con otro producto o componente que no haya sido recomendado.
- No use directamente sobre soportes caleados o pintados.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La temperatura mínima de aplicación es de 5°C. A bajas temperaturas el secado es muy lento, lo ideal es aplicarlo en condiciones de temperatura superiores a 15°C; además, se debe verificar el estado de las placas, especialmente con relación a su limpieza.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

TEX-JOINT®
JUNTAS

MASILLA PARA JUNTAS EN EXTERIORES,
IDEAL PARA EL SISTEMA DE JUNTA PERDIDA

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407413001	Galón blanco x 4,4 kg
Ref: 407413051	Cuñete blanco x 22 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
pH	9 ± 0.5
Densidad	1.15 ± 0.05
Temperatura de aplicación	entre 5°C a 35
Color	Blanco
% de sólidos	73 ± 2
Prueba de Plano inclinado Norma ASTM C 474 Nral 7	Sin fisuras

RENDIMIENTO

Ancho de junta	Rendimiento por galón (1)
Entre 3 y 5 mm	10 a 12 m² en placa con chaflán de 2 ± 0.5mm de profundidad (Relación ancho:profundo 2:1)
	8 a 10 m² en placa sin chaflán

(1)El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, además la precisión de la unión entre placas y la profundidad del chaflán.

DESCRIPCIÓN

Masilla elástica desarrollada para dar acabado a las juntas entre placas de fibrocemento para la construcción de paredes interiores y fachadas, logrando así que el sistema sea “de junta perdida” o “Joint Free“.

USOS

Se utiliza para el tratamiento de juntas entre paneles de fibrocemento en usos exterior e interior a junta perdida; también para el tratamiento arquitectónico de fisuras de baja actividad (<10% del ancho de la fisura).

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Excelente adherencia a los bordes de las placas.
- Acomoda las dilataciones y contracciones de las placas de fibrocemento producidas por el cambio de humedad, temperatura y carbonatación.
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad.
- Logra una alta elongación con recuperación elástica.
- Es una masilla semi-liviana, de baja densidad.

LIMITACIONES

No aplique otros productos sobre TEX-JOINT® JUNTAS que no sean del sistema Joint Free de Corona. Materiales rígidos aplicados sobre TEX-JOINT® JUNTAS, se fisurarán y se deteriorará la apariencia arquitectónica de la instalación.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Construya juntas de control (juntas de movimiento) cada 30 metros cuadrados de área, sin exceder una relación de aspecto de 1:2. Estas juntas de control deben diseñarse para disipar las deformaciones acumuladas de cada tramo y ser rellenadas con un material altamente flexible tipo poliuretano.
- Se recomienda el uso de espuma de polietileno (Sellalon) antes de aplicar la primera mano, es para lograr un mejor rendimiento de la masilla y obtener un espesor más uniforme.
- La temperatura normal de aplicación es de 15 a 30°C. A bajas temperaturas y alta humedad relativa, el secado es muy lento y los tiempos de secado deben ser mayores.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

TEX-JOINT® ACABADO

MASILLA DE ACABADO FINO
PARA PLACAS DE FIBROCEMENTO

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407413111	Galón blanco x 5,7 kg
Ref: 407413171	Cuñete blanco x 28,5 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa con reología plástica
Base	Agua
pH	9 ± 0.5
Densidad	1.5 ± 0.1 g/cm³
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C
Color	Blanco
% de sólidos	74 ± 2
Acabado	Liso

RENDIMIENTO

Tipo de acabado	Rendimiento m²/cuñete
Acabado liso sobre toda la superficie de la placa	20 ± 25 m² (en 4 manos)

Este rendimiento puede variar de acuerdo a la planitud de las placas y a la precisión de la unión entre estas. Placas con ondulaciones pueden duplicar la cantidad de producto requerido.

DESCRIPCIÓN

Masilla flexible de textura fina, desarrollada para dar acabado a las placas de fibrocemento en la construcción de superficies interiores, exteriores y fachadas.

USOS

- Se utiliza como material para el acabado fino de paredes formadas con paneles de fibrocemento, tanto al exterior como al interior
- Este producto hace parte del sistema Joint Free de Corona.
- Masilla de acabado sobre placas de fibrocemento en interior/exterior.
- Masilla de acabado sobre grietas con movimiento menor a 1mm.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Forma un acabado de superficie muy pulida.
- Muy alta flexibilidad.
- No se descuelga durante la aplicación.
- No se cae de la llana en la aplicación, aumentando su rendimiento.

LIMITACIONES

- Un secado deficiente entre capas puede dar lugar a deficiencia del acabado.
- Esta masilla por su comportamiento elástico, no es fácil de lijar; por lo tanto, la aplicación debe ser lo más pareja posible. Si de todos modos requiere lijado, hágalo con una lija fina #200 en húmedo.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Construya juntas de control (juntas de movimiento) cada 30 metros cuadrados de área, sin exceder una relación de aspecto de 1:2. Estas juntas de control deben diseñarse para disipar las deformaciones acumuladas de cada tramo y ser rellenadas con un material altamente flexible tipo poliuretano.
- La temperatura normal de aplicación debe estar entre 5°C y 30°C. A temperatura muy baja o una alta humedad relativa, el secado será más lento y por lo tanto se requieran tiempos de secado más largos.
- Mantenga cerrado el recipiente para evitar la formación de natas.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

FRISO® FLEXIBLE

MASILLA DE ACABADO RÚSTICO
PARA PLACAS DE FIBROCEMENTO

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407412251	Cuñete blanco x 26 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
pH	9 ± 0.5
Grano	Grueso
Densidad	1.67 ± 0.05
Temperatura de aplicación	De 5°C a 35°C
Color	Blanco
Acabado	Granulado
% de sólidos	80 ± 3
VOC, g/l	<40

RENDIMIENTO

Superficie	Rendimiento m^2/cuñete
Preacabado de paredes de fibrocemento	13 ± 2 (2 manos)

El consumo real del producto depende de la perfección de las placas y de su acople.

DESCRIPCIÓN

Masilla flexible con textura de grano grueso, desarrollada para dar un preacabado a las paredes y fachadas de fibrocemento y lograr un sistema a "junta perdida" o "Joint Free".

USOS

Se utiliza como material de preacabado de grano grueso en paredes construidas con paneles de fibrocemento, tanto al exterior como en interior.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad.
- Alta adherencia a los prefabricados de cemento y a la malla de fibra de vidrio.
- De fácil aplicación y repasado.
- No se descuelga durante la aplicación (alto valor de cedencia), ni se cae de la llana en la operación.
- No se cuartea, fisura ni desmorona.

LIMITACIONES

- No mezcle Friso Flexible con otro producto o componente.
- Por su comportamiento elástico, este producto no es fácil de lijar; por lo tanto, la aplicación debe ser lo más pareja posible. Si de todos modos requiere lijado, hágalo con una lija fina #80 ligeramente humedecida.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Construya juntas de control (juntas de movimiento) cada 30 metros cuadrados de área, sin exceder una relación de aspecto de 1:2. Estas juntas de control deben diseñarse para disipar las deformaciones acumuladas de cada tramo, y ser rellenadas con un material muy elástico tipo poliuretano.
- La temperatura normal de aplicación debe ser entre 15 y 30 °C. El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica: a menores temperaturas y en zonas de alta humedad, los tiempos de secado deben ser más prolongados.

TEX-PLACA®

MASILLA PARA EXTERIORES, IDEAL
PARA EL SISTEMA DE JUNTA A LA VISTA

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407412021	Galón blanco x 6,7 kg
Ref: 407413601	Cuñete blanco x 30 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Blanco
pH	9±0.5
Prueba de Plano inclinado Norma ASTM C 474 Nral 7	Sin fisuras
Densidad en fresco	1.7 ± 0.1
Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C
% de sólidos	74±2

RENDIMIENTO

Tipo de acabado	Rendimiento por cuñete
Superficie plana	28 ± 2 m^2
Texturizado	18 ± 2 m^2

DESCRIPCIÓN

Masilla acrílica diseñada para el preacabado de placas de fibrocemento, cuando estas se instalan con el sistema de junta a la vista, para uso tanto en zonas exteriores como en interiores.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas.
- Posee una alta capacidad de relleno.
- Ofrece un excelente rendimiento.
- Tiene una buena adherencia sobre papel, madera y pintura.
- Promueve la adherencia de la pintura.
- Tiene alta resistencia a la intemperie y a la humedad.
- Uso interior y exterior.
- Es un producto de fácil aplicación y repasado.
- Posee una reología que permite que el producto no se descuelgue durante la aplicación (alto valor de cedencia), ni se caiga de la llana.
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra.
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación. Una vez utilizada una parte, se puede guardar el sobrante, bien tapado y protegido en su empaque original y usarse posteriormente.
- El producto es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para acabados de placas en junta perdida, utilice en la zona de la junta entre placas el sistema Joint Free de Corona. TEX-PLACA® no debe ser utilizado en la zona de junta.
- No aplique este producto directamente sobre cal u otras superficies polvorientas, pues esto no le permitiría una buena adherencia.
- Si el acabado final se realiza con pintura base solvente, el tiempo mínimo de secado del producto es de 5 días.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

COMPLE-MENTOS

- Cintas
- Cordón de Polietileno

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

SELLALÓN®

CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO
PARA JUNTAS DE DILATACIÓN

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407510081	1/2” x 20 mt blanco
Ref: 407510051	1/4” x 20 mt blanco
Ref: 407510061	3/8” x 20 mt blanco

DESCRIPCIÓN

Cordón de espuma de polietileno, para el tratamiento de juntas de dilatación en pisos y paredes entre cerámicas o sistemas de construcción liviana, el cual garantiza el funcionamiento del sellante y el factor de forma de las juntas de dilatación y expansión.

USOS

Se recomienda usar en juntas de dilatación de sistemas liviano y juntas de dilatación en pared.

VENTAJAS

- Alto poder de elongación.
- Diferentes espesores.
- Alta resistencia.

LIMITACIONES

- En lo posible evitar cortar o punzonar la piel superficial.
- Durante la instalación evitar esforzar longitudinalmente el SELLALÓN®

RECOMENDACIONES GENERALES

En lo posible, evitar cortar o punzar la piel superficial. Durante la instalación, evite esforzar longitudinalmente el SELLALÓN®.

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407510011	rollo x 150 mt

DESCRIPCIÓN

Cinta de papel ideal para el correcto tratamiento de juntas sobre placas de panel yeso.

USOS

Para juntas entre placas de dry wall en interiores. Da soporte a la placa, complementado con la masilla PANEL-TEC®.

VENTAJAS

- Alta resistencia, fácil de extender.

RECOMENDACIONES GENERALES

La cinta da un soporte y rigidez ideal para las juntas entre placas de dry wall en interiores, la cual se aplica entre la primera y segunda capa de PANEL-TEC®.

CINTA DE PAPEL

PRESENTACIONES

Ref: 407613001	rollo x 90 mt

DESCRIPCIÓN

Cinta de fibra de vidrio para el correcto tratamiento de juntas sobre placas de fibrocemento.

USOS

Para juntas entre placas de fibrocemento en interiores y exteriores. Da soporte a la placa, complementado con el TEX-JOINT® JUNTAS.

VENTAJAS

- Alta resistencia.
- Buena adherencia.
- Fácil de extender.

RECOMENDACIONES GENERALES

La cinta da un soporte y rigidez ideal para las juntas entre placas de fibrocemento en interiores y exteriores, la cual se aplica entre la primera y segunda capa de TEX-JOINT® JUNTAS.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

04

SISTEMA DE **ACABADOS**

- Estucos
- Yesos
- Pinturas

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES ANTES DE PINTAR

FISURAS O HUECOS

¿QUÉ ES UNA FISURA?

Abertura alargada y con muy poca separación entre sus bordes, que se hace en un cuerpo sólido. Se reconoce porque aparece en forma de telaraña.

¿POR QUÉ APARECEN?

• Movimiento de algunos elementos de la pared.
• Daños provocados por golpes o "portazos" de puertas o ventanas. • Mala calidad del estuco.

1

Limpiar muy bien el área. Retirar polvo, material suelto o grasa.

2

Abrir la fisura o el hueco y sacar todo el material suelto.

3

Con una espátula, rellenar muy bien el hueco o fisura y dejar secar
• Interior: ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO
• Exterior: NEVADO®

4

Después de seco lijar, con lija 180, retire el polvo y pinte toda la pared.

GRIETAS

GRIETAS ESTRUCTURALES:

Generalmente se identifican porque son más gruesa y son horizontales o verticales muy definidas. Una forma simple de identificar si se trata de una grieta es que al pasar los dedos sobre la abertura, identifica cambio de plano.

1

La grieta se debe abrir como "boca caimán" con una pulidora. En forma de V.

2

Retirar todo el polvo y residuos internos.

3

Rellene bien la grieta con el producto adecuado según el tamaño de la abertura de la grieta.

Para grietas menores a 5 mm
• Elástika Multiusos
• Sello para pintores

Para grietas entre 5 y 10 mm
• TEX-JOINT® Juntas

Para grietas mayores a 10 mm
• SÍSMOFLEX®

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

HONGOS EN TECHOS DE LOS BAÑOS

Hongos y moho desarrollados por exceso de humedad, vapor de agua en lugares de poca ventilación.

Verifique que los hongos no sean causados por problemas mayores tales como tuberías o desagües rotos en la placa superior.
Esto debe ser reparado antes de proceder.

Lavar y quemar el hongo con una mezcla de ácido oxálico diluido en agua al 10% o Clorox.

Limpiar bien y remover .

Retirar los pedazos sueltos de material, estuco, pintura, etc.

Dejar secar la superficie muy bien.

Dar el acabado final.
- Aplicar ACRILCOR® 50 diluido en agua al 1:3 en volumen.
- Estucar con NEVADO®.
- Pintar con PINTURA IMPERMEABILIZANTE.

HUMEDADES ASCENDENTES

Es la humedad que se presenta en la base de los muros a nivel de piso y que puede subir hasta 1,20 mt. Se presenta porque la base del muro no esta bien impermeabilizada, absorbe el agua y sube por la pared.
Hay que atacar el problema de raíz, desde lo mas profundo del muro!

- Elimina la humedad ocasionada por el nivel freático.
- Humedad ascendente.
- Aplicable en muros de ladrillo, bloque u otros materiales porosos.
- Incluye práctico embudo para aplicación.

Para el correcto acabado después de usar Barrera® es ideal estucar con Zócalo® y terminar con Pintura Impermeabilizante Corona.

1. Perforar el muro a una inclinación de 45º con broca de 1/4 cada 15 cm y a una altura de 5 cm del piso.

2. Insertar el embudo en cada perforación. Agregar BARRERA® a cada orificio (300 gr aprox.). Dejar penetrar y actuar por 7 días aproximadamente.

3. 7 días después o cuando la superficie esté seca, raspar el muro y aplicar PINTURA IMPERMEABILIZANTE CORONA.

4. Resanar el área con ZÓCALO® con llana lisa en capas delgadas, dejando secar entre capas, hasta lograr el espesor a nivel original del muro. Para lograr un buen desempeño de la masilla impermeabilizante ZOCALO®, homogenice el producto antes de usarlo.

5. Termine aplicando PINTURA IMPERMEABILIZANTE CORONA con brocha o rodillo.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO HACER ACABADO DE MUROS A UN LUGAR DE MÁXIMA ASEPSIA

1

MORTERO MAMPOSTERÍA

2

MORTERO PAÑETE

3

NEVADO®

4

PINTURA ANTIBACTERIAL

5

MORTERO PISO

6

LATAPOXY™ 210

7

CONCOLOR® ANTIMANCHAS

8

SELLO 100% POLIURETANO

CÓMO HACER ACABADO DE MUROS INTERIORES QUE REQUIEREN ALTA LAVABILIDAD

1

MURO VACIADO

2

MORTERO
PAÑETE

3

ESTUCOR® MAX

4

PINTURA
SÚPER LAVABLE ZERO

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO HACER ACABADO DE MUROS EXTERIORES

1

MORTERO
MAMPOSTERÍA

2

MORTERO
PAÑETE

3

ESTUCOR® MAX
ESTUCO EN POLVO

4

PINTURA
EXTRABLINDAJE

5

SELLADOR
DE PISO

6

SELLO PUERTAS
Y VENTANAS

CÓMO HACER ACABADO DE MUROS EXTERIORES QUE NO NECESITAN SER PINTADOS

1

SISMOFLEX®

2

MORTERO MAMPOSTERÍA

3

MORTERO PAÑETE

4

NEVADO®

5

SELLO POLIURETANO 100%

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO HACER ACABADO PARA TEJAS DE FIBROCEMENTO

1

PINTURA PARA TEJAS DE FIBROCEMENTO

COLORES DISPONIBLES:

Blanco Rojo Ladrillo Verde

CÓMO HACER ACABADO DE MUROS DE ALTO TRÁFICO QUE NECESITAN PERMANECER LIMPIOS

1

MORTERO
MAMPOSTERÍA

2

MORTERO
PAÑETE

3

ESTUCOR®
ESTUCO PLÁSTICO

4

PINTURA
EVITAMANCHAS

5

SELLO PUERTAS
Y VENTANAS

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO HACER ACABADO A SUPERFICIES PARA DISMINUIR LA TEMPERATURA INTERIOR

1

MORTERO
MAMPOSTERÍA

2

REVOESTUCOR® GRANO
GRUESO O GRANO MEDIO

3

ESTUCOR® MAX

4

Se debe pintar al **exterior** para **reducir** la temperatura al **interior**

PINTURA
COOLGUARD

5

PARAGUAS®
COOLGUARD

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

CÓMO HACER ACABADO A MADERA

1

MASILLA PARA
MADERA POROSIL®

2

TINTE
PARA MADERA

3

SELLADOR & BARNIZ
PARA MADERA
Acabado semimate
y brillante

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESTUCOS

- Estucos en pasta
- Estucos en polvo
- Yesos

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿Cómo especificar
EL ESTUCO ADECUADO?

ESTUCO	ESPESOR DE CAPAS	USO Y ACABADO	¿SE DEBE PINTAR?	¿REQUIERE CADLIN O CALIZA?	SECADO ENTRE MANOS	¿REQUIERE PUENTE DE ADHERENCIA?	RENDIMIENTO PRESENTACION
ESTUCOR® ESTUCO LISTO	2 mm entre capas.	Uso interior Acabado liso	✓	✗	30 min Aprox. Depende del ambiente	✗ Nueva fórmula	1,5 kg / m² por 1 mm de espesor 25 kilos
ESTUCOR® ESTUCO Y MOLDURAS	2 mm entre capas.	Uso interior Acabado liso	✓	✗	20 min Aprox. Depende del ambiente	✓	1,5 kg / m² por 1 mm de espesor 25 kilos
ESTUCOR® MAX	1 - 8 mm entre capas. 30 mm espesor total máximo	Uso en interior y exterior Acabado liso	✓ Disminuye consumo de pintura por ser muy blanco. Ahorra una mano aprox.	✗	40 min Aprox. Depende del ambiente	✗	1,5 kg / m² por 1 mm de espesor 25 kilos
ESTUCOR® CAPA GRUESA	Hasta 8 mm entre capas. 30 mm espesor total máximo	Uso interior Acabado liso	✓	✗	5 min Aprox. Depende del ambiente	✗	1,5 kg / m² por 1 mm de espesor 25 kilos
ESTUCOR® PROFESSIONAL	Hasta 2 mm entre capas.	Uso interior Acabado liso	✓	✗	20 min Aprox. Depende del ambiente	✓	1,5 kg / m² por 1 mm de espesor 25 kilos
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO	NO APLICA	Uso en interior y exterior pintados Acabado liso	✓	✗	1 hora Aprox. Depende del ambiente	✗	4 ± 1 m²/galón Consumo: 14 ± 0,5 kg/m²
NEVADO®	NO APLICA	Uso exterior Acabado liso	✗	✗	1 hora Aprox. Depende del ambiente	✗	Sobre revoque: 2 - 6 m²/galón Sobre Nevado Base: 10 - 14 m²/galón
ESTUCO IMPERMEABILIZANTE ESTUCOR® ZÓCALO	NO APLICA	Uso en interior y exterior Acabado liso Instalación de guardaescobas cerámicos	✓	✗	3 horas Aprox. Depende del ambiente	✗	Dos manos: 5 ± 1 m²/galón Instalación guardaescobas cerámicos 15 ± 1 metros lineales / galón

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO ESTUCOS EN PASTA

PREPARE EL ESTUCO

Homogenizar el producto antes de aplicar.

PREPARE LA SUPERFICIE

Garantizar que la superficie está libre de polvo, grasa y estable.

EXTIENDA EL ESTUCO

Extender el producto con una llana metálica lisa. Aplicar de tres a cuatro manos combinando en sentido horizontal y vertical.

Si quiere lograr un acabado texturado, aplique la última mano con rodillo.

LIJE

Para lograr superficies totalmente lisas, lijar la superficie con lija 180 ó superior.

IMPORTANTE PARA LA APLICACIÓN DE ESTUCOS EN PASTA

- Es importante dejar secar muy bien para obtener un buen curado final.
- Asegurar que la superficie a aplicar esté totalmente seca, para evitar embombamiento.
- El producto se debe aplicar en capas delgadas.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO ESTUCOS EN POLVO

PREPARE EL ESTUCO

Mezclar el producto con agua y homogenizar la mezcla.

PREPARE LA SUPERFICIE

Preparar la superficie garantizando que esté limpia y estable.

EXTIENDA EL ESTUCO

Extender el producto con una llana metálica lisa.

MANOS DE ESTUCO

Aplicar de tres a cuatro manos combinando en sentido horizontal y vertical.

! IMPORTANTE PARA LA APLICACIÓN DE ESTUCOS EN POLVO

- No mezclar con otros materiales.
- No aplicar cuando ha comenzado a fraguarse, ni trate de "arreglarlo" adicionándole más agua. El exceso de agua en la preparación perjudica el buen comportamiento del producto. Deséchelo y prepare nueva mezcla.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESTUCOR®
ESTUCO PLÁSTICO

ESTUCO PLÁSTICO PARA INTERIOR
Y EXTERIOR

Fácil de aplicar
Acabado suave

BAJO V.O.C
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Uso Exterior Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 318081001	Bolsa x 1 kg blanco
Ref: 318041001	1/4 gal blanco x 1,5 kg
Ref: 318021001	Galón blanco x 6 kg
Ref: 318001001	Cuñete x 30 kg blanco
Ref: 318002001	Caja x 20 kg blanco
Ref: 407411001	Resane 1/16 gal blanco x 330 gr

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Blanco
pH	8 a 9,5
Densidad en fresco	1,82 ± 0,03 g/cm3
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C
Adherencia a la pintura	100% (método de la cuadrícula)
Espesor máximo de aplicación	1 mm
% de sólidos	76 ± 1
VOC calculados máximos(*)	< 20 g/l

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda

RENDIMIENTO

Consumo aproximado por área intervenida:
4,5 ± 1m² / galón (consumo de 1,4 kg ± 0,5 k/m²)

El consumo real depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, en particular de la nivelación y la textura. Texturas rugosas y porosas.

DESCRIPCIÓN

Masilla acrílica de preacabado, lista para usar, desarrollada para tratar las superficies que posteriormente serán pintadas. Mejora las características de textura, apariencia y adherencia de la pintura, y puede utilizarse en aplicaciones interiores o exteriores, siempre y cuando se recubra con una pintura adecuada.

USOS

- Para estucar paredes y cielos sobre soportes como revoque, concreto, placas de cartón-yeso o fibrocemento.
- Apropiado en procesos de resanado de superficies ya estucadas y pintadas o morteros con fisuras menores de 5mm sin movimiento (no activas). En fisuras mayores, se deben resanar previamente la aplicación del producto.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Gran blancura, lo que disminuye el consumo de pintura.
- Bajo VOC.
- Textura suave.
- Mayor resistencia a los golpes.
- Alta adherencia al pañete y a la pintura.
- Rápido secado entre capas.
- Excelente lijabilidad.

LIMITACIONES

Verifique la calidad del sustrato antes de la aplicación. Si el sustrato presenta fisuras mayores a 0.5 mm, resánelas previamente.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para evitar la aparición de fisuras y rechupes en el corto plazo, aplique el producto en 2 a 3 capas delgadas con tiempo de secamiento entre ellas.
- En zonas exteriores, pinte el ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO antes de 48h, luego de que haya secado completamente.
- La temperatura mínima de aplicación es de 5 °C. En bajas temperaturas el secado es muy lento y por ello deben aumentarse los tiempos de secado.

NEVADO®

ÚNICO ESTUCO PARA EXTERIORES
QUE NO NECESITA SER PINTADO

BAJO V.O.C
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407411261	Bolsa x 1 kg blanco
Ref: 407411201	Galón blanco x 6,7 kg
Ref: 407411241	Cuñete blanco x 30 kg
Ref: 407411251	Base cuñete blanco x 33,6 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color>	Blanco
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado a 25°C y 65%HR	4-6 horas entre manos
Tiempo de secado final	24 horas para pintura base agua
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Viscosidad, cps	>150.000
pH	9.0 - 10.0
Densidad	1.75 ± 0.1
VOC, g/l	<30
Adherencia al sustrato	>1.5 MPa
% de sólidos	> 75
Indice de blancura en seco (Wi)	>90

RENDIMIENTO

*Rendimiento Teórico Aprox. m^2/gal	Sobre Revoque:	2 - 6
	Sobre Nevado Base:	10 – 14

DESCRIPCIÓN

Estuco plástico acrílico, listo para usar, formulado con materias primas que le dan al producto propiedades de alta blancura, dureza y resistencia a la humedad. Diseñado especialmente para ambientes exteriores o en interiores donde se desee tener alta resistencia a la humedad y desempeño, por sus características puede usarse como acabado final en fachadas.

USOS

Para la nivelación y mantenimiento de fachadas y superficies nuevas o previamente pintadas expuestas a la intemperie:

- Acabado final en fachadas (Sobre Nevado base).
- Preacabado en baños y servicios sanitarios.
- Preacabado o acabado sobre fibrocemento.
- Preacabado en paredes de canchas de squash.
- Puede usarse en zonas exteriores o interiores.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Alta blancura, esto reduce el consumo de pintura blanca.
- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad.
- No es necesario pintarlo inmediatamente.
- Evita la formación de hongos y algas.
- Resiste condiciones de alta salinidad y alcalinidad.
- Secamiento rápido entre capas.
- Especial para el resanado de zonas húmedas.

LIMITACIONES

•No mezclar NEVADO con otros minerales, cementos, cal yeso, otros estucos o solventes.

•No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

- No aplicar en sustratos con fisuras estables mayores de 0.3 mm, en estos casos, resanar previamente con Nevado base y dejar secar.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

TEXTUCO® ACRÍLICO

ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407411341	Bolsa x kilo
Ref: 407411321	Galón x 6 kg
Ref: 407411331	Balde x 14 kg
Ref: 407411361	Cuñete x 28 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Blanco
pH	8 a 9,5
Densidad en fresco	1.76± 0.03 g/cm³
Temperatura de aplicación	5 - 35°C
Descuelgue	No presenta
Adherencia de la pintura	≥ 95%
Espesor máximo por capa	1 mm
% de sólidos	77 ± 1

CONSUMO

4 ± 1 m^2/gal (1,4 ± 0,5 kg/ m^2)

Rendimiento estimado por mm de espesor según el estado del sustrato, especialmente en lo que se refiere a rugosidad y planitud.

DESCRIPCIÓN

Masilla lista para usar a base de materiales minerales molidos, ligantes poliméricos y aditivos especiales, que ha sido formulado para ser usado como pre-acabado de superficies en interiores.

USOS

Se utiliza como material para el pre-acabado sobre pañetes (frisos, revoques o repellos) y superficies lisas de concreto; su buena adherencia permite también el ser aplicado sobre superficies ya pintadas.

VENTAJAS

- Consistencia cremosa, no se cae de la herramienta.
- Listo para usar.
- Alta adherencia al pañete o revoque, al igual que a la pintura de acabado.
- Seca rápidamente entre capas.
- Posee muy buena lijabilidad; no embota la lija.

LIMITACIONES

- No mezcle TEXTUCO® con otro producto o componente.
- Si la superficie está desnivelada o dispareja, lo mejor es nivelarla con FRISO®, antes de la aplicación de TEXTUCO®.

RECOMENDACIONES GENERALES

- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica.
- Verifique la calidad del substrato antes de la aplicación. No aplique sobre substratos con fisuras mayores a 0.5 mm.
- Si el acabado final se realiza con pintura base solvente, el tiempo mínimo de secado es de 5 días
- Controle la constante homogenización del producto en el balde.
- Para evitar la presencia de fisuras y rechupes en el corto plazo aplique el producto en 2 o 3 capas delgadas, permitiendo secamiento entre ellas.

ESTUCOR® MAX

ESTUCO EN POLVO LISTO PARA USAR

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 311031001	bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Densidad suelta en polvo	0.5 ± 0.1 g/cm³
Color	Blanco
Consistencia	Cremosa
Tiempo inicial de fraguado (en minutos)	≥ 40
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aprox. 2,5 partes de ESTUCOR® MAX x 1 parte de agua
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	Aprox. 2,5 partes de ESTUCOR® X 1,5 parte de agua
Espesor máximo de aplicación	3 cm
VOC calculados máximos (*)	0.00g/l

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC ´s en base humeda
* Entre capas de 0,8 mm

RENDIMIENTO

1 ± 0,2 kg/m²

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique.

DESCRIPCIÓN

Estuco en polvo de acabado fino, premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto especialmente diseñado de alta resistencia, buena capacidad de lleno, alta blancura y suavidad en el acabado en espacios interiores y exteriores.

USOS

ESTUCOR® MAX está diseñado para estucar mampostería, bloques cerámicos y de concreto, pañetes, revoques, frisos, repellos y muros de concreto. No requiere puente de adherencia. Es ideal para acabado de paredes, cielos, filetes y ranuras en espacios interiores o exteriores.

VENTAJAS

- Puede ser aplicado directamente sobre muros de concreto, sin puente de adherencia.
- Color ultra blanco.
- No se requiere imprimación antes de pintar.
- Puede aplicarse en capa fina o gruesa en espesores de 0,8 cm por capa.
- Perfecto para filetes o ranuras.
- Permite un mayor tiempo de trabajo cuando es aplicado con temperaturas o humedades relativas altas.
- Fácil de mezclar y de aplicar.
- Permite instalaciones rápidas y limpias lo que disminuye el desperdicio en balde.
- Permite aplicar nuevas capas cuando las anteriores estén completamente secas.

LIMITACIONES

- No mezcle ESTUCOR® MAX con otros productos.
- Si la superficie no es estable o presenta fisuras con movimientos activos, éstas podrán copiarse en el producto.
- Verifique que no existan residuos de polvo o estuco antes de realizar el proceso de pintura.

RECOMENDACIONES GENERALES

- En muros en contacto con el suelo, asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados.
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias.
- Controle la constante homogenización en el balde.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESTUCOR®
ESTUCO Y MOLDURAS

ESTUCO EN POLVO LISTO PARA USAR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 311051001	Bolsa x 5 kg blanco
Ref: 311001001	Bolsa x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	0,5 ± 0,1 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco	
Consistencia	Cremosa
Tiempo de trabajo	≥15 minutos
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aprox. 2 partes de ESTUCOR® por 1 parte de agua
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aprox. 2 partes de ESTUCOR® por 1,5 partes de agua
Espesor máximo de aplicació	1 cm
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C

RENDIMIENTO

1,5 ± 0,1 kg/m²

Consumo por área intervenida por 2 mm de espesor.

DESCRIPCIÓN

Estuco en polvo a base de yeso, de acabado fino, premezclado en fábrica y listo para usar, solo basta agregar agua. Es un producto diseñado para estucado sobre superficies en interiores. Además es utilizado en la fabricación de molduras.

USOS

Diseñado para ser aplicado sobre sustratos como ladrillos y bloques de arcilla y concreto, revoques, frisos, repellos o en superficies lisas de concreto usando puente de adherencia, permitiendo realizar filetes y ranuras. Permite la fabricación de molduras para uso interior.

VENTAJAS

- Listo para usar, solo basta agregar agua.
- Alta resistencia, textura lisa y suavidad en el acabado.
- No se fisura en los espesores recomendados (máximo 1 cm).
- Permite un tiempo de trabajo superior a 15 min.
- Posee excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Presenta alta adherencia al pañete/revoque o friso.
- Permite realizar ranuras, filos y filetes.
- Por su alta pureza y contenido de yeso, se utiliza también en la fabricación de molduras.

LIMITACIONES

•No se recomienda que el producto sea aplicado directamente sobre muros de concreto vaciado, de necesitarlo debe hacer puente de adherencia así: 4 volúmenes de arena + 1 volumen de cemento + 3 volúmenes de ACRILCOR® 50 aplicado con rodillo o brocha.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Controle la constante homogenización del producto en el balde.
- En muros en contacto con el suelo, asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados.

ESTUCOR®
ESTUCO LISTO

ESTUCO EN POLVO LISTO PARA USAR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 311061001	Bolsa x 5 kg blanco
Ref: 311011001	Bolsa x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	0,7 ± 0,1 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco	
Consistencia	Cremosa
Tiempo de trabajo	> 30 minutos
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aprox. 2 partes de Estucor por 1 parte de agua
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	Aprox. 2 partes de Estucor por 1,5 partes de agua
Espesor máximo de aplicación	1,5 cm
VOC calculados máximos (*)	0.00g/l

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda
Entre capas de 1 a 2 mm

RENDIMIENTO

1,5 ± 0,1 kg/m²

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique.

DESCRIPCIÓN

Estuco en polvo blanco a base de yeso, agregados y aditivos especiales, premezclado en fábrica y listo para usar. Diseñado para dar un acabado fino y presentar una alta resistencia para el acabado de muros y cielos interiores.

USOS

ESTUCOR® ESTUCO LISTO es un producto diseñado para ser aplicado sobre sustratos como: Ladrillos, bloques cerámicos y de concreto, pañetes, revoques, frisos, repellos y en superficies lisas de concreto usando puente de adherencia Además es utilizado sobre paredes, cielos y terminado de filetes y ranuras en espacios interiores que posteriormente serán pintados.

VENTAJAS

- No requiere puente de adherencia.
- Listo para usar, únicamente agregar agua.
- Fácil de aplicar y excelente trabajabilidad.
- Alta adherencia a la pintura y al pañete.
- Permite realizar ranuras, filos y filetes
- Secamiento rápido entre capas.
- Consistencia cremosa, no se cae de la llana.

LIMITACIONES

- No se debe utilizar en áreas donde existan condiciones de acidez, ni lavarlo con productos ácidos. No está indicado para ser usado en exteriores.
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimiento.
- No está indicado como material de nivelación para la colocación de revestimiento.
- No mezcle el producto con otros materiales, esto podría afectar el equilibrio de su fórmula.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se deben ejecutar dilataciones en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento.
- En muros en contacto con el suelo asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados.
- No aplicar el producto cuando este ha comenzado a fraguarse.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESTUCOR® CONSTRUCTOR

ESTUCO EN POLVO LISTO PARA USAR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 311171001	Bulto x 40 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	0,5 ± 0,1 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco	
Consistencia	Cremosa
Tiempo inicial de fraguado (en minutos)	≥25 minutos
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aprox. 2 partes de ESTUCOR® por 1 parte de agua
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	Aprox. 2 partes de ESTUCOR® por 1,5 parte de agua
Espesor máximo de aplicación (varias capas)	1 cm
VOC calculados máximos (*)	0.00g/l
Tiempo de trabajo	> 20 min
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 35°C

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base húmeda
* Entre capas 2 mm

RENDIMIENTO

1,5 ± 0,1 kg/m²

Consumo por área intervenida por 2 mm de espesor.

DESCRIPCIÓN

Estuco premezclado en polvo a base de yeso, de acabado fino premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto diseñado para estucado sobre superficies interiores.

USOS

Diseñado para estucar directamente sobre ladrillo y bloque de arcilla o concreto, pañetes revoques, frisos, repellos y en superficies lisas de concretos usando puente de adherencia.

VENTAJAS

- Listo para usar, únicamente agregar agua.
- Alta resistencia, textura lisa y suavidad en el acabado.
- No se fisura en los espesores recomendados (máximo 1 cm).
- Permite un tiempo de trabajo superior a 20 min.
- Posee excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Permite realizar ranuras, filos y filetes.
- Seca rápidamente entre capa y capa aumentando el rendimiento de la mano de obra.

LIMITACIONES

- No mezclar con otros productos.
- Está diseñado para ser utilizado solo en interiores, sin que haya circulación ocasional o permanente de agua.
- Si la superficie no es dimensionalmente estable o presenta fisuras con movimientos activos, éstas podrán copiarse en el producto.
- No se recomienda que el producto sea aplicado directamente sobre muros de concreto vaciado o pantallas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se deben reparar las fisuras de la superficie antes de estucar.
- El tiempo de secado del producto depende de la temperatura y la humedad relativa del lugar.
- Para lograr espesores gruesos, aplique en capas delgadas de hasta 2mm de espesor, dejando templar entre capas.
- En muros en contacto con el suelo asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESTUCOR®
CAPA GRUESA

ESTUCO EN POLVO LISTO PARA USAR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 311071001	Bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	0,75 ± 0,5 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco	
Consistencia	Cremosa
Densidad en fresco	1700±100 kg/m³
Relación de agua en la mezcla (volumen)	1 parte de agua x 2 partes de polvo
Temperatura de aplicación	Entre 4°C y 35°C
Espesor máximo de aplicación entre capas	3 cm
Tiempo de trabajo	>10 min

RENDIMIENTO

Por área intervenida, por mm de espesor	1,5 ± 0,5 kg/m²

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique.

DESCRIPCIÓN

Estuco en polvo blanco a base de yeso, agregados y aditivos especiales, con textura suave, desarrollado para llenos hasta de 3 cm en el acabado de muros y cielos interiores.

USOS

Diseñado para estucar en interiores, direcatamente sobre paredes de ladrillo en arcilla o concreto, muros vaciados o sistema industrializado (pantallas), losas de concreto o cielos (techos) en concreto. El espesor máximo es de 3 cm, aplicado en capas. Entrega una superficie blanca y de textura muy suave, lo que facilita el proceso final de pintura.

VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezclas con otros materiales. Solo basta agregar agua.
- Puede aplicarse directamente sobre ladrillo, bloque o concreto.
- No se fisura en los espesores máximos de 3 cm.
- Excelente adherencia sobre diferentes sustratos y alta adherencia de la pintura al estuco, no requiriendo imprimante.
- No requiere puente de adherencia.
- No requiere humedecer la superficie donde será aplicado.
- Permite realizar ranuras, filos y filetes.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre placas o soportes expuestos a movimiento.
- No está indicado como material de nivelación.
- No se debe usar en áreas que presentan acidez, ni lavarlo con productos ácidos.
- No está indicado para ser usado en exteriores.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se deben ejecutar dilataciones en los cambios de material de soporte y juntas en movimiento.
- Como revoque, se recomienda mezclar 3 partes de ESTUCOR® por 1 marmolina (en volumen).
- Agregue solo la cantidad de agua recomendada.
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el buen comportamiento del producto.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESTUCOR® PROFESSIONAL

ESTUCO EN POLVO PARA INTERIORES

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref. 312001001	Bulto x 25 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Dosificación para capa de acabado (volumen)	2 partes de producto x 1 parte de agua
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	2 partes de producto x 1,5 partes de agua
Temperatura de aplicación	Entre 4°C y 35°C
Espesor máximo de aplicación entre capas	1,0 cm
Tiempo de trabajo	>20 min

RENDIMIENTO

Por área intervenida, por mm de espesor	1,5 ± 0,5 kg/m²

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique.

DESCRIPCIÓN

Estuco en polvo a base de yeso, agregados y aditivos especiales, premezclado en fábrica y listo para usar. Está diseñado para dar un acabado fino de muros y cielos interiores.

USOS

Diseñado para estucar en muros interiores sobre pañetes, revoques, frisos o repellos, adicionalmente, puede aplicarse sobre ladrillo, bloque de arcilla o concreto o superficies lisas de concreto usando puente de adherencia.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Está diseñado para lograr textura lisa y suavidad en el acabado final.
- No requiere humedecer la superficie.
- Puede aplicarse directamente sobre pañetes, revoques, frisos o repellos en espesor total de hasta 1 cm aplicado en varias capas delgadas.

LIMITACIONES

- No aplicar directamente sobre muros de concreto vaciado o pantallas.
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimiento.
- No está indicado como material de nivelación para la colocación de revestimiento.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Estuco base yeso diseñado para ser pintado. Si se planea colocar otros materiales sobre éste, consulte sobre la compatibilidad con otros materiales.
- No aplicar el producto cuando este ha comenzado a fraguarse.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

YESO ESCAYOLA MODELO

MOLDES Y FIGURAS

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 182101001	Bulto x 25 kg

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	0,6 ± 0,05 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco	
Consistencia	Cremosa
Relación de agua en la mezcla	75 ± 5 (ml de agua * 100 gr de producto)
Fraguado inicial al corte (en minutos)	>6 min
Fraguado final (en minutos)	>30 min

RENDIMIENTO

Varía según la pieza o molde que se vaya a fabricar.

PASO A PASO

1. En un recipiente limpio mezclar el yeso con agua.
2. Homogenizar la mezcla.
3. Vaciar la mezcla dentro del molde y hornee.
4. Separar el molde de la figura y finalmente pulir los detalles.

DESCRIPCIÓN

Yeso calcinado en polvo de gran finura, alta calidad y resistencia. Es un producto diseñado para elaborar moldes en diversos sectores, además de figuras decorativas.

USOS

Moldes para la elaboración de productos industriales o cerámicos, figuras decorativas en yeso, elementos para la decoración de espacios interiores como molduras, rosetones, cornisas y placas de yeso.

VENTAJAS

- Es un producto elaborado con materias primas de alta calidad.
- Tiene una granulometría fina que facilita el vaciado y pulido de las piezas.
- Presenta un tiempo de fraguado medio para mejor trabajabilidad.
- Posee una fina textura, lo que lo hace ideal para molduras y rosetones.
- Facilita el proceso de vaciado y desprendimiento durante la fabricación de moldes.

LIMITACIONES

- No mezcle ESCAYOLA MODELO con ningún producto. Solo agua.

RECOMENDACIONES GENERALES

- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica, así como el espesor de la pieza.
- No aplicar el producto cuando este ha comenzado a fraguarse, ni trate de “arreglarlo” adicionándole más agua. El exceso de agua en la preparación perjudica el buen comportamiento del producto. En ese caso deséchelo y prepare nueva mezcla.
- Controle la constante homogenización del producto en el balde.
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

YESO MARAVILLA

YESO PARA ELABORAR ESTUCO EN OBRA

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 181351001	Bolsa x 5 kg blanco
Ref: 181371001	Bulto x 25 kg blanco

DATOS TÉCNICOS

Características en estado seco	
Densidad suelta en polvo	0,6 ± 0,05 g/cm³
Color	Blanco
Características en estado fresco del producto sin mezclas	
Consistencia	Cremosa
Fraguado inicial al corte (en minutos)	10 ± 5 minutos
Fraguado final (en minutos)	>30 minutos
Espesor máximo por capa	2 mm
Espesor máximo de aplicación	1 cm

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Yeso Maravilla	Caolín	Cemento
2	1	0,3
1	1	0,3

PASO A PASO

1. Mezclar el yeso con CAOLÍN CORONA y agua y homogenizar.
2. Limpiar la superficie para garantizar una buena adherencia. Extender sobre el muro con llana metálica lisa.
3. Realizar capas cruzadas en sentido horizontal y vertical.
4. Lijar la superficie con lija 180 ó superior.

DESCRIPCIÓN

Yeso mineral de alta calidad, desarrollado principalmente para elaborar estucos como recubrimiento en espacios interiores.

USOS

El Yeso Maravilla es desarrollado principalmente para elaborar estuco como recubrimiento de paredes y cielos en interiores.

VENTAJAS

- Yeso de alta calidad y pureza.
- Genera un color al secar más blanco y uniforme, disminuyendo así el consumo de pintura.
- Por su buen cubrimiento se disminuye el número de capas necesarias para un acabado liso y uniforme.
- Presenta una alta adherencia al pañete y alta adherencia de la pintura al Estuco, asegurando la calidad del acabado final.
- Es fabricado bajo procedimientos ISO 9001 y 14001.

LIMITACIONES

- Este producto mezclado con CAOLÍN CORONA®, es recomendado para ambientes interiores, no intente estucar zonas exteriores o expuestas a humedad.
- No sirve como acabado final.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Este producto debe ser mezclado con CAOLIN CORONA, para lograr las condiciones de aplicación como estuco. No debe usarse solo.
- Para lograr espesores gruesos, aplicar el producto en capas delgadas de 2 mm hasta obtener el espesor deseado, esto evitará la aparición de fisuras.
- Prepare solo la cantidad a utilizar, ya que después de cierto tiempo, inicia su proceso de fraguado.
- Controle homogeneidad del producto en el balde mezclando regularmente.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURAS

- Pinturas Arquitectónicas
- Pinturas Especiales
- Acabados para madera
- Texturas

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Clasificación según uso **PINTURAS CORONA**

PINTURAS PARA **EXTERIOR**

Pintura Coolguard
Pintura Cover Up
Pintura Extra Blindaje
Pintura Fachada Flexible
Pintura Exteriores

PINTURAS PARA **INTERIOR LAVABLES**

Pintura Evita Manchas
Pintura Súper Lavable Zero
Pintura Lavable
Pintura Professional 1a Mano & Acabado

PINTURAS PARA **INTERIOR COBERTURA**

Pintura Professional Alta Cobertura
Pintura Total
Pintura Fondeo

PINTURAS PARA **TECHOS**

Pintura Techos Interiores
Pinturas Tejas de Fibrocemento

PINTURAS **ESPECIALES**

Pintura Drywall
Pintura Antibacterial Semimate y Satinado
Pintura Impermeabilizante
Pintura Baños & Cocinas
Pintura para Concretos & Morteros
Veladura para Concretos & Morteros
Pintura Tráfico Señalización y Demarcación
Pintura Traffic Pro
Recubrimiento Anti Graffiti

ESMALTES

Esmalte Epoxy Pisos
Esmalte Secado Rápido
Esmalte Ultra Durex

TRATAMIENTO DE **MADERAS**

Porosil® Masilla para Madera
Tinte para Madera
Sellador & Barniz para Madera

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

¿Qué tiene diferente PINTURAS CORONA?

PROTEGEN AL PINTOR Y A LA FAMILIA

El **BAJO OLOR** se logra formulando las pinturas con tecnología de punta y materias primas de última generación, no las convencionales. Su formulación tiene bajos contenidos de sustancias volátiles que son contaminantes para el medio ambiente y las personas.

· Protege al pintor y a las personas que habitan los espacios que se van a pintar.
· No es necesario desalojar los espacios mientras se está pintando, como se hace con las pinturas que no incorporan esa tecnología.
· La línea completa de pinturas Corona tiene esta tecnología.

El V.O.C (compuesto orgánico volátil por sus siglas en inglés), son partículas que están presentes en el aire y en el ambiente en los que permanecemos.
Algunas materias primas comúnmente usadas en la formulación de pinturas contienen elementos que aportan a tener alto grado de V.O.C.

Las pinturas Corona y los estucos plásticos son todos bajo V.O.C, y no son formulados con ninguno de estos agentes contaminantes.

El V.O.C (compuesto orgánico volátil por sus siglas en inglés), son partículas que están presentes en el aire y en el ambiente en los que permanecemos.
Algunas materias primas comúnmente usadas en la formulación de pinturas contienen elementos que aportan a tener alto grado de V.O.C.

Las pintura Súper Lavable Corona ahora es Zero V.O.C, protegiéndo al 100% de estos agentes contaminantes y nocivos para la salud.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

INCLUYEN TECNOLOGÍAS ESPECIALES

TECNOLOGÍA MICROESFERAS CERÁMICAS

Aprovechando el conocimiento cerámico de Corona, hemos incorporado la tecnología de micro esferas cerámicas a las pinturas.
Estas son pequeñas esferas presentes en la fórmula que mejora la resistencia a la intemperie y prolonga la durabilidad de la pintura.

- Facilita la remoción de manchas.
- Alta lavabilidad sin perder el acabado mate.

REPELE LAS MANCHAS

Tecnología presente en la Pintura Evita Manchas de Corona, diseñada especialmente para facilitar la limpieza y evitar el manchado de superficies en ambientes interiores expuestos a alto tráfico de personas.
Repele las manchas afines al agua como: café, vino, tinta china, bebida cola, salsa de tomate, entre otros.
Buena remoción de suciedades afines a las grasas como: mostaza, lápiz rojo, lápiz labial, lápiz negro No.2, entre otros.

La tecnología THERMAFLEX presente en la Pintura Coolguard, permite obtener una reducción en los cambios de temperatura en las superficies por medio de la alta reflectividad y baja conducción térmica. Logrando así, ambientes más confortables y frescos.

- Aislante térmico.
- Ahorro de energía en climas cálidos.
- Ambientes mas confortables en clima frio.

LA TECNOLOGÍA MINERAL

Normalmente las pinturas tienen resinas derivadas de petróleo, es decir de origen orgánico, pero las pinturas minerales las tienen derivadas de minerales inorgánicos.

- Resistente a los rayos UV, no se decolora con el tiempo.
- No necesitan fungicidas: Lo inorgánico no es atacado por hongos.
- Pintadas al interior, se obtiene más luminosidad por reflejo.
- Pintadas al exterior en color blanco:
  Disminuye la temperatura interior.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

TODAS PINTURAS PINTURAS CORONA SON BAJO OLOR - BAJO V.O.C.			
PINTURA	**ATRIBUTOS**	**COLORES**	**USOS**
PINTURA COOLGUARD AISLANTE TÉRMICO	• Reduce cambios de temperatura al interior. • Cubre, sella y puntea fisuras. • Evita el paso del agua - capacidad impermeabilizante. • Autoimprimante. • Excelente resistencia a la intemperie. • Resiste al mildrew, hongos y algas. • Alta retención del color.	BLANCO	• Exteriores e interiores
ACABADO TEXTURIZADO COVER UP	• Acabado texturizado. • Flexible. • Puntea fisuras hasta 2 mm • Excelente lavabilidad. • Por ser un acabado no es poroso como los estucos texturizados. • Especial para homogenizar acabados de fachadas con irregularidades o desniveles.	• BLANCO • ROJO COLONIAL • AMARILLO ORO • GRIS BASALTO	• Exteriores e interiores
PINTURA EXTRA BLINDAJE	• Color más estable en el tiempo. • No se decolora, por eso son 15 años de garantía. • Fachadas más limpias. • Flexible. • Alta resistencia a lluvia y rayos UV. • Fachadas más limpias.	>1.400 COLORES	• Exteriores exigentes
PINTURA FACHADA FLEXIBLE	• Flexible. • Acabado más mate. • Puntea fisuras hasta 0,5 mm • Mejor nivelación.	>1.400 COLORES	• Exteriores
PINTURA EXTERIORES	• Alto cubrimiento. • Alto rendimiento. • Resistente a la lluvia.	BLANCO	• Exteriores
PINTURA IMPERMEA-BILIZANTE	• Sella, impermeabiliza y pinta. • Para paredes expuestas a la humedad. • Detiene la humedad negativa. • Alta penetración en los sustratos. • Resiste la presión hidrostática.	BLANCO	• Baños, zonas húmedas y paredes expuestas a alta humedad en interior y exterior. • Uso como impermeabilizante y/o pintura
PINTURA BAÑOS & COCINAS	• Excelente resistencia al agua. • Alta resistencia al mildrew, hongos, algas y moho. • Alta resistenci al frote húmedo. • Resiste al alcali y al vapor de agua.	BLANCO	• Interior

EN NUESTRO PORTAFOLIO TENEMOS UN PRODUCTO PARA CADA UNA DE LAS NECESIDADES

PINTURA	ATRIBUTOS	COLORES	USOS
ANTIBACTERIAL TIPO 1	• Propiedades antibacteriales y antihongos que actúan durante todo el tiempo de vida de la película. • Alta resistencia al hipoclorito. • No se mancha con el Yodo. • Fácil de reparar y repintar. • Excelente lavabilidad.	• Blanco mate • Blanco satinado	Uso interior y exterior. Especial para paredes y cielos donde es necesario un alto grado de asepsia y en los que se realiza limpieza frecuente con hipoclorito.
EVITA MANCHAS TIPO 1	• Repele las manchas tales como café, vino, bebida de cola, salsa de tomate, mostaza, entre otros. • Muy fácil de limpiar. • Acabado suave. • Excelente nivelación. • Alta resistencia a la abrasión en húmedo.	• Blanco • Blanco almendra	Ambientes interiores donde se requiere limpieza frecuente como guarderías, cuartos de niños, pasillos y zonas con alto riesgo de ensuciamiento.
SÚPER LAVABLE ZERO TIPO 1	• Se deja lavar, conservando su acabado mate. • Fácil limpieza y remoción de manchas. • Resiste la formación de hongos y el ensuciamiento. • Alto cubrimiento. • Estabilidad y solidez del color. • Cero V.O.C. ultra bajo olor.	>1.400 COLORES	Para decorar y proteger superficies de mampostería tales como: cemento, estuco, yeso, ladrillo o asbestocemento y de madera en ambientes interiores o exteriores.
LAVABLE TIPO 1	• ANTIBACTERIAL: previene el crecimiento del 99.9% de las bacterias. • Antihongos. • Buena lavabilidad. • Buen cubrimiento. • Estabilidad y solidez del color.	>1.400 COLORES	Para decorar y proteger superficies nuevas o previamente pintadas en ambientes interiores.
PROFESSIONAL 1ª MANO & ACABADO TIPO 1 LAVABLE	• Se deja limpiar. • Buena remoción de manchas. • Buen rendimiento y cobertura.	• Blanco	Para decorar superficies en interiores como cemento, yeso, ladrillo o estuco.
PROFESSIONAL ALTA COBERTURA TIPO 2	• Más metros cuadrados. • Acabado parejo. • Bajo salpique. • Se deja repasar. • Muy blanco.	Blanco, Ocre, Blanco almendra, Blanco durazno, Mandarina tropical, Azul mediterráneo, etre otros. *Ver carta de color	Para decorar superficies en interiores como cemento, yeso, ladrillo o estuco.
DRYWALL TIPO 2	• Disimula empates y parches entre las láminas y el Joint Compound. • Alta cobertura sobre páneles de yeso. • Alta blancura. • Bajo salpique. • Alta lavabilidad. • Excelente nivelación. • Se deja repasar.	• Blanco	Para uso sobre páneles de yeso, en ambientes interiores para paredes y techos.
PINTURA TOTAL TIPO 2	• Alto poder de cubrimiento • Se deja repasar • Acabado mate • Bajo salpique • Excelente nivelación • Diluible en agua • Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola	• Blanco	Para ambientes interiores, con alto cubrimiento al secar, alta durabilidad, excelente adherencia, acabado mate y fácil aplicación con excelente nivelación.
TECHOS INTERIORES TIPO 3	• Oculta imperfecciones en sustratos. • Alta cobertura. • Alto cubrimiento.	• Blanco	Se recomienda sólo para ambientes interiores, especialmente en las superficies que no se requiera limpieza, como techos o cielos.
PINTURA FONDEO TIPO 3	• Alto rendimiento. • Acabado parejo. • Resistente a hongos. • Se deja repasar. • Amigable con el medio ambiente. • Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola. • Acabado mate. • Bajo salpique. • Diluible en agua.	• Blanco	Diseñada para fondear en ambientes interiores, para después acabar con una pintura según la necesidad. Garantiza la adherencia al sustrato de la pintura de acabado.

NORMA TÉCNICA PINTURAS INTERIORES

TIPO	LAVABILIDAD	ABRASIÓN	COBERTURA
1	≥80%	≥400	≥96
2	≥50%	≥50	≥97
3	NO APLICA	NO APLICA	≥97

NUESTRAS PINTURAS PARA INTERIORES

PINTURA	LAVABILIDAD	ABRASIÓN	COBERTURA
ANTIBACTERIAL TIPO 1	83%	400	97,25
EVITA MANCHAS TIPO 1	100%	800	97,00
LAVABLE TIPO 1	83%	500	96,39
SÚPER LAVABLE ZERO TIPO 1	83%	650	96,80
PROFESSIONAL 1ª MANO & ACABADO TIPO 1	83%	400	96
BAÑOS & COCINAS TIPO 1	80%	400	96
DRYWALL TIPO 2	67%	50	98,52
PROFESSIONAL ALTA COBERTURA TIPO 2	67%	65	98,85
TOTAL TIPO 2	50%	50	98
TECHOS INTERIORES TIPO 3	NO APLICA	NO APLICA	98,83
FONDEO TIPO 3	NO APLICA	NO APLICA	98

NORMA TÉCNICA PINTURAS EXTERIORES

REQUISITO TÉCNICO	MÉTODO	NORMA
Intemperismo artificial: Retención del color	ASTM D2244 (Después de 500 hrs según G155) dE ≤4,0	Delta E ≤4
Intemperismo artificial: Cuarteamiento superficial	ASTM D661 (Después de 500 hrs según G155) 10	10 : No presenta
Resistencia al agua	NTC 1114	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier defecto visible a la vista
Resitencia a hongos y algas	ASTM G21	No debe presentar evidencia de reproducción de hongos y algas
Cuarteamiento a alto espesor	NTC 5032	No debe presentar

NUESTRAS PINTURAS PARA EXTERIOR ALTA RESISTENCIA

PINTURA	REQUISITO TÉCNICO				
	Retención del color	Cuarteamiento superficial	Resistencia al agua	Hongos y algas	Cuarteamiento a alto espesor
EXTRA BLINDAJE EXTERIOR	<3	10: NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
FACHADA FLEXIBLE EXTERIOR	<3	10: NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
EXTERIORES EXTERIOR	<3	10: NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
IMPERMEABILIZANTE INTERIOR Y EXTERIOR	<3	10: NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
COOL GUARD INTERIOR Y EXTERIOR	<3	10: NO PRESENTA	CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA

PINTURA EXTRABLINDAJE

MÁXIMA RESISTENCIA A LA LLUVIA
Y RAYOS UV

GARANTIA 15 AÑOS SATISFACCIÓN GARANTIZADA

Uso Exterior

COLOR PERSONALIZADO

BAJO OLOR

PRESENTACIONES

Ref: 407981001	Galón blanco
Ref: 407981101	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2-3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de Brillo	Mate
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR)	
Al tacto	20-30 minutos
Para Repintar	2-3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Retención de color/ASTM D2244 (después de 500 hr según G155) dE<4,0	(3000 hrs) 3,0
Cuarteamiento superficial/ASTM D661 (después de 500 hr según G155) 10	No presenta
Resistencia al agua / NTC 1114	Cumple
Hongos / ASTMG21	No presenta
Cuarteamiento a alto espesor	No presenta

RENDIMIENTO

Sobre estuco plástico	25 - 30 m^2/ gal
Repinte color similar	40 - 50 m^2/ gal
Repinte color diferente	30 - 40 m^2/ gal

* Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación. Se recomienda realizar ensayos previos.

DESCRIPCIÓN

Pintura base agua para exteriores, de bajo olor. Formulada con microesferas cerámicas y resina acrílica de la más alta calidad que le da un desempeño sobresaliente en sus propiedades de durabilidad, resistencia a la intemperie, alcalinidad y solidez del color por más tiempo.

USOS

Puede aplicarse sobre revoque o estuco, pañete, concreto, fibro-cemento o ladrillo; también puede usarse como repinte. Si se quiere sellar la superficie antes, puede realizarse con ACRILCOR® 50, diluido 1/4 con agua.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Máxima resistencia a lluvia y rayos UV.
- Fachadas más limpias.
- Protección antihongos y antialgas.
- Muy buena flexibilidad.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Estabilidad y solidez del color en el tiempo.
- Excelente adherencia y alto cubrimiento.
- Excelente lavabilidad.

LIMITACIONES

- Las pinturas entintadas con base accent pueden perder su poder cubriente, se recomienda fondear con blanco antes de pintar con el color fuerte.
- Para colores base ACCENT, se recomienda aplicar mínimo 3 manos, además para lograr un color más uniforme y saturado pintar previamente la superficie de color blanco.
- La pintura alcanza su óptimo desempeño a los 30 días de pintado. No se recomienda lavarla antes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

ACABADO TEXTURIZADO COVER UP

PARA EXTERIORES

BAJO OLOR

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407991291	Galón blanco
Ref: 407991301	Cuñete blanco
Ref: 407991311	Galón gris basalto
Ref: 407991321	Cuñete gris basalto
Ref: 407991331	Galón rojo colonial
Ref: 407991341	Cuñete rojo colonial
Ref: 407991351	Galón amarillo oro
Ref: 407991361	Cuñete amarillo oro

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1 a 2
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Acabado	Semitexturizado
Tiempo de Secado a 25°C y 65%HR	
- Al tacto	1 hora
- Para Repintar	5 horas
Método de aplicación	Brocha o rodillo

RENDIMIENTO

*Rendimiento Teórico Aproximado m²/gal	
Superficie lisa:	30 - 40
Superficie porosa:	15 - 25 m²/gal

* Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación. Se recomienda realizar ensayos previos.

DESCRIPCIÓN

Produce una capa fuerte y duradera que sella y elimina mapas, poros, imperfecciones y pequeñas fisuras, tanto en superficies nuevas como viejas.

USOS

Para uso industrial, comercial y residencial, en superficies nuevas o repintadas, tales como: concreto, ladrillo, aluminio, madera y metales que hayan sido previamente preparados.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Alta resistencia a la intemperie.
- 100% resistente a hongos.
- 100% lavable.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Estabilidad y solidez del color.
- Flexible.
- Excelente adherencia.
- Alto cubrimiento.
- Aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

LIMITACIONES

- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.
- No pintar cuando se pronostique lluvia ni condensación de agua, deje que la capa de pintura se seque durante al menos 3 horas antes de la lluvia, entre 15° -25°C y humedad relativa de 60% - 70%. Las temperaturas bajas, la humedad relativa elevada o los colores intensos pueden aumentar el tiempo de secado y el tiempo necesario para resistir a la lluvia.
- No se recomienda para repintes de pinturas base solvente como esmaltes, barnices o lacas, para esto se debe remover la pintura ya que es posible que presente fallas de adherencia.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para evitar la formación de nata en los recipientes durante el almacenamiento, se recomienda, después del uso, agregar un poco de agua potable sin agitar el producto y tapar inmediatamente.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA FACHADA FLEXIBLE

PINTURA ACRÍLICA PARA EXTERIORES

GARANTIA 10 AÑOS SATISFACCIÓN GARANTIZADA

Uso Exterior

COLOR PERSONALIZADO

BAJO OLOR

PRESENTACIONES

Ver carta de colores página 248

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR):	
Al Tacto	20 - 30 minutos
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
*Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 400
Viscosidad, Ku	< 125
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,32 ± 0,05
VOC, g/l	< 50
*Finura Hegman	> 5,0
*Sólidos por Volumen	> 35%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	>96,0%
Retención de color/ASTM D2244 (después de 500 hr según G155) dE<4,0	(2500 hrs) 3,0
Cuarteamiento superficial/ASTM D661 (después de 500 hr según G155) 10	No presenta
Resistencia al agua / NTC 1114	Cumple
Hongos / ASTMG21	No presenta
Cuarteamiento a alto espesor NTC 5032	No presenta

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	25 - 30
Repinte Color Similar	40 - 50
Repinte Color Diferente	30 - 40

DESCRIPCIÓN

Pintura base agua, de bajo olor, diseñada especialmente para exteriores, formulada con resina acrílica de la más alta calidad, que le da al producto durabilidad, resistencia a la intemperie, a la alcalinidad, a la formación de hongos y algas y al ensuciamiento, además de contener excelente adherencia.

USOS

Puede aplicarse sobre revoque o estuco, pañete, concreto, fibro-cemento o ladrillo; también puede usarse como repinte. Si se quiere sellar la superficie antes, ello puede realizarse con ACRILCOR® 50, diluido 1/4 con agua.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Máxima flexibilidad.
- Alta resistencia a hongos, algas, rayos UV, intemperie y a la alcalinidad.
- Estabilidad y solidez del color.
- Excelente adherencia y flexibilidad.
- Alto cubrimiento y nivelación.
- Alta lavabilidad.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.

LIMITACIONES

- Las pinturas entintadas con base accent pueden perder su poder cubriente, se recomienda fondear con blanco antes de pintar con el color fuerte.
- La pintura alcanza su óptimo desempeño a los 30 días de pintado. No se recomienda lavarla antes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Las temperaturas bajas, la humedad relativa elevada o los colores intensos pueden aumentar el tiempo de secado y el tiempo necesario para resistir a la lluvia.

PINTURA EXTERIORES

PINTURA PARA EXTERIORES

Uso Exterior

BAJO OLOR

PRESENTACIONES

Ref: 407915111	Galón blanco
Ref: 407916111	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	Mínimo 2
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones	25°C y 65°C HR
Al tacto	15 - 30 minutos
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo - ciclos (Norma NTC 1335 y NTC 5828)	≥ 400
Viscosidad, Ku	< 120
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,334 ± 0,05
VOC, gal	< 50
Finura Hegman (Norma NTC 1335 y NTC 5828)	> 5,0
Sólidos por Volumen (Norma NTC 1335 y NTC 5828)	> 35%
Cubrimiento, Relación de Contraste (Norma NTC 1335 y NTC 5828)	>97,0%
Retención de color/ASTM D2244 (después de 500 hr según G155) dE<4,0	(1.000 hrs) 3,95
Cuarteamiento superficial/ASTM D661 (después de 500 hr según G155) 10	10: No presenta
Resistencia al agua / NTC 1114	Cumple
Hongos / ASTMG21	No presenta
Cuarteamiento a alto espesor NTC 5032	No presenta

DESCRIPCIÓN

Pintura arquitectónica base agua especialmente diseñada para exteriores, de bajo olor. Posee pigmentos y aditivos que le brindan a la pintura otras cualidades como resistencia a hongos, algas y excelente adherencia; es una pintura de fácil aplicación y alta durabilidad, película de acabado mate y excelente nivelación.

USOS

Para la decoración, protección y mantenimiento de exterior de: concreto, bloque de ladrillo, adoquines, morteros de revoque, placas de fibro-cemento, mármol, pizarra, granito, piedras, ladrillo cerámico, estuco plástico para exteriores, pastas texturizables, superficies de madera.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Alto cubrimiento.
- Alta resistencia a hongos y algas.
- Resistente a la lluvia.
- Excelente adherencia.

LIMITACIONES

- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes. Cualquier limpieza deberá realizarse con jabón no abrasivo un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo.

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m² /gal	
Sobre estuco plástico	25 - 30
Repinte Color Similar	35 - 45
Repinte Color Diferente	25 - 35

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA EVITAMANCHAS

CON ANTIADHERENTE CERÁMICO

Uso Interior

Repele las manchas

COLOR PERSONALIZADO

BAJO OLOR

PRESENTACIONES

Ref: 407961111	Galón blanco	
Ref: 407961121	Cuñete blanco	
Ref: 407961131	Galón blanco almendra	
Ref: 407961141	Cuñete blanco almendra	

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Semimate
Tiempo de secado en condiciones	25°C y 65°C HR
Al tacto	20 - 30 minutos
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 800
*Lavabilidad, % remoción de manchas	100%
Cobertura	> 97
Viscosidad, Ku	< 120
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,30 ± 0,01
*Finura Hegman	> 5,0
*Sólidos por Volumen	> 35%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	20 - 25
Repinte Color Similar	35 - 45
Repinte Color Diferente	25 - 35

DESCRIPCIÓN

Pintura arquitectónica base agua, tipo 1 de acabado semimate y bajo olor, diseñada especialmente para facilitar la limpieza y evitar el manchado de superficies en ambientes interiores expuestos a alto tráfico de personas.

USOS

Se recomienda para ambientes interiores, donde se requiera limpieza frecuente como guarderías, cuartos de niños, pasillos y en general zonas con alto riesgo de ensuciamiento.

VENTAJAS

- Bajo VOC, bajo olor.
- Repele las manchas tales como café, vino, bebida de cola, salsa de tomate, mostaza, entre otros.
- Muy fácil de limpiar.
- Acabado suave.
- Excelente nivelación (textura).
- Alta resistencia a la abrasión en húmedo.

LIMITACIONES

- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en ambientes ácidos.
- Para colores base ACCENT, se recomienda aplicar mínimo 3 manos, además para lograr un color más uniforme y saturado pintar previamente la superficie de color blanco.
- Acabado con un ligero satín, por ende, la superficie a pintar debe estar perfectamente estucada para que no se noten los defectos de la pintura.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes.
- Para limpieza se recomienda usar jabón no abrasivo, un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo.
- El buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.
- Para aplicar la segunda capa, no dejar secar completamente la superficie.

PINTURA SÚPER LAVABLE ZERO

PINTURA PARA INTERIORES QUE REQUIEREN MÁXIMA LAVABILIDAD

COLOR PERSONALIZADO

ZERO V.O.C

BAJO OLOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ver carta de colores página 248

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	20 - 30 minutos
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 650
*Lavabilidad, % remoción de manchas	≥ 83%
Viscosidad, Ku	< 120
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,30 ± 0,05
VOC, g/L	< 50
*Finura Hegman	> 5,0
*Sólidos por volumen	> 35%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	>96,0%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	25 - 30
Repinte Color Similar	40 - 50
Repinte Color Diferente	30 - 40

DESCRIPCIÓN

Pintura base agua tipo 1, de bajo olor, diseñada especialmente para ambientes interiores donde se requiere alta resistencia a la lavabilidad, facilitando la limpieza y la remoción de manchas. Formulada con Microesferas Cerámicas y resinas de la más alta calidad, que dan al producto durabilidad, y resistencia. Es resistente a la formación de hongos y algas, al ensuciamiento y de excelente adherencia.

USOS

Para decorar y proteger superficies de mampostería tales como: cemento, estuco, yeso, ladrillo o asbesto-cemento y de madera en ambientes interiores o exteriores de residencias, oficinas, bodegas y edificaciones en general.

VENTAJAS

- Cero VOC (Ultra bajo Olor)
- Se deja lavar, conservando su acabado mate.
- Fácil limpieza y remoción de manchas.
- Resiste la formación de hongos y el ensuciamiento.
- Alto cubrimiento.
- Estabilidad y solidez del color.
- Excelente nivelación, no salpica.

LIMITACIONES

- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en ambientes ácidos.
- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- Para colores base ACCENT, se recomienda aplicar mínimo 3 manos, además para lograr un color más uniforme y saturado pintar previamente la superficie de color blanco.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para calcular el rendimiento, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes.
- Para limpieza se recomienda usar jabón no abrasivo un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo.
- Para usar sobre superficies base yeso, se debe mejorar la adherencia con una solución de 1 parte de ACRILCOR®50 diluida por 4 de agua en volumen.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA LAVABLE

ANTIBACTERIAL

COLOR PERSONALIZADO

BAJO V.O.C

BAJO OLOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ver carta de colores página 249

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	20 - 30 minutos
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 500
*Lavabilidad, % remoción de manchas	≥ 80%
Viscosidad, Ku	< 120
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,35 ± 0,05
VOC, g/L	< 50
*Finura Hegman	> 5,0
*Sólidos por volumen	> 35%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	>96,0%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	20 - 25
Repinte Color Similar	35 - 45
Repinte Color Diferente	25 - 35

DESCRIPCIÓN

Pintura arquitectónica base agua tipo 1, de bajo olor, con propiedades Antibacteriales y Antihongos, diseñada especialmente para ambientes en interiores donde se requiere alta higiene y resistencia a la lavabilidad, facilidad de limpieza y remoción de manchas, formulada con resinas de la más alta calidad, que dan al producto durabilidad y resistencia.

USOS

Especial para decorar y proteger superficies nuevas o previamente pintadas tales como: concreto, bloque de ladrillo, adoquines, morteros de revoque, placas de fibro–cemento, estucos en polvo, joint Compound en polvo, yesos, placas cartón – yeso: Construcción liviana, mármol, pizarra, granito, piedras, ladrillo cerámico, “adobe”, estuco plástico, pastas texturizables, superficies de madera en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Bajo olor, Bajo VOC.
- ANTIBACTERIAL: previene el crecimiento del 99.9% de las bacterias.
- Antihongos.
- Buena lavabilidad.
- Buen cubrimiento.
- Estabilidad y solidez del color.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en ambientes ácidos.
- Para colores base ACCENT, se recomienda aplicar mínimo 3 manos, además para lograr un color más uniforme y saturado pintar previamente la superficie de color blanco.

PINTURA 1 MANO Y ACABADOS

LAVABLE

BAJO OLOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407961211	Galón blanco
Ref: 407961221	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	2 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 400
*Lavabilidad, % remoción de manchas	≥ 83%
Viscosidad, Ku	< 110
pH	8.5 - 9.5
Densidad	1.370 ± 0.05
*Finura Hegman	> 5.0
*Cubrimiento, Relación de Contraste	> 96%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	20 - 25
Repinte Color Similar	35 - 45
Repinte Color Diferente	25 - 35

DESCRIPCIÓN

Pintura Arquitectónica Tipo 1 base agua, de bajo olor, para ambientes interiores, diseñada para que la primera mano y la de acabado se realicen con la misma pintura. Es un producto con excelentes cualidades de adherencia, nivelación y durabilidad; Es una pintura de ACABADO muy MATE, que permite disimular las irregularidades generadas por la superficie.

USOS

Para uso interior, industrial, comercial y residencial sobre superficies nuevas o previamente pintadas debidamente preparadas tales como: Concreto, bloque de ladrillo adoquines, morteros de revoque, placas de fibro–cemento, estucos en polvo, joint compound en polvo, yesos, placas cartón – yeso: Construcción liviana, estuco plástico, pastas texturizables, superficies de madera en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Bajo olor (Bajo VOC).
- Buena remoción de machas.
- Buena resistencia a la abrasión en húmedo.
- Buen rendimiento y buena cobertura.
- Acabado con muy buena terminación en obra.
- Resistente a hongos.
- Amigable con el medio ambiente.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.

LIMITACIONES

- No usar en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.
- No se recomienda para repintes de pinturas base solvente como esmaltes, barnices o lacas, para esto se debe remover la pintura ya que es posible que presente fallas de adherencia.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes. Cualquier limpieza deberá realizarse con jabón no abrasivo un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo. No se recomienda limpiar en forma circular.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA PROFESSIONAL ALTA COBERTURA

BAJO OLOR

Uso Interior

Alta blancura

PRESENTACIONES

Ver carta de colores página 249

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1 - 2
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 50
*Lavabilidad, % remoción de manchas	≥ 50%
Viscosidad, Ku	< 130
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,42 ± 0,05
*Finura Hegman	> 4,5
Sólidos por volumen	> 32%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	>98,0%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	40 - 45
Repinte Color Similar	40 - 50
Repinte Color Diferente	35 - 45

DESCRIPCIÓN

Pintura arquitectónica base agua tipo 2, de bajo olor, diseñada especialmente para ambientes interiores con alto cubrimiento al secar, excelente adherencia y acabado mate.

USOS

Para decorar superficies en interiores como cemento, yeso, ladrillo o estuco.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Más metros cuadrados.
- Acabado parejo.
- Bajo salpique.
- Se deja repasar.
- Muy blanco.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en ambientes ácidos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para calcular el rendimiento, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes.
- Para limpieza se recomienda usar jabón no abrasivo un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo.
- El buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.
- Para usar sobre superficies base yeso, se debe mejorar la adherencia con una solución de 1 parte de ACRILCOR®50 diluida por 4 de agua en volumen.

PINTURA DRYWALL

PINTURA ESPECIAL PARA DAR ACABADO
A PÁNELES DE YESO EN INTERIORES

BAJO OLOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407811001	Galón blanco
Ref: 407851001	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	2 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo pistola, airless
Abrasión en húmedo - ciclos	≥ 50
*Lavabilidad, % remoción de manchas	≥ 50%
Poder cubriente, relación de contraste	≥ 98%
Viscosidad, Ku	125 - 135
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,42 ± 0,05
VOC, g/l	< 50
*Finura Hegman	> 5
*Sólidos por volumen	> 32%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	40 - 45
Repinte Color Similar	50 - 55
Repinte Color Diferente	55 - 50

DESCRIPCIÓN

Pintura base agua tipo 2, de alto cubrimiento y bajo olor. Diseñada para dar acabado a páneles de yeso en interiores. Es una pintura de fácil aplicación y durabilidad, película de acabado mate, secado rápido y alta lavabilidad.

USOS

Para uso sobre páneles de yeso, en ambientes interiores para paredes y techos.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Disimula empates y parches entre las láminas y el Joint Compound.
- Alta cobertura sobre páneles de yeso.
- Alta blancura.
- Bajo salpique.
- Excelente nivelación.
- Alta lavabilidad.
- Se deja repasar.
- Acabado mate.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en ambientes acidos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para calcular el rendimiento, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- La pintura aplicada alcanza su desempeño óptimo a los 30 días de secado; por tal motivo, no se recomienda lavarla antes.
- Para limpieza se recomienda usar jabón no abrasivo un paño suave y agua, nunca con detergente ni cepillo. No se recomienda limpiar en forma circular.
- El buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA TOTAL

PINTURA PARA INTERIORES DE MÁXIMO RENDIMIENTO Y CUBRIMIENTO

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407961921	Galón blanco
Ref: 407961971	Balde blanco
Ref: 407961931	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	mínimo 2
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	2 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
*Lavabilidad, % remoción de manchas	≥ 50%
Resistencia a la abrasión	≥ 50
Viscosidad, Ku	> 125
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1.42 ± 0.05
VOC, g/L	< 50
*Finura Hegman	> 5
*Sólidos por volumen	> 32%

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	40 - 45
Repinte Color Similar	50 - 55
Repinte Color Diferente	45 - 50

DESCRIPCIÓN

Pintura arquitectónica tipo 2 base agua, diseñada especialmente para la decoración, protección y mantenimiento de ambientes interiores en paredes y cielos, sobre superficies nuevas o previamente pintadas.

USOS

Para la decoración, protección y mantenimiento de ambientes interiores en paredes y cielos, sobre superficies nuevas o previamente pintadas, tales como: Concreto, bloque de ladrillo, adoquines, morteros de revoque, placas defibro–cemento, estucos en polvo, Joint Compound en polvo, yesos, placas cartón – yeso (Construcción liviana), estuco plástico, pastas texturizables, superficies de madera en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Alto poder de cubrimiento
- Se deja repasar
- Acabado mate
- Bajo salpique
- Excelente nivelación
- Diluible en agua
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola
- Más m2 por galón.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para superficies con problemas de cohesión, que producen polvo, caleo o entizamiento, se debe consolidar la superficie con un sellador, aplicando un imprimante, esto asegura una excelente adherencia de la PINTURA TOTAL al sustrato.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA TECHOS INTERIORES

PINTURA PARA CIELOS Y TECHOS INTERIORES

Uso Interior

BAJO OLOR

PRESENTACIONES

Ref: 407711001	Galón blanco
Ref: 407751001	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Tiempo de secado en condiciones	25°C y 65°C HR
Al tacto	20 - 30 minutos
Para repintar	2 - 3 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Viscosidad, Ku	< 125
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,47 ± 0,05
VOC, g/L	> 50
*Finura Hegman	> 5,0
Sólidos por volumen	> 30%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	> 98%

* Especificación Norma NTC 1335

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco plástico	25 - 30
Repinte Color Similar	40 - 50
Repinte Color Diferente	30 - 40

DESCRIPCIÓN

Pintura base agua tipo 3, de bajo olor, diseñada especialmente para pintar techos y cielos en interiores donde no requiere limpieza. Pintura de excelente cubrimiento, adherencia, nivelación y fácil aplicación con un acabado mate.

USOS

Se recomienda sólo para ambientes interiores, especialmente en las superficies que no se requiera limpieza, como techos o cielos. Especial para pintar en superficies tales como: Estuco plástico, Estuco base yeso, Revoque o Fiso, Placas de cartón - yeso, fibrocemento, concretos, yeso o ladrillo.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Oculta imperfecciones en sustratos.
- Alta cobertura.
- Alto cubrimiento.
- Acabado mate.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en ambientes acidos.
- No usar en superficies que van a ser expuestas a limpieza.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para calcular el rendimiento , se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- No se recomienda para repinte sobre esmaltes base solvente.
- No se debe humedecer esta pintura bajo ninguna circunstancia.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA FONDEO

BAJO OLOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407961901	Galón blanco
Ref: 407961911	Cuñete blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	2 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Viscosidad, Ku	< 115
pH	8,5 - 9,5
Densidad	1,47 ± 0,05
VOC, g/L	> 50
*Finura Hegman	> 5,0
Sólidos por volumen	> 30%
% Remoción de manchas o lavabilidad	NA
Poder cubriente	≥ 98%

* Especificación Norma NTC 1335
NA: No Aplica

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Sobre estuco	40 - 50
Base cemento	25 - 35

DESCRIPCIÓN

Pintura arquitectónica tipo 3 base agua, de bajo olor, diseñada especialmente para ambientes interiores, con alto cubrimiento al secar, alta durabilidad, excelente adherencia, acabado mate y fácil aplicación con excelente nivelación.

USOS

Para la decoración, protección y mantenimiento de ambientes interiores en paredes y cielos, sobre superficies nuevas o previamente pintadas, tales como concreto, bloque de ladrillo, Adoquines, morteros de revoque, placas de fibro–cemento, estucos en polvo, joint compound en polvo, yesos placas cartón – yeso: Construcción liviana, estuco plástico, pastas texturizables, superficies de madera en ambientes interiores

VENTAJAS

- Bajo olor (Bajo VOC).
- Acabado parejo.
- Amigable con el medio ambiente.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Se deja repasar.
- Acabado mate.
- Bajo salpique.
- Diluible en agua.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.
- No se recomienda para repintes de pinturas base solvente como esmaltes, barnices o lacas, para esto se debe remover la pintura ya que es posible que presente fallas de adherencia.

PINTURA ANTIBACTERIAL

ELIMINA EL 99.9% DE LAS BACTERIAS

BAJO OLOR

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407901021	1/4 Galón mate blanco
Ref: 407901001	Galón mate blanco
Ref: 407931001	Cuñete mate blanco
Ref: 407961001	Galón satinada blanco
Ref: 407971001	Cuñete satinada blanco

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendadas	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR):	
Al tacto	20 - 35 minutos
Para segunda mano	2 - 3 horas
%Remoción de manchas o lavabilidad	≥ 83%
Resistencia a la abrasión en húmedo con cuña y medio abrasivo	≥ 400
Poder cubriente, relación de contraste	≥ 97%
Viscosidad, Ku	105 - 115
pH	8,5 - 9,5
VOC g/l	<50
Densidad	1.30 ± 0.05
*Finura Hegman	>50
Sólidos por volumen	>35
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pisola
Tiempo de secado para sanitizar	7 días

* Especificación Norma NTC 5170 // **Especificación Norma NTC 1335

DESCRIPCIÓN

Pintura semibrillante base agua tipo 1, de un componente formulado para obtener facilidad en el lavado y desinfección de las paredes en hospitales, laboratorios y empresas de alimentos. La PINTURA ANTIBACTERIAL cumple la norma Norma JIS Z 2801:2010 “Antibacterial activity and efficacy” y NTC 5170 “Determinación de la susceptibilidad de las películas de pintura al ataque microbiológico, mediante ensayos de exposición en exteriores.

USOS

Uso interior. Presenta actividad fungicida, que hace fácil y seguro el proceso normal del desinfección de las paredes. Especial para paredes y cielos donde es necesario un alto grado de asepsia y en los que se realiza limpieza frecuente con hipoclorito.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Propiedades ANTIBACTERIALES y ANTIHONGOS que actúan durante todo el tiempo de vida de exposición de la película.
- Alta resistencia al hipoclorito.
- No se mancha con el Yodo.
- Fácil de reparar y repintar.
- Excelente lavabilidad.
- Excelente nivelación y adherencia.
- Resistente a la alcalinidad, rayos UV, al ensuciamiento y al vapor de agua.

LIMITACIONES

- No aplique en superficies húmedas, ni a temperaturas inferiores a 10°C, esto afecta el secamiento.
- Solo se debe usar para recubrir paredes y cielos, no recubrir superficies que van a estar en contacto directo con alimentos, como poyos o mesones, ni piso o suelo.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No debe lavarse con chorro de agua directo y de alta presión. La película no debe quedar expuesta a inmersión en agua.
- Para mayor asepsia estuque previamente con NEVADO®.

La limpieza con clorhexidina posterior al uso de hipoclorito puede generar manchas irreversibles.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

SELLA, IMPERMEABILIZA Y PINTA

BAJO OLOR

Resiste hasta 10PSI de presión

Uso Exterior Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407210001	1/4 de Galón blanco	
Ref: 407211001	Galón blanco	
Ref: 407251001	Cuñete blanco	

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	1 hora
Para repintar	5 horas
Dilución	No recomendado
Abrasión en húmedo	> 400
Densidad	1,42 ± 0.1
Acabado (geometría a 60%)	Mate
Cubrimiento	> 96%
Retención de color / ASTM D2244 (después de 500 hr según G155) dE<4,0	<3
Cuarteamiento superficial / ASTM D661 (después de 500 hr según G155) 10	10: No presenta
Resistencia al agua / NTC 1114	Cumple
Hongos / ASTM 621	No presenta
Cuarteamiento a alto espesor / NTC 5032	No presenta

RENDIMIENTO

EN SUPERFICIES IRREGULARES	
Primera mano	7 m^2/gal
Segunda mano	12 m^2/gal
EN SUPERFICIES LISAS	
Primera mano	9 m^2/gal
Segunda mano	12 m^2/gal

DESCRIPCIÓN

Basada en una revolucionaria tecnología de partículas Ultra pequeñas e hidrofóbicas, que penetra los poros de la superficie que va a ser sellada, incorporándose al sustrato para actuar como una barrera integral que evita el paso del agua. Las pinturas tradicionales sólo se adhieren a la superficie y cualquier presión de agua al interior del sustrato las embomba y las despega.

USOS

Ideal para proteger las bases de edificios, sótanos, estanques de agua y muros de contención, de los daños que ocasiona el agua por debajo del nivel de la tierra.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Aguanta presión hidrostática negativa hasta de 10PSI.
- Elimina y previene filtraciones y la humedad.
- Lista para usar, sin mezclar con agua.
- Para paredes expuestas a alta humedad.
- Recomendada para uso en baños.
- Resistente al álcali, al mildew, moho y manchas.
- Ideal para baños y fachadas.

LIMITACIONES

- No diluir la PINTURA IMPERMEABILIZANTE.
- No debe mezclarse con otros productos. No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- La superficie a pintar debe estar seca.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Es importante resaltar que ante la presencia de hongos debe verificar que no sea consecuencia de humedades producidas por diferentes factores como: humedad del nivel freático, fugas Internas de agua, fallas en la instalación de alfajías, defectos o fallas en las impermeabilizaciones de las jardineras,ausencia de lagrimales , fallas de las uniones entre los lagrimales , fallas de corta - goteras, mal elaborados los remates de impermeabilización, fallas en los empates de impermeabilización, daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias, fallas en los remates y empates de las ruanas de impermeabilización.

PINTURA BAÑOS Y COCINA

PROTEGE PAREDES Y TECHOS EN AMBIENTES HÚMEDOS

BAJO OLOR

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407551901	1/4 Galón blanco	
Ref: 407551571	Galón blanco	
Ref: 407251001	Cuñete blanco	

DATOS TÉCNICOS

% Remoción de manchas	80%
Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos
Poder cubriente	≥ 96.0%
Resistencia al agua (NTC 1114)	No presenta
Cuarteamiento a alto espesor (NTC 5032)	No presenta
Resistencia a hongos (ASTM G21)	No presenta
Viscosidad, Ku	< 100
pH	8.5 - 9.5
Densidad	1.40 ± 0.1
VOC, g/l	< 100
Finura Hegman	> 5.0
Sólidos por volumen	≥ 35%

RENDIMIENTO

Primera mano	15 - 20 m^2/gal
Segunda mano	20 - 25 m^2/gal

DESCRIPCIÓN

Pintura tipo 1 diseñada para proteger paredes y techos en ambientes húmedos como baños y cocinas; previene la proliferación de algas, hongos y bacterias, sobre la superficie de la pintura. Desarrollada con tecnología especial que le brinda propiedades hidrofóbicas, repelencia a la mugre, resistencia a la humedad y al vapor de agua.

USOS

Recomendada para proteger y decorar paredes y tecjos de baños y cocinas, incluyendo la zona húmeda del baño. Se puede aplicar sobre superficies como: concreto, bloque de ladrillo, adoquines, morteros de revoque, placas de fibro-cemento, estuco plástico, ladrillo cerámico.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Excelente resistencia al agua.
- Alta resistencia al mildew, hongos, algas y moho.
- Excelente nivelación.
- Fácil limpieza.
- Alta resistencia al frote húmedo.
- Resistente al álcali.
- Resistente al vapor.
- Excelente cobertura.
- Alta adherencia a las superficies.
- Libre de plomo y cadmio.
- Diluible en agua.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA TEJAS DE FIBROCEMENTO

BAJO OLOR

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407801001	Galón blanco	
Ref: 407850001	Cuñete x 5 galones blanco	
Ref: 407802011	Galón rojo	
Ref: 407852011	Cuñete x 5 galones rojo	
Ref: 407802511	Galón ladrillo	
Ref: 407852511	Cuñete x 5 galones ladrillo	
Ref: 407805011	Galón verde	
Ref: 407855011	Cuñete x 5 galones verde	

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Líquido viscoso
Densidad en húmedo	1,35 ± 0,06
Dilución	15 a 20 % de agua en volumen
Porcentaje de sólidos	56 ± 3 %
Temperatura de aplicación	Entre 10 y 30°C
Temperatura máxima de la superficie para aplicación	30°C
Numero de manos recomendadas	2 a 3
Tiempo de secado entre manos (al tacto)	30 ± 10 min
Tiempo para exponer a intemperie	12 horas

RENDIMIENTO POR GALÓN

por encima	20 ± 3 m^2 a dos manos
por debajo	17 ± 3 m^2 a dos o tres manos

DESCRIPCIÓN

Pintura mineral muy mate base agua, especial para pintar tejas de fibrocemento. Se compenetra con la teja, formando parte de la misma.

USOS

Para proteger y decorar láminas y tejas de fibrocemento, asbesto-cemento,concreto y arcilla cocida.

VENTAJAS

- Bajo olor, bajo VOC.
- Ignífuga (no trasmite el fuego).
- Alta resistencia a la intemperie.
- No se descascara ni embomba.
- Alta resistencia a la lluvia ácida.
- No requiere sellamiento por la cara opuesta de la teja.
- El color blanco disminuye la temperatura interior en ambientes cálidos.
- No lo atacan los rayos UV, no se decolora con el tiempo.
- Amigable con el medio ambiente.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies superiores a 35% C de temperatura.
- No aplicar sobre superficies pintadas con pinturas base agua o solvente.
- No mezclar con otros materiales.

RECOMENDACIONES GENERALES

- No debe ser usado sobre ninguna otra pintura.
- Cuide las superficies metálicas de este producto, ya que puede mancharlas.
- Preferiblemente aplicar a la sombra y antes de instalar.
- Aplique siempre mínimo 2 manos.
- Aplique preferiblemente lateral antes de instalar y de forma vertical.
- El tiempo de secado depende de las condiciones del clima.

RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI

BAJO V.O.C

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407141521	Galón

DATOS TÉCNICOS

Apariencia en el empaque		Líquido viscoso	
Densidad		0.9 - 1.0	
Viscosidad Ku		105 - 115	
Viscosidad Brookfield, RVD, 25°C, S6, 60rpm		4500 - 5500	
No Volátiles, %		75 ± 2	
VOC Método EPA		< 250 g/l	
Película seca		Transparente, brillante	
Tiempo de secado a 25°C 10 mils húmedo			
Temperatura	4°C	25°C	50°C
Manipulación, horas	9	1	0.5
Curado final, días	21	7	4

RENDIMIENTO POR GALÓN

12 - 18 m^2/gal

PASO A PASO

1. Antes de pintar verificar que la superficie esté limpia y seca.
2. Aplicar con airless o con cualquier método tradicional.
3. Se puede diluir con varsol hasta un 5% de volumen garantizando una continua homogeneidad del producto. Homogenizar la pintura.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento siloxano alifático listo para usar. De acabado brillante, diseñado para ser usado en sustratos como: superficies previamente pintadas, morteros de revoque, ladrillo cerámico "adobe", mármol, granito, piedras, placas de fibro-cemento, puentes, muros de contención, muros de hormigón. Permite la remoción de grafiti con agua a presión o una esponja con agua, ejerciendo un frote suave.

USOS

Diseñado para proteger superficies industriales y comerciales como: casas, edificios, colegios, empresas, museos, estadios, puentes, túneles, estructuras de concreto y fachadas en general donde están expuestas a ser marcadas con grafitis, marcadores y pinturas.

VENTAJAS

- Permite la remoción de grafitis y marcadores con hidrolavadora, permitiendo una óptima remoción y limpieza, sin disolventes y manteniendo el sustrato en óptimas condiciones de limpieza.
- No permite que otras pinturas se adhieran al sustrato previamente protegido después de curado.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo y airless.
- Excelente adhesión.
- Excelente lavabilidad.
- Bajo VOC.

LIMITACIONES

- Los galones, una vez abiertos deben usarse totalmente hasta que queden vacíos. Cualquier recubrimiento restante, expuesto al aire, seguirá endureciéndose y espesándose, lo que dará como resultado una nata aglomerada.
- Si desea realizar aplicación de ANTIGRAFFITTI CORONA sobre otra pintura, realizar ensayos previos para garantizar compatibilidad del producto.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA COOLGUARD

AISLANTE TÉRMICO 100% ACRÍLICO

PRESENTACIONES

Ref: 407991231	Galón Blanco
Ref: 407991201	Cuñete Blanco

DATOS TÉCNICOS

Resistencia al agua NTC 1114	No presenta
Resistencia a hongos y algas ASTMG21	No presenta
Resistencia a alto espesor NTC 5032	No presenta
Resistencia a la abrasión en húmedo con cuña y medio abrasivo estándar	≥ 400
% remoción de manchas/lavabilidad	> 80%
Viscosidad, Ku	100 - 110
pH	8.5 - 9.5
Densidad	1.210 ± 0.1
VOC, g/l	< 70
Finura Hegman	> 5.0
Sólidos por volumen	≥ 48%
Poder cubriente, relación de contraste	≥ 96.0%

RENDIMIENTO

Pintura: Aplicado a 4 mils húmedo	35 - 40 m^2/gal
Aislante térmico: Aplicado a 4 mils húmedo	7 - 10 m^2/gal

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento diseñado especialmente para aislamiento térmico, protección al paso de agua, sellado de fisuras y acabado en exteriores e interiores. Desarrollado con tecnología THERMAFLEX, que permite obtener una reducción en los cambios de temperatura por medio de la alta reflectividad y baja conducción térmica; capacidad de llenar y puentear fisura y excelente durabilidad en exteriores.

USOS

Recubrimiento mate para ser aplicado en interiores y exteriores, en techos, cubiertas, paredes de edificios a la intemperie. Para uso industrial, comercial y residencial, en superficies tales como: concreto, bloque de ladrillo, adoquines, morteros de revoque, placas de fibro-cemento, mármol, pizarra, granito, piedras, ladrillo cerámico "adobe", estuco plástico, pastas texturizadas, superficies de madera en ambientes interiores.

VENTAJAS

- Reduce cambios de temperatura al interior de la edificación.
- Cubre, sella y puentea fisuras.
- Evita el paso del agua - capacidad impermeabilizante.
- Bajo olor, Bajo VOC.
- Auto imprimante.
- No posee toxicidad residual.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a las superficies.
- Resistente al mildew, hongos y algas.
- Excelente resistencia alcalina y eflorescencias.
- No produce caleo o entizamiento.
- Alta retención del color.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales en ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No se recomienda para repintes de pintura base solvente.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA CONCRETOS & MORTEROS

PINTURA MINERAL PARA EXTERIORES

ZERO V.O.C

BAJO OLOR

PRESENTACIONES

Ref: 407961251	Galón blanco	
Ref: 407961261	Cuñete blanco	
Ref: 407961271	Cuñete gris	
Ref: 407961281	Cuñete beige	
Ref: 407991171	Cuñete gris basalto	

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	2 a 3
Solvente para limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	Mate
Temperatura máxima de la superficie para aplicación	35°C
Tiempo de secado al tacto	40 - 60 minutos
Para repintar	2 - 4 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo – ciclos Aplicación sobre vidrio, a 7mils y curado a 24H	> 1000
Densidad	1.50 – 1.60
Viscosidad, Ku	95 - 105
pH	11 - 12
Permeabilidad al vapor por día g/m2 (Según Norma UNE-EN-ISO 7783-2)	> 2000
Grado del brillo a 85° a 7mils (Según Norma UNE-EN-ISO 2813)	< 3
VOC, g/l	< 10
*Finura Hegman	≥ 4.0
*Sólidos por Volumen	> 35%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	>98.0%

DESCRIPCIÓN

Pintura especializada, formulada con componentes minerales, de acabado mate y a base de agua, diseñada para uso en exteriores. Con alta cobertura y conserva la textura original del sustrato sobre el cual es aplicada, dando una apariencia más natural. Sobresale por su altísima durabilidad y resistencia a la intemperie, además es totalmente ignífuga y amigable con el medio ambiente.

Por su alta permeabilidad mantiene el equilibrio con la humedad ambiente, no se desprende cuando hay humedad en el sustrato, lo que la hace ideal para climas o ambientes con cambios rápidos de humedad.

USOS

Para decorar, proteger y mantener fachadas con superficies nuevas de concreto, mortero o cal, o bien, superficies previamente pintadas. Sus componentes reaccionan químicamente con sustratos minerales como:

- Concretos
- Morteros
- Fibro-Cemento
- Adoquines
- Bloque o ladrillo de cemento
- Bloque o ladrillo de arcilla
- Piedras naturales (con más del 3% de absorción)

VENTAJAS

- Pintura transpirable.
- Presenta adherencia química a los sustratos minerales.
- Conserva la apariencia original de las superficies.
- Acabado mineral muy mate.
- Alto cubrimiento.
- Alta durabilidad, mayor que una pintura tradicional.
- Prolongada resistencia a la intemperie por no ser sensibles a los rayos UV, tanto el ligante, como los pigmentos.
- No se amarillenta en el tiempo.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Resistente al ensuciamiento ocasionado por la contaminación atmosférica.
- Resistente a la formación de hongos y algas.
- Pintura ignífuga; no se incendia, ni propaga la llama
- Bajo olor (Cero VOC).
- Hidrófuga la superficie donde está aplicada.
- Alta reflectancia en color blanco, lo que le da más luminosidad y disminuye la temperatura al interior de las edificaciones.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

VELADURA PARA CONCRETO

VELADURA MINERAL

ZERO V.O.C

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407961231	Galón gris
Ref: 407961241	Cuñete gris
Ref: 407961301	Cuñete blanco
Ref: 407961711	Galón gris basalto
Ref: 407961691	Cuñete gris basalto
Ref: 407961701	Galón traslúcido
Ref: 407961681	Cuñete traslúcido

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1
Solvente para limpieza	Agua
Clasificación según nivel de brillo	muy mate
Temperatura máxima de la superficie para aplicación	30°C
Tiempo de secado al tacto	1 - 2 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Abrasión en húmedo – ciclos Aplicación sobre vidrio, a 7mils y curado a 24H	> 1000
Densidad g/cm³	1.20 – 1.30
Viscosidad, Ku	75 - 95
Permeabilidad al vapor por día g/m² (Según Norma UNE-EN-ISO 7783-2)	> 2000
VOC, g/l	< 10
*Fineza Hegman	≥ 4.0
Brillo a 85% (Según Norma UNE-EN-ISO 7783-2)	< 3

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento especializado para obtener efectos "Veladura" en interiores y exteriores. En especial para conservar el aspecto del hormigón a la vista, consolidando la superficie, suavizando notablemente las manchas y prolongando la estética del aspecto mate del sustrato mineral original.

USOS

Para decorar, proteger y mantener superficies en interiores o exteriores de concreto, mortero o cal como:

- Hormigón
- Morteros
- Revoques nuevos o antiguos de cemento
- Fibro-Cemento
- Adoquines
- Bloque o ladrillo de cemento
- Bloque o ladrillo de arcilla
- Piedras naturales (con más del 3% de absorción)

VENTAJAS

- Transpirable.
- Adherencia química a sustratos minerales.
- No se deteriora con los ciclos de condensación y evaporación.
- Resistente a la acidez de la lluvia.
- Conserva la apariencia original de las superficies.
- Acabado mineral muy mate.
- Alta durabilidad, mayor que una pintura tradicional.
- Prolongada resistencia a la intemperie por no ser sensibles a los rayos UV, tanto el ligante, como los pigmentos.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Resistente al ensuciamiento ocasionado por la contaminación atmosférica:
- Recubrimiento ignífuga; no se incendia, ni propaga la llama.
- Hidrófuga la superficie donde está aplicada.

LIMITACIONES

No se debe aplicar sobre las siguientes superficies:

- Madera.
- Pinturas base agua o base aceite que no resistan alcalinidad (esmaltes alquídicos o pinturas vinílicas).
- Soportes no absorbentes (ej. Esmaltes a base de resinas alquídicas, acrílicas, epóxicas u otras).
- Revestimientos plasto-elásticos, como aquellos con altos niveles de resinas elastómeras.
- Páneles de concreto celular.
- Sustratos plásticos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

BAJO OLOR

Uso Exterior

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407171001	Galón blanco	
Ref: 407171011	Galón amarillo	
Ref: 407171021	Galón azul	
Ref: 407171031	Galón negro	

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1 - 2
Solvente para limpieza	Agua
Tiempo de secado a 20°C y 65% HR	< 15 minutos
VOC, g/L	< 150
Fineza de dispersión, Hegman	>3.0
Viscosidad, Ku	75 - 95
Resistencia a la abrasión	> 120 dm³
Flexibilidad sobre mandril 1/4"	Sin rotura
Densidad	1.32 – 1.42
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola

RENDIMIENTO

Rendimiento Lineal Teórico Aproximado m/gal	**Espesor de línea 20 mils**	
	Continuas	50 – 60
	Discontinua	130 - 170
	Ciclovías Continua	70 – 75
	Ciclovías Discontinua	210 - 225
Rendimiento Teórico en m^2/gal: 7 - 8		

Rendimientos de acuerdo a las especificaciones establecidas por el MINTRANSPORTE, en el "Manual de Señalización Vial".

DESCRIPCIÓN

Pintura 100% acrílica base agua, de secado rápido, resistente a la intemperie y de alta visibilidad, diseñada especialmente para la señalización de vías residenciales, parqueaderos, pasos peatonales y centros comerciales, en concreto, asfalto, y otras superficies pavimentadas.
Pintura desarrollada con tecnología en resinas especiales, lo que da al producto alta dureza, resistencia a los rayos UV y la capacidad de resistir los esfuerzos mecánicos a los que se encuentra sometido un pavimento.
Posee pigmentos y aditivos que le brindan a la pintura cualidades como resistencia a hongos, resistencia a la alcalinidad, viscosidad estable y alta visibilidad; pintura de fácil aplicación, alta durabilidad y excelente calidad.

USOS

Para la señalización, demarcación y mantenimiento de vías en zonas residenciales, pasos peatonales, ciclorutas, centros comerciales, parqueaderos (incluyendo muros), construidos en asfalto, adoquines, ladrillo o en concreto, tales como: Vías residenciales, Parqueaderos, Ciclorutas. Vías institucionales: Empresas, Hospitales, Universidades, Centros Educativos.
Para Señalización de: Líneas centrales y en extremos, Intersecciones, Estacionamientos,
Pasos peatonales, Flechas de sentido de circulación.

VENTAJAS

- Bajo olor (bajo VOC).
- Excelente resistencia mecánica, química y a la intemperie.
- Seca rápidamente.
- Excelente adherencia.
- No es inflamable.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la alcalinidad, hongos y rayos UV.
- Flexible.
- Alto cubrimiento.
- Lista para usar y aplicar con brocha, rodillo o pistola.
- Fácil de limpiar con agua y jabón.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA SÚPER TRAFFIC

ALTO DESEMPEÑO

CUMPLE NORMA NTC1360
CUMPLE NORMA US FEDERAL SPECIFICATION TTP-1952D TIPO I, II, III
ALTA ADHERENCIA A LA VÍA

PRESENTACIONES

Ref: 407171131	5 Galones blanco	
Ref: 407171141	50 Galones blanco	
Ref: 407171151	5 Galones amarillo	
Ref: 407171161	50 Galones amarillo	
Ref: 407172191	5 Galones Negro	
Ref: 407172201	50 Galones Negro	
Ref: 407172151	5 Galones Verde	
Ref: 407172161	50 Galones Verde	
Ref: 407172171	5 Galones Rojo	
Ref: 407172181	50 Galones Rojo	
Ref: 407172131	5 Galones Azul	
Ref: 407172141	50 Galones Azul	

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1
Solvente para limpieza	Agua
Tiempo de secado a 25°C y 65% HR	< 15 minutos
[1] VOC, g/L	< 150
[2-3] Fineza de dispersión, Hegman	>3.0
[2-4] Viscosidad, Ku	75 - 100
[2] Resistencia a la abrasión	> 120 dm³
[2-5] Flexibilidad sobre mandril 1/4”	Sin rotura
[2-6] Densidad g/cm³	>1.6
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola

[1] De acuerdo a las reglas 1113 y 314 de la SCAQMD
[2] Norma NTC 1360
[3] Norma NTC 557
[4] Norma NTC 559
[5] Norma NTC 115
[6] La densidad depende decol color. Norma NTC 561

DESCRIPCIÓN

PINTURA SÚPER TRAFFIC es una pintura 100% acrílica base agua para la señalización de vías en asfalto o concreto, de secado rápido y de gran visibilidad. Desarrollada con tecnología de punta para la demarcación de vías y resistir los esfuerzos mecánicos a los que se encuentra sometido un pavimento, alta resistencia a intemperie, de bajo olor, formulada con resinas especiales de la más alta calidad, que dan al producto durabilidad y resistencia.

USOS

Para la señalización, demarcación y mantenimiento de vías de transporte automotriz, carreteras y parqueaderos nuevos o previamente pintados, construidos en asfalto, concreto o adoquines, tales como: autopistas, aeropuertos, carreteras, vías residenciales, parqueaderos públicos, vías institucionales en empresas, hospitales y/o universidades.

VENTAJAS

- Excelente resistencia mecánica, química y a la intemperie.
- Adherencia en húmedo.
- Resistente a hongos y rayos UV.5
- Secado rápido.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Estabilidad y solidez del color.
- Flexible.
- Excelente adherencia.
- Alto cubrimiento.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Fácil de limpiar.
- Compatible con microesferas de vidrio y cerámicas.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca CORONA®.

LIMITACIONES

- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

POROSIL®

MASILLA ACRÍLICA BASE AGUA PARA MADERA

BAJO V.O.C

Fácil lijar

Uso Interior

PRESENTACIONES

Ref: 407416001	1/16 Galón blanco
Ref: 407416011	1/4 Galón blanco
Ref: 407416401	1/16 Galón zapán
Ref: 407416411	1/4 Galón zapán
Ref: 407416501	1/16 Galón cherry
Ref: 407416511	1/4 Galón cherry
Ref: 407416301	1/16 Galón maple
Ref: 407416311	1/4 Galón maple
Ref: 407416201	1/16 Galón abarco oscuro
Ref: 407416211	1/4 Galón abarco oscuro
Ref: 407416101	1/16 Galón abarco claro
Ref: 407416111	1/4 Galón abarco claro

DATOS TÉCNICOS

pH	8 a 9,5
Densidad en fresco	1,75 ± 0,1
Temperatura de aplicación	Entre 15°C y 30°C
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR):	2 horas entre manos
Tiempo de Secado final	1 a 2 días para pinturas base agua
Adherencia al sustrato	> 1,5 MPa
% de sólidos	80 ± 2
Espesor máximo de aplicación	1 mm
Tolerancia a clavos y tornillos	Admite sin fisurar
Lijabilidad	Lijable en seco. No embota la lija
Compatibilidad con pinturas	Adhiere a pinturas existentes
Resistencia al sol	Resistente a rayos UV, sin cambio de color

DESCRIPCIÓN

Masilla acrílica para madera, base agua y lista para usar. Diseñada para resanar y estucar superficies de madera naturales o reconstruida, para mejorar sus imperfecciones naturales y las causadas por procesos de manufactura.

USOS

Para uso sobre todo tipo de maderas y resiste perfectamente la humedad.

VENTAJAS

- Alta resistencia al agua.
- Listo para usar.
- Excelente adherencia sobre todo tipo de maderas.
- Una vez seca, se deja pintar con pinturas base agua o solvente.
- Puede usarse como acabado final o pintarse.
- Permite que las maderas prensadas, sean pintadas con facilidad.

LIMITACIONES

- No mezclar con otros productos.
- No es recomendado para exteriores.
- No aplicar sobre superficies con aceite, grasa o aserrín.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La superficie debe estar libre de polvo, aserrín o grasa.
- Para aplicar acabados base solvente, debe estar perfectamente seco.

PASO A PASO

1. Verifique que la superficie esté limpia y seca.
2. Aplique con espátula o llana una capa delgada.
3. Deje secar completamente.
4. Aplique una segunda mano dependiendo de la profundidad. Frote con un paño húmedo para quitar excesos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

TINTE PARA MADERA

PARA LA TINTURACIÓN Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES DE MADERA

BAJO OLOR

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407417021	1/8 galón caoba	
Ref: 407417031	1/8 galón taoma	
Ref: 407417041	1/8 galón sapelly	
Ref: 407417051	1/8 galón camelo	
Ref: 407417061	1/8 galón cipress	
Ref: 407417071	1/8 galón anime	
Ref: 407417091	1/8 galón wengue	

DATOS TÉCNICOS

Número de manos recomendado	1 - 2
Solvente para dilución y limpieza	Agua (a necesidad por tono deseado)
Tiempo de Secado	
Tacto, minutos	15 – 20
Manejo, minutos	30 - 40
Entre manos, minutos	30 - 45
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pistola o trapo
Densidad, kg/l	1.03 – 1.06
VOC, g/l	< 200

NOTA: TINTE PARA MADERA puede ser diluida con agua a necesidad del tono deseado en la superficie a tinturar. Tener muy en cuenta que la adición de agua hará que el producto seque más lento.

DESCRIPCIÓN

Tinte base agua es un producto 100% acrílico, concentrado de color, empleado para tinturar y decorar superficies de madera.

USOS

Para la tinturación y decoración de superficies de madera como: MDF, tablero aglomerado (Particle Board), tablero contrachapado, Triplex o Plywood, OSB, maderas como: zapan, algarrobo, ciprés, roble, cedro, pino, entre otras.

VENTAJAS

- Coloración pareja.
- Resistente a hongos.
- Secado rápido.
- Bajo olor, bajo VOC.
- No levanta las fibras de la madera, por lo que no requiere lijado.
- Mantiene su color sin decolorarse ni sangrar a través del acabado.
- No contiene metales pesados por lo que es seguro para usar en muebles para niños.
- Excelente penetración.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola o trapo.
- Fácil de limpiar.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

1. Aplique de 1 a 2 manos en el sentido de la veta de la madera y deje secar entre 15 y 20 minutos entre manos.
2. Para su manipulación deje secar mínimo 30 minutos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

BARNIZ Y SELLADOR PARA MADERA

ACABADO SEMIMATE Y BRILLANTE

BAJO OLOR

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407417001	1/4 galón Brillante
Ref: 407417011	1 galón Brillante
Ref: 407417101	1/4 galón Semimate
Ref: 407417151	1 galón Semimate

DATOS TÉCNICOS

Brillo 60°, %	Brillante > 80 Semimate: 25 - 45
Número de manos recomendado	2 - 3
Solvente para dilución y limpieza	Agua
Tiempo de Secado	
Tacto, minutos	30 – 60
Manejo, horas	1.5 – 3
Entre manos, minutos	30 - 45
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Viscosidad, KU	55 - 65
Densidad, kg/l	1.04 – 1.06
VOC, g/l	< 150
Rendimiento teórico, 1 mils de película seca, m^2/gln	45 - 47
Rendimiento práctico primera mano, m^2/gln (1 mils de espesor)*	45 - 47
Rendimiento práctico segunda mano, m^2/gln (0.5 mils de espesor)*	90 - 94

DESCRIPCIÓN

Barniz base agua para madera es un producto 100% acrílico base agua para la protección de la madera del sol, la lluvia, la humedad y el ataque de hongos.

USOS

Para la tinturación y decoración de superficies de madera como: MDF, tablero aglomerado (Particle Board), tablero contrachapado, Triplex o Plywood, OSB, maderas como: zapan, algarrobo, ciprés, roble, cedro, pino, entre otras.

VENTAJAS

- Excelente nivelación.
- Resistencia al rayado.
- 2 en 1: Sellador y Acabado.
- Resistente a hongos.
- Secado rápido.
- Acabado brillante y semi-brillante.
- Bajo olor, bajo VOC.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
- Fácil de limpiar.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.

PASO A PASO

1. Mezclar el producto con espátula hasta obtener un líquido uniforme.
2. Aplique de 2 a 3 manos en el sentido de la veta de la madera y deje secar entre 30 y 45 minutos entre manos.
3. Para su manipulación deje secar mínimo 6 horas.

ESMALTE ULTRA DUREX

CONVERTIDOR DE ÓXIDO, IMPRIMANTE Y ACABADO FINAL

3 EN 1 UNO

BAJO OLOR

COLOR PERSONALIZADO

PRESENTACIONES

Ref: 407631411	1 galón blanco	
Ref: 407631501	1/4 galón blanco	
Ref: 407631511	1 galón negro	
Ref: 407631521	1/4 galón negro	

DATOS TÉCNICOS

Adherencia, en % min	≥ 90
Flexibilidad, en mm	≥ 3.17
Viscosidad, Ku	85 - 95
Densidad	1.20 ± 0.10
VOC, g/l	< 100
Finura Hegman	6.0 – 7.0
Sólidos por Volumen	> 35%
Cubrimiento, Relación de Contraste	>96.0%
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR):	
- Al tacto	15 minutos
- Para repintar	4 horas
Método de aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola

RENDIMIENTO

Rendimiento teórico aproximado m^2 /gal	35 - 40

DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento acrílico Directo a Metal (DTM), acabado brillante, con triple funcionalidad: convertidor de oxido, imprimante y acabado final. De alta duración y resistente a diversas condiciones climáticas, permitiendo controlar fenómenos como: oxidación, decoloración, manchado, amarillentamiento y pérdida de brillo.

USOS

Protección, decoración y mantenimiento comercial y residencial, de superficies nuevas o previamente pintadas en interiores o exteriores, tales como: acero al carbón, acero galvanizado, hierro de forja, acero inoxidable, acero estructural, aluminio, zinc, estaño.

VENTAJAS

- Resistente a la corrosión y a la pérdida de brillo.
- Libre de solventes.
- Aplicación directa sobre el metal.
- No necesita imprimación.
- Contiene convertidor de óxido.
- Compatible con sustratos ferrosos y no ferrosos
- Presenta alta estabilidad y solidez del color.
- Acabado brillante.
- Rápido secado. Excelente adhesión.
- Bajo Olor, bajo VOC
- No contiene metales pesados como Cromo, Plomo, cadmio, mercurio. No es inflamable.
- No se amarillenta. Resistente al agua.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Amigable con el medio ambiente.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con solventes, pinturas base aceite u otros minerales como: cemento, cal, yeso, pigmentos o caolín.
- No debe aplicarse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ESMALTE EPOXY PISOS

ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

BAJO OLOR

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref:	1 Galón Gris

DATOS TÉCNICOS

Solvente para limpieza	Agua
Abrasión en húmedo - ciclos	> 1200
Viscosidad, Ku	70 - 80
Densidad	1,277 ± 0,1
Funira Hegman	> 4.0
Acabado /Geometría a 60°C)	Mate
Cubrimiento, Relación de contraste	> 98.0%

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado
15 ± 2 m^2 / gal

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epóxico monocomponente base agua, idea para aplicaciones sobre concreto y garajes, formulado para resistir llantas calientes, químicos y aceites. Soporta rayones, decoloración, agrietamiento y desprendimiento, siendo un producto de fñacil limpieza, alta resistencia al desgaste, rápido secado, óptima adherencia e ideal para dar excelentes acabados y perdurar en el tiempo.

USOS

Especialmente diseñado para garajes, marquesinas, sótanos, terrazas, canchas o cualquier superficie de concreto, asfalto o madera.

VENTAJAS

- Resistente al tráfico.
- Adhesión óptima.
- Alta resistencia al desgaste.
- Secado rápido.
- Resistente a ruedas calientes, grasas y aceites.
- Excelente resistencia al agua.
- Alta adherencia a las superficies.
- Resistente al álcali, mildew, moho y manchas.
- No produce caleo o entizamiento.
- Excelente cobertura.
- Fácil de limpiar.
- Alta durabilidad.
- No podee toxicidad residual.
- Libre de plomo y cadmio.
- No se pela ni se ampolla en condiciones extremas.

LIMITACIONES

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.
- No debe emplearse en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales en ambientes muy ácidos o alcalinos.
- No usar sobre ladrillos esmaltados, vidrios, pisos, escalones o sobre superficies que van a estar en contacto directo con alimentos.
- No se recomienda para repintes de pintura base sovente.

ESMALTE

SECADO RÁPIDO Y ALTO BRILLO

BAJO OLOR

Alto brillo

Uso Interior

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407961011	1/4 Galón blanco	
Ref: 407621001	Galón blanco	
Ref: 407961021	1/4 Galón negro	
Ref: 407621691	Galón negro	

DATOS TÉCNICOS

Solvente para dilución	Usar sin diluir
Clasificación según nivel de brillo a 20%	Satinado (12-18)
Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR):	
Al tacto	15 minutos
Para repintar	4 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m² /gal	
Espesor de película húmeda de 3,0 - 3,8 mils	40 - 50

DESCRIPCIÓN

Esmalte de secado rápido de bajo olor, listo para usar, de acabado satinado, especialmente diseñado para proteger y decorar superficies metálicas y de madera en interior y exterior.

USOS

Uso comercial y residencial, para la decoración, protección y mantenimiento de superficies nuevas o previamente pintadas en interiores o exteriores de metales, maderas, bases de cemento, materiales de mampostería, base yeso.

VENTAJAS

- Bajo olor.
- Secado rápido (15 minutos aprox.)
- Resistente a la corrosión.
- No contiene solventes.
- No es inflamable.
- Resistente al agua.
- No se amarillenta.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Las herramientas se lavan con agua.

LIMITACIONES

No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Antes de pintar con ESMALTE SECADO RÁPIDO, debe aplicar 2 manos de ANTICORROSIVO SECADO RAPIDO para reparar la superficie.
- Para aplicar en superficies metálicas se debe limpiar el área muy bien con cepillo de alambre o con lija, asegurándose de eliminar todo el óxido y la pintura en mal estado.
- Para superficies de madera, se debe resanar todas las grietas, lijar la superficie y ACRILCOR® 50 diluido en relación 1:3 en agua. Dejar secar muy bien.
- Superficies base cemento nuevo: debe estar bien fraguado (mínimo 28 días) y aplicar ACRILCOR® 50 diluido 1:2 en agua.
- Para diluir en caso de ser necesario, añada agua en relación 16 partes de ESMALTE x 1 de agua. 60 ml de agua x 1/4 gal de ESMALTE en volumen.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

ANTICORROSIVO

SECADO RÁPIDO

BAJO OLOR

Uso Interior Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407961091	1/4 Galón blanco

DATOS TÉCNICOS

Solvente para dilución	usar sin diluir
Clasificación según nivel de brillo a 20%	mate
Tiempo de secado en condiciones 25°C y 65°C HR	
Al tacto	15 minutos
Para repintar	4 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o pistola
Punto de inflamación	No es inflamable
Adherencia en % min	≥ 90%
*Flexibilidad, en mm	≥ 3,17
*Viscosidad, Ku	≤ 90
Densidad	1,39 ± 0,05
VOC, g/l	< 100
**Finura Hegman	> 4
**Sólidos por volumen	> 42,9%
*Cubrimiento, Relación de Contraste	> 95,0%

* Especificación Norma NTC 1283
* Especificación Norma NTC 1651

RENDIMIENTO

Rendimiento Teórico Aproximado m^2 /gal	
Espesor de película húmeda de 3,0 - 3,8 mils	40 - 50

DESCRIPCIÓN

Anticorrosivo de secado rápido de bajo olor, listo para usar, de acabado mate, especialmente diseñado para proteger e inhibir de la corrosión superficies metálicas en interior y exterior.

USOS

Uso comercial y residencial, para la protección y mantenimiento de superficies metálicas nuevas o previamente pintadas en interiores o exteriores, tales como: Acero al carbón, aluminio y acero galvanizado.

VENTAJAS

- Bajo olor.
- Resistente a la corrosión.
- Secado rápido.
- No contiene solventes.
- No es inflamable.
- Resistente al agua.
- No se amarillenta.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Estabilidad y solidez del color.
- Amigable con el medio ambiente.

LIMITACIONES

No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas o solventes.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Para aplicar en superficies metálicas se debe limpiar el área muy bien con cepillo de alambre o con lija, asegurándose de eliminar todo el óxido presente y la pintura en mal estado.
- Para superficies de madera, se deben resanar todas las grietas, lijar la superficie y ACRILCOR® 50 diluido en relación 1:3 en agua. Dejar secar muy bien.
- Para superficies base cemento nuevo, debe estar bien fraguado (mínimo 28 días) y aplicar ACRILCOR® 50 diluido en relación 1: 2 en agua.

TEX-GRANO®

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO PARA ACABADO EN FACHADAS

Uso Exterior

PRESENTACIONES

Ref: 407412601	Cuñete blanco x 34 kg

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Cremosa
Color	Blanco
pH	9 ± 0.5
Densidad en fresco	1.8 ± 0.2
Temperatura de aplicación	15°C a 35°C
Tiempo de secado entre manos	5 ± 1 horas
Secado final antes de pintar	12 horas
% de sólidos	81 ± 3
Características en estado endurecido	
Apariencia	sólido rígido de alta adherencia
Acabado	Rugoso, rústico

RENDIMIENTO

Para acabado liso: 12 a 18 m2 por cuñete.
Para acabados texturizados: 8 a 13 m2 por cuñete.
Deje secar 24 a 36 horas después de la última capa antes de pintar con pinturas a base de agua.
USE SOLO PINTURAS ADECUADAS PARA FACHADA.
Si requiere un acabado más liso, utilizar como capa final NEVADO®.

DESCRIPCIÓN

Masilla acrílica de grano medio que genera textura al ser aplicada en muros exteriores, que posteriormente van a ser pintados. Tiene alta capacidad de llenado.

USOS

Pre acabado de textura media para diferentes sustratos en muros expuestos a intemperie, aplicable con llana, brocha o rodillo según la textura deseada; puede ser aplicada sobre revoque (pañete), concreto o en las zonas planas como paneles de fibrocemento (No en juntas).

VENTAJAS

- Alta resistencia a la intemperie y a la humedad. Ideal para uso exterior
- Baja contracción al secar.
- Color blanco.
- No se chorrea del muro.
- Alta capacidad de relleno.
- Presenta un color blanco, lo que facilita el pintado posterior.

LIMITACIONES

- No se debe dejar como acabado final.
- Para evitar la presencia de fisuras y rechupes en el corto plazo aplique el producto en 2 o 3 capas delgadas, permitiendo un adecuado secamiento entre ellas.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Este productos debe ser pintado, después de aplicado.
- La superficie sobre la cual se aplica debe estar limpia, libre de polvo, sin humedades y sin grasas.
- Se debe pintar con pinturas resistentes a la intemperie.
- Evitar que se moje mientras esta expuesto.
- En aplicaciones sobre fibrocemento en exteriores, las juntas entre placas deben tratarse con el sistema joint free (TEX-JOINT® JUNTAS Y TEX-JOINT® ACABADO.
- La superficie debe estar previamente nivelada con MORTERO PAÑETE , FRISO® o REVOESTUCOR®.

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

METAL-PRO
ALTA RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN
Recubrimiento alquídico de secado al aire constituido por un vehículo alquídico, secantes oxidativos, pigmentos de alta calidad, disolventes alifáticos y aditivos, empleado como acabado para la protección o decoración de superficies interiores. Está clasificado como un esmalte tipo II según NTC 1283.

USOS
Metales, maderas y concreto.

COLORES
Naranja

Negro brillante | Negro mate | Verde esmeralda | Dorado

Gris Humo | Marfil | Rojo Fiesta | Caoba

Vinotinto | Blanco Brillante | Amarillo | Tabaco Claro

Analoc Bronce | Blanco Mate | Azul Español | Analoc Plateado

*Estos colores corresponden a una aproximación del color real

TRAFIC-PRO
ALTA RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN
Pintura a base de resinas acrílicas, pigmentos y rellenos especialmente diseñada para demarcación y señalización de vías, calles, carreteras, autopistas, parqueaderos, canchas y pisos.

USOS
Calles, carreteras, autopistas, parqueaderos, canchas y pisos.

COLORES
Blanco | Gris | Amarillo | Verde

Negro | Rojo | Azul

Producto bajo pedido

BASE METAL-PRO
RESISTENTE A LA CORROSIÓN

DESCRIPCIÓN
Imprimante de vehículo alquídico y pigmentos inhibidores de corrosión, aditivos especiales y solventes alifáticos, que se emplea como primera capa para proteger todas las superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas medianamente agresivas incrementando su vida útil y actuando como inhibidor de corrosión. Estña clasificado como un anticorrosivo tipo 2 según la norma NTC 1651.

USOS
Superficies metálicas.

COLORES
Blanco, Gris, Rojo

MADER-PRO
MÁXIMA PROTECCIÓN

DESCRIPCIÓN
Recubrimiento alquídico de secado al aire constituido por un vehículo alquídico, secantes oxidativos, pigmentos de alta calidad, disolventes alifáticos, empleado como acabado para la protección o decoración de superficies interiores. Está clasificado como un barniz tipo 1 o 2 según norma NTC 1401.

USOS
Zócalos, puertas, muebles y techos.

COLORES
Brillante, Mate

*Estos colores corresponden a una aproximación del color real

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

PINTURA FACHADA FLEXIBLE

Blanco
1/4 gal: 407951011
1 gal: 407011001
5 gal: 407951001

Amarillo Oro
1/4 gal: 407951111
1 gal: 407911301
5 gal: 407951301

Gris Cemento
1/4 gal: 407951061
1 gal: 407911501
5 gal: 407951501

Tierra
1/4 gal: 407951051
1 gal: 407911711
5 gal: 407951711

Rojo Colonial
1 gal: 407951071

Crema
1 gal: 407911271

Verde Primaveral
1 gal: 407951091

Blanco Almendra
1/4 gal: 407951021
1 gal: 407951031

Verde Pino
1 gal: 407911451
5 gal: 407951451

PINTURA SÚPER LAVABLE ZERO

Blanco Durazno
1 gal: 407611241
5 gal: 407651241

Súper Blanco
1/4 gal: 407100001
2,5 gal: 407611011
1 gal: 407611001
5 gal: 407651001

Melón
1 gal: 407611261
5 gal: 407651261

Avellana
1 gal: 407611221
5 gal: 407651221

Negro
1/4 gal: 407611271
1 gal: 407611281

Pistacho
1 gal: 407611471

Verde Primaveral
1 gal: 407611121

Rojo Vivo
1 gal: 407611331

Ocre
1 gal: 407611311

Blanco Almendra
1/4 gal: 407611051
1 gal: 407611251
5 gal: 407651251

Blanco Hueso
5 gal: 407651211

Amarillo Oro
1 gal: 407611351

Naranja Tentación
1 gal: 407611341

Azul Mediterráneo
1 gal: 407611301

PINTURA LAVABLE

Blanco
1/4 gal: 407551271
1 gal: 407501001
2,5 gal: 407551281
5 gal: 407551001

Blanco Durazno
1/4 gal: 407551321
1 gal: 407501241
5 gal: 407551241

Naranja Tentación
1/4 gal: 407551561
1 gal: 407551561

Melón
1 gal: 407501261

Negro
1/4 gal: 407551441
1 gal: 407551451

Blanco Almendra
1/4 gal: 407551291
1 gal: 407501251
5 gal: 407551251

Verde Primaveral
1 gal: 407551351

Blanco Hueso
1/4 gal: 407551331
1 gal: 407501211
5 gal: 407551211

Gris Basalto
1 gal: 407551371

Avellana
5 gal: 407551221

Blanco Arena
1/4 gal: 407551301
1 gal: 407551311

Mandarina Tropical
1 gal: 407551391

Azul Mediterráneo
1 gal: 407551471

Rojo Vivo
1/4 gal: 407551551
1 gal: 407551551

PINTURA PROFESSIONAL ALTA COBERTURA

Blanco
1/4 gal: 407961311
1 gal: 407961191
2,5 gal: 407971011
5 gal: 407961201

Blanco Durazno
1/4 gal: 407961391
1 gal: 407971041
5 gal: 407971051

Mandarina Tropical
1/4 gal: 407961461
1 gal: 407961471

Azul Mediterráneo
1/4 gal: 407961541
1 gal: 407961551

Rojo Vivo
1/4 gal: 407961621
1 gal: 407961631

Blanco Almendra
1/4 gal: 407961321
1 gal: 407971021
2,5 gal: 407961331
5 gal: 407971031

Magenta
1/4 gal: 407961401
1 gal: 407961411

Rojo Colonial
1/4 gal: 407961481
1 gal: 407961491

Ocre
1/4 gal: 407961561
1 gal: 407961571

Naranja Tentación
1/4 gal: 407961641
1 gal: 407961651

Blanco Hueso
1/4 gal: 407961341
1 gal: 407971061
2,5 gal: 407961351
5 gal: 407971071

Verde Primaveral
1/4 gal: 407961421
1 gal: 407961431

Champaña
1 gal: 407961511

Verde Pino
1/4 gal: 407961581
1 gal: 407961591

Blanco Arena
1/4 gal: 407961361
1 gal: 407961371
5 gal: 4079 61381

Gris Basalto
1/4 gal: 407961441
1 gal: 407961451

Negro
1/4 gal: 407961521
1 gal: 407961531

Amarillo Oro
1/4 gal: 407961601
1 gal: 407961611

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co

Impreso en abril de 2019

Las imágenes de producto consignadas en este documento son réplicas digitales, los colores y las texturas pueden diferir de la realidad

corona

corona.co /coronamejoratuvida

Productos Comercializados por COVAL COMERCIAL S.A. - www.coval.com.co - info@coval.com.co