#### 502820

Fecha de Alta 15-07-2008 Versión

# **OVALDINE FACHADAS**



22 - 24/04/2024



# FAMILIA LÍNEA

# REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICO: LISOS 100% ACRILICOS

## **DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Revestimiento liso, 100% acrílico, para protección y decoración de fachadas y muros al exterior. De elevada durabilidad y resistencia: luz solar (UV), T° extremas, agua de lluvia, suciedad ambiental, microorganismos y moho, caleos, degradación de color, carbonatación del hormigón, envejecimiento pintura. Ideal para la aplicación profesional: alta cubrición, rendimiento, bajo brillo y rapidez de ejecución. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

#### **USOS**

Exterior/Interior Hormigón Fachadas Mortero de cemento Ladrillo poroso

#### **PROPIEDADES**

Permeabilidad al vapor de agua: V2 (muy transpirable) (según norma UNE-EN 1062-1)

Nivel de brillo: extramate (según norma 13300, a 85° la reflectancia <5)

Lavabilidad: Clase 1 (según Norma UNE-EN 13300)

Opacidad: Clase 1 para un rendimiento de 4,5 m2/litro para el blanco (según Norma UNE-EN 13300). Este dato puede variar dependiendo del color escogido.

Con conservante antimoho

Certificado Euroclases : B-s1, d0 (según norma UNE-EN 13501-1)

Espesor de pelicula seca: E2 (entre 50 y 100 micras, según norma UNE-EN 1062-1) calculado para un rendimiento medio a dos manos para el blanco (ver Características Técnicas). Este dato puede variar según el color escogido. Garantía previa emisión certificado por Pinturas Montó SAU: hasta 12 años color blanco y hasta 10 colores carta COF y Eterna (según color, consultar en las cartas); consumo total para garantía: 0,3 l/m2

Brillo: G3 (mate, según norma UNE-EN 1062-1)

Eficacia de los conservantes de la pelicula de recubrimento frente a hongos (UNE-EN 15457): 0 (máxima protección) Eficacia de los conservantes de la pelicula de recubrimento frente a algas (UNE-EN 15458): 0 (máxima protección)

Permeabilidad al agua liquída: W3 (máxima impermeabilidad) (según norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidad al dióxido de carbono: C1 (anticarbonatación) (según norma UNE-EN 1062-1)









## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia ColorOVALDINE FACHADAS LISO BLANCOAcabadoMatePeso específico1,49± 0,05 kg/l

#### 502820

# **OVALDINE FACHADAS**



Fecha de Alta 15-07-2008 Versión

22 - 24/04/2024

| Viscosidad                  | 95 +/- 15 PO   |
|-----------------------------|--|
| Sólidos en volumen          | 47± 1  |
| Sólidos en peso             | 66± 1  |
| VOC                         | Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,99 g/l   |
| Rendimiento aprox. por mano | 8-12 m <sup>2</sup> /L   |
| Secado tacto                | (20°C HR:60%):1h   |
| Repintado                   | (20°C HR: 60%): 4-6h   |
| Colores                     | Bases: BL, IN, TR<br>Blanco 103 y colores de las cartas COF Y FACHADAS ETERNA. |
|                             |  |

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 59.1

#### **Soportes Nuevos**

Hormigón y morteros de cemento:

- 1. Esperar hasta total fraguado 30 días mínimo
- 2. Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo
- 3. Neutralizar las superficies alcalinas
- 4. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro
- 5. Limpiar el soporte de productos extraños
- 6. Fijar los soportes deleznables con fijador adecuado (Fijamont o Emulsión Fijadora)
- 7. Masillar los defectos del soporte (Plasmont Exteriores o equivalente de la gama Montó)

#### Ladrillos porosos:

- 1. Eliminar cualquier grieta, agujero o irregularidades con Plasmont Exterior o equivalente, de la gama Montó
- 2. Limpiar la superficie antes de pintar
- 3. Es recomendable aplicar una imprimación antes de pintar, por la porosidad del ladrillo y así evitar un alto consumo de pintura

#### Restauración y mantenimiento

- 1. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados
- 2. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas
- 3. Tratar con Montolimp los soportes con moho
- 4. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia
- 5. Masillar con plaste de Exteriores los defectos del soporte (ver en familia PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).

## **MODO DE EMPLEO**

# Consejos de aplicación

- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 35° C o con riesgo de lluvia inminente.
- No aplicar a pleno sol ni en días excesivamente húmedos.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Acabar con dos o más capas ligeramente diluidas hasta la cubrición total del soporte.
- No lavar hasta pasados 25-30 días.

#### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

| Método de aplicación | Dilución orientativa |
|----------------------|----------------------|
| Brocha               | 10-20%               |
| Rodillo              | 10-20%               |
| Pistola air less     | 10-30%               |
| Pistola air mix      | 10-30%               |
| Pistola aerográfica  | 10-30%               |
| Turbo baja presión   | 10-30%               |

#### 502820

# **OVALDINE FACHADAS**

Fecha de Alta 15-07-2008 Versión





# SISTEMA

#### Procesos por tipo de soporte

|                                  | Imprimación   | Intermedia             | Acabado                |  |  |
|----------------------------------|---|------------------------|------------------------|--|--|
| Sopor                            | Soporte enmohecido                                      |                        |                        |  |  |
| MAX                              | Limpiar + Montolimp + Ovaldine<br>Fachadas Liso diluido | Ovaldine Fachadas Liso | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| STD                              | Limpiar + Montolimp + Ovaldine<br>Fachadas Liso diluido |                        | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| Antiguas pinturas en mal estado  |   |                        |                        |  |  |
| MAX                              | Eliminar+ Fijamont, Emulsión<br>Fijadora                | Ovaldine Fachadas Liso | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| STD                              | Eliminar + Ovaldine Fachadas Liso<br>diluido            |                        | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| Soportes deleznables             |   |                        |                        |  |  |
| MAX                              | Fijamont, Emulsión Fijadora                             | Ovaldine Fachadas Liso | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| STD                              | Ovaldine Fachadas Liso diluido                          |                        | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| Morteros de cemento              |   |                        |                        |  |  |
| MAX                              | Fijamont, Emulsión Fijadora                             | Ovaldine fachadas liso | Ovaldine fachadas liso |  |  |
| STD                              | Ovaldine fachadas liso diluido                          |                        | Ovaldine fachadas liso |  |  |
| Antiguas pinturas en buen estado |   |                        |                        |  |  |
| MAX                              | Ovaldine Fachadas Liso diluido                          | Ovaldine Fachadas Liso | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |
| STD                              | Ovaldine Fachadas Liso diluido                          |                        | Ovaldine Fachadas Liso |  |  |

# **SEGURI DAD**

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

# NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

# **FORMATOS**

15 L

Bases en formato 18.96 L, 0.75 L, 4 L, 12 L, 18.93 L