



COMMITTED
TO EVOLUTION

INDUSTRY





ESPECIALISTAS EN USTED

Desde su nacimiento en 1963, Bernardo Ecenarro S.A. ha evolucionado a la vez que todos sus clientes.

Ese medio siglo de experiencia, así como la vocación de formación continua a través de nuestro departamento de I+D+i, nos han convertido en lo que somos: en **un especialista en Pinturas y Recubrimientos Especiales para los sectores de la Industria, Vehículo Industrial y Repintado del Automóvil, y en uno de los principales fabricantes europeos dedicados a la producción de Sistemas Tintométricos Industriales.**

Hoy, BESA dispone de unas instalaciones modernas y un Almacén de Producto Terminado totalmente automatizado. Cuenta con **un equipo humano de 80 expertos en todas las áreas para darle un servicio integral**, de los cuales 12 componen el departamento de I+D+i y 15 el departamento comercial. Tiene un centro avanzado de formación en el que se imparten alrededor de 30 cursos anuales enfocados a la carrocería, vehículo industrial o la industria en general, tanto a clientes directos como a distribuidores.

El resultado de ese esfuerzo de mejora permanente son las personas que confían en nosotros.

BESA **cuenta a nivel nacional con más de 1.000 clientes y 300 distribuidores, y está presente en 40 países de los cinco continentes**, con un porcentaje de exportación de más del 40%.

Y todo, con un único fin: seguir avanzando a su lado. Seguir siendo su especialista.



SPECIALISTS IN YOU

Since its creation in 1963, Bernardo Ecenarro S.A. has evolved along with its customers. Our fifty years' experience and our commitment to ongoing training at the R&D+i Department have turned us into **specialists in special coatings and paints for the industry, industrial vehicles and car repainting, and into one of the leading manufacturers of industrial tinting systems in Europe.** Today, BESA has modern facilities and a fully automated finished product warehouse. With **a team of 80 experts in a wide range of areas, we provide integrated services**, 12 of them at the R&D+i Department and 15 at the Sales Department. In addition, we have an advanced training centre where about 30 courses are conducted in bodywork, industrial vehicles or the industry as a whole, targeted at both direct customers and retailers. Our ongoing improvement efforts have resulted in people trusting us. **BESA has over 1,000 customers and 300 retailers in the domestic market. In addition, the company operates in 40 different countries in all five continents**, exports accounting for more than 40% of total production. And all this we do with a single goal in mind: to keep walking side by side with you. To continue being your specialist of choice.

VOTRE SPÉCIALISTE

Depuis sa création en 1963, Bernardo Ecenarro S.A. s'est développée en même temps que l'ensemble de ses clients. Ces 50 années d'expérience, couplées à la vocation de formation continue à travers notre Service R&D&I, ont fait de nous ce que nous sommes aujourd'hui: **un spécialiste en Peintures et en Revêtements Spéciaux pour les secteurs de l'Industrie, du Véhicule Industriel et de la Peinture Automobile, et l'un des principaux fabricants de Systèmes Teintométriques Industriels d'Europe.**

Aujourd'hui, BESA dispose des modernes installations et d'un Magasin de Produits Finis entièrement automatisé.

L'entreprise est forte d'une équipe de 80 experts dans tous les domaines afin de vous offrir un service intégral, dont 12 font partie du Service R&D&I et 15 du Service Commercial. Elle dispose d'un centre de formation avancé où sont dispensées environ 30 formations par an axées sur le secteur de la carrosserie, du véhicule industriel ou de l'industrie en générale, pour les clients directs comme pour les distributeurs.

Le résultat de cet effort d'amélioration constante sont les personnes qui nous font confiance. **BESA compte plus de 1.000 clients et 300 distributeurs sur le territoire espagnol, et elle est présente dans 40 pays et sur les cinq continents**, avec un pourcentage d'exportation s'élevant à plus de 40%.

Et tout cela, à une seule fin: continuer à évoluer à vos côtés. Continuer à être votre spécialiste.



Guillermo Ecenarro
CEO



Bernardo Ecenarro
President



Ernesto Ecenarro
CEO



01



GARANTÍA DE EVOLUCIÓN

Después de más de 50 años de experiencia en la fabricación de pinturas y recubrimientos especiales para el sector industrial, hemos integrado en nuestro ADN un compromiso fundamental: debemos ser capaces de responder a la confianza que nuestros clientes depositan en nosotros. Eso significa estar muy cerca de ellos. Significa investigar. Innovar. Evolucionar a la vez que sus necesidades. Significa, en definitiva, hacer lo que sea necesario para conseguir en todo momento un resultado óptimo que satisfaga las necesidades de los profesionales. Las de usted.

COMMITTED TO EVOLUTION

After 50 years in the industrial paint and special coating business, our DNA is wired with the commitment gene. This means living up to our customers' trust and expectations. It means being close to them. It means doing research. It means innovating. It means keeping pace with their needs. In sum, it means doing what it takes to always get the best results, meeting professional needs and standards. That is, your needs and standards.

GARANTIE D'ÉVOLUTION

Après plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de peintures et de revêtements spéciaux pour le secteur industriel, nous avons intégré dans notre approche un engagement fondamental: être capables de répondre à la confiance que nos clients ont placée en nous. En étant très proche d'eux. En faisant de la recherche. En innovant. En évoluant parallèlement à leurs besoins. En définitive, en faisant le nécessaire pour obtenir à tout moment un résultat optimal qui puisse satisfaire les besoins des professionnels: les vôtres.





CONOCER, SABER Y HACER

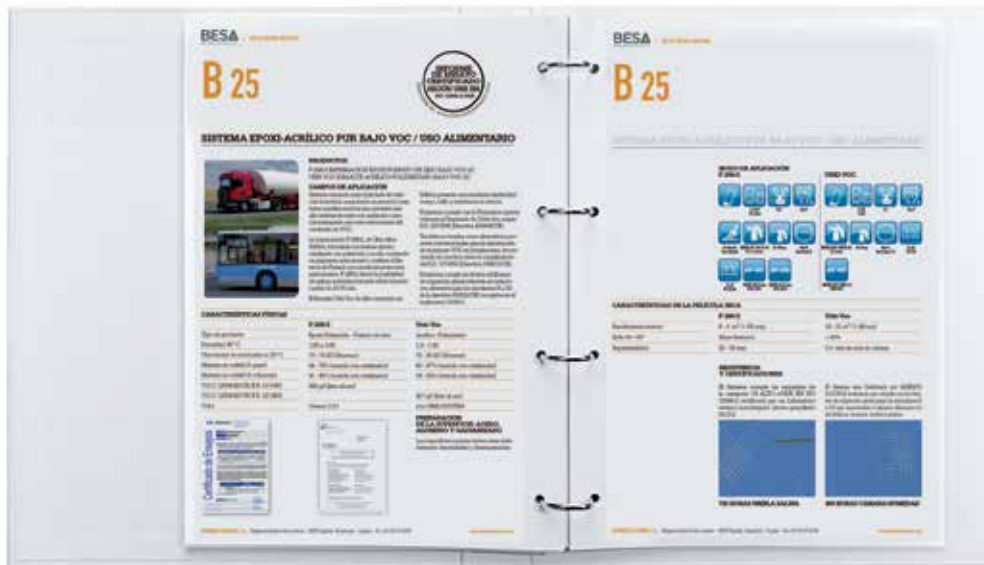
La única manera de hacer bien las cosas es conocerlas al detalle. Es trabajar, es investigar nuevos materiales, es incorporar a los procesos la tecnología más avanzada en base Agua y VOC. Es llevar un control riguroso de todas las fases de fabricación y del producto terminado. Es comprobar una y otra vez que todo está perfecto. Nuestro equipo de I+D+i, altamente especializado y siempre a la vanguardia de la técnica, se encarga de ello. Para saber hacer, hay que saber.

LEARNING, KNOWLEDGE, ACTION

The only way of doing things right is knowing them well. That is, exploring new materials and incorporating state-of-the-art water- and VOC-based technology. That is, exercising strict control in all the stages of the production process and of finished products. That is, checking once and again that everything is OK. Our highly-qualified R&D+i team are in charge of this. They are ahead of the curve. To know how to do something, you have to know about it first.

CONNAÎTRE, SAVOIR ET FAIRE

Ce n'est qu'en les connaissant en détail que l'on peut bien faire les choses. C'est en travaillant, en faisant des recherches sur de nouveaux matériaux, en incorporant aux procédés la technologie la plus avancée à base d'eau et de COV. C'est en assurant un contrôle rigoureux de toutes les étapes de fabrication ainsi que du produit fini. C'est en vérifiant à maintes reprises que tout est parfait. Notre équipe R&D&I, hautement spécialisée et toujours à la pointe de la technique, se charge de tout cela. Pour savoir faire, il faut savoir.





GUÍA DE PINTADO INDUSTRIAL

BESA pone a disposición de los profesionales del sector la Guía de Pintado Industrial. Un manual de consulta que les ofrece toda la información necesaria para dar respuesta a los temas con los que se encuentran, a diario, en su trabajo. Con terminología básica, instrucciones de uso de nuestros productos, consejos útiles, especificaciones técnicas y recomendaciones básicas. Para facilitar su labor. Para estar muy cerca de ellos.

GUIDE TO INDUSTRIAL PAINTING

BESA makes available the Industrial Paint Manual to trade members. The manual provides comprehensive information on every aspect of their daily work. It contains basic terminology, instructions for use of our products, useful tips, technical specifications and pieces of advice. To make their work easier. To be closer to them.

GUIDE DE PEINTURE INDUSTRIELLE

BESA met à la disposition des professionnels du secteur le Guide de Peinture Industrielle. Il s'agit d'un manuel d'interrogation qui vous offre toutes les informations nécessaires pour apporter une réponse aux questions auxquelles vous êtes confrontées au quotidien dans votre travail. Il comprend un terminologie de base, le mode d'emploi de nos produits, des conseils utiles, des spécifications techniques ainsi que des conseils de base. Tout ça, afin de faciliter votre travail. Afin d'être très proche de vous.





SOLUCIONES A LA MEDIDA

Cada empresa es única y tiene unas características propias a las que hay que dar una respuesta adecuada. Por eso nosotros desarrollamos soluciones totalmente a la medida, y para ello estamos siempre en contacto con cada uno de nuestros clientes. Asesorándoles. Colaborando en todo momento con ellos. Tomando las medidas de sus empresas para confeccionarles un traje perfectamente ajustado a sus necesidades, sean cuales sean. Nuestros clientes no necesitan una solución cualquiera. Necesitan una en concreto. La que les ofrecemos.

TAILOR-MADE SOLUTIONS

Every company is one of a kind and has special characteristics that require bespoke solutions. Consequently, we develop tailor-made solutions and are always in contact with all our customers. Advising them. Cooperating with them at all times. Getting precise measurements of their companies so that the suit fits them well and meets their needs, whichever they are. Our customers do not need just a solution. They need a special solution. Our solution.

SOLUTIONS SUR MESURE

Chaque entreprise est unique et possède des caractéristiques propres auxquelles il convient d'apporter une réponse adéquate. C'est pour cette raison que nous développons des solutions entièrement sur mesure, et pour cela, nous sommes toujours en contact avec chacun de nos clients. En les conseillant. En collaborant à tout moment avec eux. En prenant les mesures de leur entreprise afin de leur offrir des outils parfaitement adaptés à leurs besoins, quels qu'ils soient. Nos clients n'ont pas besoin d'une solution quelconque. Ils ont besoin d'une solution concrète: celle que nous leur offrons.



DESENGRASAR
DEGREASE
DÉGRAISSER



APLICACIÓN A ESPÁTULA
SPATULA APPLICATION
APPLICATION À SPATULE



PISTOLA DE GRAVEDAD
GRAVITY SPRAYGUN
PISTOLET À GRAVITÉ



PISTOLA DE SUCCIÓN
SUCTION SPRAYGUN
PISTOLET À SUCCION



EQUIPO MEDIA PRESIÓN
AIR MIX
AIR MIX



EQUIPO AIRLESS
AIRLESS
AIRLESS



SPRAY
SPRAY
AÉROSOL



APLICACIÓN A BROCHA
BRUSH APPLICATION
APPLICATION À LA BROSSSE



APLICACIÓN A RODILLO
ROLL APPLICATION
APPLICATION AU ROULEAU



N.º DE MANOS PISTOLA SUCCIÓN
NR LAYERS SUCTION
ÉPAISSEUR SÈCHE PISTOLET SUCTION



N.º DE MANOS PISTOLA DE GRAVEDAD
NR LAYERS GRAVITY SPRAYGUN
ÉPAISSEUR SÈCHE PISTOLET GRAVITÉ



N.º DE MANOS (SPRAY)
NR LAYERS (SPRAY)
NOMBRE DE COUCHES (SPRAY)



POT-LIFE
POT-LIFE
DURÉE DE VIE EN POT



UTILIZAR REGLETA
MIXING STICK
UTILISER RÉGLETTE



PROPORCIÓN DE MEZCLA VOLUMEN
MIXING RATIO VOLUME
RAPPORT DE MÉLANGE VOLUME



VISCOSIDAD DE APLICACIÓN
APPLICATION VISCOSITY
VISCOSITÉ D'APPLICATION



EVAPORACIÓN DE DISOLVENTES
THINNER EVAPORATION
DÉSOLVATATION AVANT ÉTUVAGE



SECADO POR INFRARROJOS
INFRARED DRYING
SÈCHAGE PAR INFRAROUGES



TIEMPO DE SECADO
DRYING TIME
TEMPS DE SÈCHAGE



ABRILLANTAR
POLISH
POLIR



LIJADO CON MÁQUINA ORBITAL (SECO)
SANDING (DRY)
PONÇAGE MACHINE ORBITALE (SEC)



PROTEGER DEL CALOR
KEEP AWAY FROM HEAT
PROTÉGER DE LA CHALEUR



PROTEGER DEL FRÍO
KEEP AWAY FROM COLD
PROTÉGER DU FROID



CERRAR LOS ENVASES
CLOSE THE CANS
FERMER L'EMBALLAGE



AÑADIR CATALIZADOR
ADD HARDENER
RAJOUTER DURCISSEUR

IMPRIMACIONES

Primeras capas de pintura en contacto directo con el sustrato. Su misión es proteger de la oxidación al sustrato metálico y servir de anclaje para las siguientes capas.

Estos artículos son un extracto representativo de nuestra oferta de imprimaciones. Si desea conocer más productos, puede consultar nuestra tarifa.

SINTÉTICAS

Se emplean habitualmente para la protección del acero en Sistemas de 1C en sectores como el de estructuras, calderería, vehículo industrial, etc. Existen diferentes tipos en función de las necesidades de protección.

SYNTHETIC

Normally they are used for protecting steel in 1K systems in diverse industries – structures, boilers, industrial vehicles, etc. There are different types of primers for the different types of protection.

SYNTHÉTIQUES

On les utilise généralement pour protéger l'acier dans des Systèmes 1C pour des secteurs tels que le secteur des structures, de la chaudronnerie, du véhicule industriel, etc. Il en existe plusieurs types en fonction des besoins de protection.

F-862 P. 16
F-29 P. 16

FOSFATANTES

Se emplean habitualmente cuando es necesario un buen anclaje y rapidez de repintado con Acabados tanto de 1C como de 2C sobre diferentes soportes metálicos como acero, aluminio y galvanizado.

PHOSPHATE

They are generally fast drying products for good adhesion on metals – steel, aluminium, galvanised steel – of 1K or 2K finishing paints.

PHOSPHATANTS

On les utilise généralement lorsqu'un bon ancrage et une deuxième couche rapidement posée sont nécessaires avec des finitions 1C et 2C sur différents supports métalliques tels que l'acier, l'aluminium et le métal galvanisé.

F-714 P. 17

PRIMERS

First paint layers in contact with the material being painted. It is a preparatory coating that provides protection against rust and ensures better adhesion of the finishing layers of paint to the surface.

The products below are but a few examples of the primers we supply. If you are interested, you can check our Price List.

PRIMAIRES

Premières couches de peinture en contact direct avec le substrat. Leur rôle consiste à protéger le substrat métallique de l'oxydation et à servir d'ancrage pour les couches suivantes. Les articles suivants sont des exemplaires représentatifs de notre offre de primaires. Si vous souhaitez découvrir d'autres produits, vous pouvez consulter nos tarifs.

EPOXI

Se emplean habitualmente en Sistemas de 2C y cuando es necesaria una excelente protección en ambientes extremos, tanto climáticos como químicos.

EPOXY

Epoxy primers are used with 2K systems for excellent protection in extreme weather or chemical environments.

ÉPOXYS

On les utilisent généralement dans des Systèmes 2C et lorsqu'une très grande protection est nécessaire dans des environnements extrêmes, aussi bien climatiques que chimiques.

F-286/2 P. 17
ALFAPOX 1675 P. 18
F-294/2 P. 18
F-296/2 P. 19
ALFAZINC 1674 P. 19
F-350/2 P. 20

HIDROSOLUBLES

Se emplean en los mismos sectores que las imprimaciones convencionales al disolvente, pero con la gran ventaja de ser diluidas con Agua y con contenidos en VOC's bastante inferiores.

WATER-BASED

They are used for the same purpose as traditional solvent-based primers but they contain water and have much lower levels of VOC.

HYDRODILUABLES

On les utilise dans les mêmes secteurs que les primaires solvantés conventionnels, avec l'avantage toutefois d'être dilués dans de l'eau et avec des contenus de VOC biens inférieurs.

URANYL 016 P. 21
URAPOX 028 P. 21



F-862

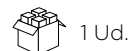
IMPRIMACIÓN SINTÉTICA

SYNTHETIC PRIMER
PRIMAIRE SYNTHÉTIQUE

6Kg



25Kg



IMPRIMACIÓN PARA HIERRO S/R

Imprimación Sintética S/R 30', para la protección de estructuras metálicas, calderería, etc.

Alto poder cubriente. Aspecto mate. VOC (2004/42/CE) IIA (i) (500) 483

COLORES

Gris medio 1220, Óxido de Hierro 8012.

Q/D PRIMER FOR STEEL

Quick drying Synthetic Primer 30', for the protection of Metallic Structures, metal work, etc..

Very high coverage. Matt appearance.

COLORS

Medium Grey 1220, Oxide Red 8012.

PRIMAIRE POUR MÉTAUX FERREUX S/R

Primaire Synthétique à séchage rapide 30', pour la protection des Structures Métalliques, Chaudronnerie. Grand pouvoir couvrant. Aspect mat.

COULEURS

Gris Moyen 1220, Brun-Rouge 8012.



20-25"



URKISOL 222
10%



URKISOL 88
15-20%



30-40 MY



30' NO PEGAJOSO



5-10'



AIR-LESS
URKISOL 88
5-10%



AIR-MIX
URKISOL 88
5-10%



F-29

IMPRIMACIÓN SINTÉTICA

SYNTHETIC PRIMER
PRIMAIRE SYNTHÉTIQUE

5Kg



25Kg



IMPRIMACIÓN FOSFATO DE ZINC S/R

Imprimación Antioxidante de S/R 30', a base de Fosfato de Zinc. Resistencia de hasta 200 horas de Ensayo de Niebla Salina. Pintado de Vehículo Industrial, Maquinaria Agrícola, Calderería Especial, etc. Aspecto mate-sedoso. VOC 556 gr/l.

COLORES

Gris 7040, Crema Claro 2020, Óxido de Hierro 8012.

Q/D ZINC PHOSPHATE PRIMER

Quick drying anticorrosion Primer containing Zinc Phosphate. Drying 30'. Resistance up to 200 hours of salt spray test. Suitable for the painting of Industrial Vehicle, Agricultural Machinery, Special Metal Work, etc. Silky matt appearance.

COLORS

Grey 7040, Light Cream 2020, Oxide Red 8012.

PRIMAIRE PHOSPHATE DE ZINC S/R

Primaire Anticorrosion s/r 30', à base de Phosphate de Zinc. Résistance de plus de 200 heures de Brouillard Salin. Destiné au Véhicule Industriel, Machine Agricole, Chaudronnerie,...

COULEURS

Gris 7040, Crème Clair 2020, Brun-Rouge 8012.



20-25"



URKISOL 222
5-10%



URKISOL 88
20-25%



30-40 MY



30' NO PEGAJOSO



5-10'



AIR-LESS
URKISOL 88
5%



AIR-MIX
URKISOL 88
5%



F-714

IMPRIMACIÓN FOSFATANTE

PHOSPHATANT PRIMER
PRIMAIRE PHOSPHATANT



SHOP-PRIMER

Imprimación Fosfatante de excelente adherencia sobre acero, galvanizado y otros metales ligeros. Secado rápido 15' y repintable húmedo sobre húmedo. Es soldable y no desprende humos tóxicos. VOC (2004/42/CE) IIB (C) (780) 774

COLORES

Blanco 9110, Gris Medio 1220, Beige 1639, Óxido de Hierro 8072.

SHOP-PRIMER

Phosphatant Primer with an excellent adhesion over steel, galvanized steel and other light metals. Quick drying: 15', and recoatable wet on wet. It can be welded and it does not emit toxic fumes.

COLORS

White 9110, Medium Grey 1220, Beige 1639, Oxide Red 8072.

SHOP-PRIMER

Primaire phosphatant avec un excellent accrochage sur acier, galvanisé et autres métaux légers. Séchage rapide: 15' et recouvrable mouillé sur mouillé. Soudable, n'émet pas de fumées toxiques.

COULEURS

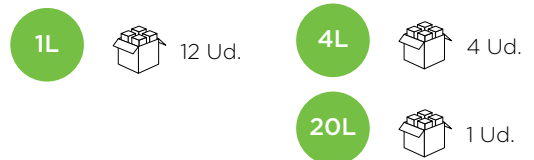
Blanc 9110, Gris Moyen 1220, Beige 1639, Brun-Rouge 8072.



F-286/2

IMPRIMACIÓN EPOXI

EPOXY PRIMER
PRIMAIRE EPOXY



IMPRIMACIÓN SHOP-PRIMER EPOXI 2C

Imprimación Epoxi de excelente protección anticorrosiva y adherencia sobre todo tipo de metales. Secado rápido 15', repintable 30' incluso con Masilla Poliéster. VOC 655 gr/l.

COLORES

Gris 7035, Óxido de Hierro 8012.

2K EPOXY SHOP-PRIMER

Epoxy Primer with excellent corrosion protection and adhesion over all kind of metals. Quick drying: 15', recoatable in 30' even with Polyester Putties.

COLORS

Grey 7035, Oxide Red 8012.

PRIMAIRE SHOP-PRIMER EPOXY 2C

Primaire Epoxy d'excellente protection anticorrosion et accrochage sur tout type de métaux. Séchage rapide 15', recouvrable: 30'. Peut être recouvert d'un Mastic Polyester.

COULEURS

Gris 7035, Brun-Rouge 8012.



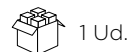


ALFAPOX 1675

IMPRIMACIÓN EPOXI

EPOXY PRIMER
PRIMAIRE EPOXY

10L



IMPRIMACIÓN EPOXI CAPA GRUESA 2C

Imprimación Anticorrosiva Epoxi-Poliamida, Capa Gruesa (70-80 my), pigmentada con Fosfato de Zinc. Para la protección del acero en ambientes altamente corrosivos. Especialmente formulado para su aplicación con equipos Airless. Repintado ilimitado con Epoxis y Poliuretano. VOC 500 gr/l.

COLORES
Gris 7437.

2K HIGH BUILD EPOXY PRIMER

High Build Anticorrosion Epoxy-Polyamide Primer (70-80 my), pigmented with Zinc Phosphate. Thought for the protection of the steel in highly corrosive environments. Designed for applications by airless spray-guns. Unlimited recoatability with both Epoxy and Polyurethane Paints.

COLORS
Grey 7437.

PRIMAIRE EPOXY COUCHE EPAISSE 2C

Primaire Anticorrosion Epoxy-Polyamide, Couche Epaisse (70-80 my), pigmenté avec du phosphate de Zinc. Pour la protection de l'acier dans des milieux très agresifs. Conçu spécialement pour l'application à l'airless. Recouvrabilité illimitée avec des finitions Epoxy et Polyurethanes.

COULEURS
Gris 7437.



COMP. A:B



12h.



60-90"



5-10%
PARA RETOQUES



URKISOL 357
15-20%



70-80 MY



1h. NO PEGAJOSO



F-294/2

IMPRIMACIÓN EPOXI

EPOXY PRIMER
PRIMAIRE EPOXY

12L



IMPRIMACIÓN EPOXI CAPA GRUESA 2C

Imprimación Epoxi-Poliamida Capa Gruesa pigmentada con fosfato de zinc y desarrollada para el pintado de vehículo industrial y maquinaria. Se puede utilizar húmedo sobre húmedo con espesores de 75 my. Gran poder anticorrosivo. Adherencia sobre acero, galvanizado y aluminio. Adecuada para procesos exigentes en sistema 2C. VOC (2004/42/CE) IIB (C) (540) 514

COLORES
Crema 1111, Gris 7035.

2K HIGH BUILD EPOXY PRIMER

HB Epoxy-Polyamide Primer pigmented with Zinc Phosphate, developed for Industrial Vehicle and machinery processes. Suitable for wet on wet use with 75 my. Very high anticorrosion protection. Adhesion on steel, galvanized steel and aluminium. Suitable for demanding 2K processes.

COLORS
Cream 1111, Grey 7035.

PRIMAIRE EPOXY COUCHE EPAISSE 2C

Primaire Epoxy-Polyamide HS pigmenté avec phosphate de zinc et spécialement développé pour la carrosserie industrielle. Peut être appliqué mouillé sur mouillé avec épaisseurs de 75 my. Grand pouvoir anticorrosion. Accrochage sur acier, galvanisé et aluminium. Adéquat pour systèmes de peinture en 2C.

COULEURS
Crème 1111, Gris 7035.



E-344
5:1 PESO



24h.



25-35"



SIN DILUCIÓN
PARA RETOQUES



URKISOL 394
URKISOL 357
10-15%



50-100 MY



45' NO PEGAJOSO



15-30'
80°C/30'
(EN CABINA)



URKISOL 394
5-10%



F-296/2

IMPRIMACIÓN EPOXI

EPOXY PRIMER
PRIMAIRE EPOXY

12L



PRIMER EPOXI UHS 2C

Imprimación Epoxi-Poliamida Fosfato de Zinc. Gran poder cubriente y poder anticorrosivo. Especialmente desarrollada para su aplicación Air-less/Air-mix. Se pueden alcanzar más de 100 my por mano. Buena adherencia sobre acero, galvanizado y aluminio. Ideal para procesos de pintado de vehículos industriales, maquinaria y para cuando se requiera una alta resistencia a la corrosión.

VOC (2004/42/CE) IIB (C) (540) 456

COLORES
Crema 1111.

2K UHS EPOXY PRIMER

Epoxy-Polyamide Primer with Zinc-Phosphate. Very high anticorrosion and hiding powers. Specially developed for airless and airmix applications. More than 100 my can be achieved with each coat. Good adhesion on steel, galvanised steel and aluminium. Recommended for industrial vehicles and machinery processes and when a high anticorrosion power is needed.

COLORS
Cream 1111.

PRIMAIRE EPOXY UHS 2C

Primaire Epoxy-Polyamide phosphate de zinc. Grand pouvoir couvrant et pouvoir anticorrosion, on peut obtenir plus de 100 my par couche. Le produit a été conçu spécialement pour l'application à l'airless ou à l'airmix. Bon accrochage sur acier, galvanisé et aluminium. Utilisation en véhicules industriels, machine-outil, quand une grande résistance à la corrosion est demandée.

COULEURS
Crème 1111.



E-344
5,5:1 PESO



24h.



25-35"



SIN DILUCIÓN
PARA RETOQUES



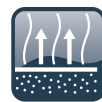
URKISOL 394
URKISOL 357 RÁPIDO
10-15%



50-100 MY



45' NO PEGAJOSO
80°C/30"
(EN CABINA)



15-30'



URKISOL 394
3% MAX.



ALFAZINC 1674

IMPRIMACIÓN EPOXI

EPOXY PRIMER
PRIMAIRE EPOXY

5,5L



IMPRIMACIÓN EPOXI RICA EN ZINC 2C

Imprimación Anticorrosiva de alto contenido en zinc metálico. Imprescindible granallado a grado Sa2 1/2 para obtener adherencia. Secado muy rápido. Utilizada para la protección del acero en ambientes agresivos.

VOC (2004/42/CE) IIA (C) (550/500) 476

COLORES
Gris 7000.

2K ZINC-RICH EPOXY PRIMER

Anticorrosion Primer with a high metallic Zinc content. Compulsory Sa 2 1/2 Sand-Blasting for having adhesion. Very quick drying. Used for the protection of the steel in aggressive environments.

COLORS
Grey 7000.

PRIMAIRE EPOXY RICHE EN ZINC 2C

Primaire Anticorrosion de forte teneur en Zinc métallique. Grenaillage Sa2 1/2 préalable obligatoire pour obtenir de l'accrochage. Séchage très rapide. Utilisée pour la protection de l'acier dans des milieux très agressifs.

COULEURS
Gris 7000.



E-305



8h.



SPRAYGUN
20-30"
AIR-LESS 30-35"



URKISOL 357
15-20%
Ø 1,6-1,8 MM.



50-60 MY



3h. NO PEGAJOSO



URKISOL 357
15-20%
0,013-0,015"



SIN DILUCIÓN
PARA RETOQUES



F-350/2

IMPRIMACIÓN EPOXI

EPOXY PRIMER
PRIMAIRE EPOXY

8L



1 Ud.

IMPRIMACIÓN EPOXI LOW VOC 2C

Imprimación Epoxi curada con Poliamida y formulada con pigmentos inhibidores de corrosión. Su alto contenido en sólidos, 65% en volumen, permite dejar espesores de 200 my por mano. Es recomendada para estructuras metálicas, maquinaria, bienes de equipo y para aquellos sectores en los que se precise una Alta Resistencia. También se emplea como alternativa a productos convencionales para la disminución de emisiones VOC en Instalaciones, favoreciendo en muchos casos el cumplimiento del R.D. 117/2003 (Directiva 1999/13/CE) Puede ser empleada como capa intermedia en Sistemas de Base Epoxi Zinc/Capa intermedia Epoxi/Acabados PUR con Alta Resistencia Marítima e Industrial.
VOC (2004/42/CE) IIB (C) (540) 298

COLORES
Gris 70031.

2K LOW VOC EPOXY PRIMER

Epoxy-Polyamide Primer formulated with anticorrosion pigments. Thanks to its high solid contents, 65% in vol, more than 200 my can be achieved with each coat. Recommended for metallic structures, machinery, equipment and for processes demanding a high anticorrosion power. Also used as an alternative to conventional products in order to reduce VOC emissions in facilities and fulfill the European Directive 1.999/13/CE.

It can also be applied as an intermediate coat in processes Zinc-Rich Epoxy Primer/Intermediate coat/PU Topcoat with high marine and industrial resistance.

COLORS
Grey 70031.

PRIMAIRE EPOXY LOW VOC 2C

Primaire Epoxy au polyamide et formulé avec des pigments inhibiteurs de corrosion. Son haut extrait sec, 65% en volumen, permet de laisser des épaisseurs de 200 my par couche. Recommandé pour des structures métalliques, machines agricoles et outils, biens d'équipement et pour tous types de secteurs de travaux demandant une haute résistance. Utilisable comme alternative à des produits conventionnels afin de diminuer les émissions VOC dans des installations et d'être au norme européenne, Directive 1.999/13/CE. Peut être utilisé comme couche intermédiaire dans des systèmes à trois couches epoxy zinc/couche intermédiaire epoxy/finition PUR avec une haute résistance en milieu marin et industriel.

COULEURS
Gris 70031.



E-305



8h.



AEROGRÁFICA
35-45"



URKISOL 357
2-5%
SÓLO PARA RETOQUES



URKISOL 357
5-10%
Ø 1,8-2,0 MM



100-200 MY



4-6 h. NO PEGAJOSO



AIR-LESS
URKISOL 351
2%
Ø 0,4-0,6 MM



URANYL 016

PRIMER HIDROSOLUBLE

WATER BASED PRIMER
PRIMAIRE HYDRODILUABLE

25kg



PRIMER HIDROSOLUBLE S/R

Primer Hidrosoluble anticorrosivo con excelente adherencia sobre acero, galvanizado y aluminio. Rápido secado y endurecimiento. Recomendada para vehículo Industrial, maquinaria agrícola y de obras públicas, calderería, estructuras.

VOC <235 gr/l.

COLORES

Gris 7035.

Q/D SHOP PRIMER

Anticorrosion Water based Primer with excellent adhesion on steel, galvanized and aluminium. Quick drying and hardening. Recommended for painting industrial vehicle, agricultural and public works machinery, metal-works, structures, etc

COLORS

Grey 7035.

PRIMER HYDRODILUABLE

Primer Hidrodiluable anticorrosion avec un excellent accrochage sur acier, galvanisé et aluminium. Séchage et durcissements rapides. Utilisation en véhicules industriels, machine agricole et travaux publiques, chaudronnerie, structures.

COULEURS

Gris 7035.



30-40"
AEROGRÁFICA



AGUA.
4-6% Vol



AGUA.
3% MAX.



No precisa
dilución



30-50 MY



1-1,5h. NO PEGAJOSO



15'
50-60°C / 30'
(EN CABINA)



URAPOX 028

IMPRIMACIÓN HIDROSOLUBLE

WATER BASED PRIMER
PRIMAIRE HYDRODILUABLE

4L



IMPRIMACIÓN EPOXI HIDROSOLUBLE 2C

Imprimación Epoxi-Amina Hidrosoluble. Espesores medios de 50 my. Repintabilidad a las 2 horas con poliuretanos al agua o disolvente. Buena adherencia sobre acero, galvanizado y aluminio. Adecuado para procesos exigentes en sistemas de 2C: Cisternas, hormigoneras, chasis, maquinarias, etc... VOC <180 gr/l.

COLORES

Gris 7035.

2K WATER BASED EPOXY PRIMER

Water based Epoxy-Amine Primer. 50 my can be achieved. Repaintable after 2 hours with water based or solvent based Polyurethanes. Good adhesion on steel, galvanized steel and aluminium. Suitable for aggressive environment 2K processes: Concrete Mixers, Chassis, Machinery, Tanks, etc...

COLORS

Grey 7035.

PRIMAIRE EPOXY HYDRODILUABLE 2C

Primaire Epoxy-Amine hidrodiluable. Epaisseur de 50 my. Recouvrable au bout de 2 heures avec polyurethanes à l'eau ou solvantés. Bon accrochage sur acier, galvanisé et aluminium. Adéquat pour systèmes de peinture en 2C. très exigeants: citernes, bétonnières, châssis, machinerie, etc.

COULEURS

Gris 7035.



U-502
6,25:1 PESO



2h.



AEROGRÁFICA
40-50"



AGUA
25-27%



AGUA 20-22%
60-70" FORD N°4



AGUA 15-20%
80-120" FORD N°4



40-60 MY



2h. NO PEGAJOSO



30'
40-60°C / 30-60'
(EN CABINA)

BESA 
Bernardo Ecenarro S.A.

TRY

Bernardo Ecenarro S.A.
Calle de la Industria, 10
48940 Leizor (Bizkaia)
Tel: 945 45 11 11
Fax: 945 45 11 12
Email: info@besa.es
Web: www.besa.es

ESMALTES

Los Esmaltes o Acabados son recubrimientos que se emplean como última capa de los Sistemas de Pintado. Generalmente se aplican sobre imprimaciones aunque en algunos casos directamente sobre el sustrato.

Su misión, aparte de proteger, es conferir el aspecto final, pudiendo ser desde un acabado en brillante, satinado o mate, tanto en Base Disolvente como Agua.

También se utilizan acabados especiales como pueden ser el Efecto Forja o Martelé.

Estos artículos son un extracto representativo de Esmaltes. Podrá encontrar la información sobre todos nuestros esmaltes en el catálogo de URKI-SYSTEM.

ENAMELS

Enamels are the final layer in the Paint Systems. Normally applied on primers, though can also be painted in certain cases directly on the substrate.

The main purpose is to protect, give the final appearance, which can be glossy, satin or mat, both in Waterborne or Solvent Base.

Other special effects like Forge or Hammer are also commonly used.

The products below are but a few examples of the enamels we supply. If you are interested you can check our URKI-SYSTEM catalogue.

LAQUES

Les laques ou finitions sont des peintures qui s'utilisent comme dernière couche dans les Systèmes de Peinture. Généralement elles s'appliquent sur des apprêts et dans certains cas, directement sur le support.

Sa mission, à part la protection, c'est de donner l'aspect final, pouvant être une finition brillante, satinée ou mate, à l'eau ou solvantée.

Autres finitions spéciales tels que l'Effet Forge ou Martelé, sont aussi utilisées.

Les articles suivants sont des exemplaires représentatifs de notre offre de laques. Si vous souhaitez découvrir d'autres produits, vous pouvez consulter notre catalogue URKI-SYSTEM.

INDUSTRIA

Se emplean una gama amplia de diferente naturaleza en función de la necesidades de protección, secado, aspecto, etc.: Sintéticos, Nitrocelulósicos, Poliuretanos o Acrílicos 2C, Secado Horno, Anticorrosivos, etc.

INDUSTRY

There are many different qualities according to the desired needs: protection, drying, final aspect... Synthetics, Nitro, PUR or Acrylic 2K, Oven Drying, Rust protection...

INDUSTRIE

L'industrie utilise une large gamme, de nature différente, en fonction des besoins de protection, séchage, aspect, etc.: Synthétiques, Nitrocellulosiques, Polyuréthanes ou Acryliques 2C, Séchage Four, Anticorrosifs...

AUTOMOCIÓN

En este sector se emplean tanto Esmaltes Acrílicos 2C Monocapa, así como Sistemas Bicapa (Base color + Barniz).

CAR REFINISHING

Both 2C Single coat Acrylic Enamels and the traditional Two coat Systems (Base Coat and Clearcoat) are used in Car Refinish.

AUTOMOBILE

Dans ce secteur, on utilise soit des systèmes bicouches (Base mate couleur + vernis), soit des laques acryliques 2C monocouches.

DECORACIÓN

Habitualmente se emplean Esmaltes Sintéticos de aplicación a brocha o rodillo en colores sólidos.

DECORATIVE PAINT

Most commonly used are the Synthetic Topcoats applied by brush or roll in solid colours.

DECORATION

Habituellement on emploie des laques synthétiques avec une application à la brosse ou au rouleau en teintes opaques.

SINTÉTICO | SYNTHETIC | SYNTHÉTIQUE

URKI RAPID 70	P. 24
BESA VAL	P. 24
URKI NOX	P. 25

POLIURETANO | POLYURETHANE | POLYURETHANNE

ALFAPUR 3748	P. 25
URKI NATO	P. 26
BESA NATO	P. 26
ALFAPUR 3790	P. 27
ALFAPUR 3795	P. 27
URKI TEXT	P. 28

EPOXI | EPOXY | EPOXY

URKI POX	P. 28
-----------------------	-------

BESA GLASS	P. 29
URKI VOC	P. 29
URKI LON	P. 30
F- 38/L	P. 30

BESA POL	P. 31
BESA POX	P. 31
URKI FER	P. 32
MARTELÉ S/A	P. 32



URKIRAPID 70

INDUSTRIA / ESMALTE SINTÉTICO

INDUSTRY / SYNTHETIC ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE SYNTHÉTIQUE

5Kg



4 Ud.

20Kg



1 Ud.

MONOCAPA SEMIBRILLO S/R

Adecuado para maquinaria agrícola y obras públicas, elevadores, grúas, andamios, contenedores, etc. Presenta un aspecto semibrillante, con buena nivelación y rapidez de secado. En tonalidades blancas y claras cabe esperar un ligero amarilleo al exterior. VOC 591 gr/l.

Q/D SEMI-GLOSS SINGLE COAT

Suitable for agricultural machinery and for public works, cranes, construction material, scaffolding, containers, etc. It presents a semiglossy aspect with a very good extensibility and rapid drying. In white and bright tints, it may show a slight yellowing when exposed to light.

MONOCOUCHE DEMIBRILLANT S/R

Adéquat pour machines agricoles et de travaux publics, grues, élévateurs, échafaudage, conteneurs, etc. Aspect demibrillant, bonne nivellement et séchage rapide. Pour les teintes blanches ou pastel un léger jaunissement à l'extérieur est envisageable.



25 ± 5"



URKISOL 300
25-30%



30-40 MY



3-4h. NO PEGAJOSO



URKISOL 300
10-15%



URKISOL 300
10-15%



BESAVAL

INDUSTRIA / ESMALTE SINTÉTICO

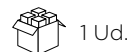
INDUSTRY / SYNTHETIC ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE SYNTHÉTIQUE

5Kg



4 Ud.

20Kg



1 Ud.

PINTURA INDUSTRIAL S/R

Indicado para el pintado de maquinaria agrícola y de obras públicas, elevadoras, grúas, material de construcción, donde se precisa calidad y bajo costo. Destaca por su extensibilidad, elevado brillo y rapidez de secado. VOC 598 gr/l.

Q/D INDUSTRIAL PAINT

Its use is meant for the painting of agricultural machinery and public works, fork-lifts, cranes, construction material, in which applications quality at a low cost is required. It stands out for its spreading capacities, high gloss and quick drying.

PEINTURE INDUSTRIELLE S/R

Agricole et T.P., et en général par tout travail exigeant qualité et coût réduit. Facile à appliquer, brillance élevée et séchage rapide.



25 ± 5"



URKISOL 170
URKISOL 300
20-30%
Ø 1,4-1,6 mm



30-40 MY



2h. NO PEGAJOSO



URKISOL 170
URKISOL 300
5-10%



URKINOX

INDUSTRIA / ESMALTE SINTÉTICO

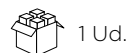
INDUSTRY / SYNTHETIC ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE SYNTHÉTIQUE

5Kg



4 Ud.

20Kg



1 Ud.

MONOCAPA ANTICORROSIVO

Indicado para el pintado de estructuras, tuberías, depósitos, vehículos industriales, maquinaria agrícola y de obras públicas, etc.

Sobresale por su facilidad de aplicación, poder de relleno, extensibilidad, rapidez de secado.

Resistente a la intemperie, agua, detergentes y salpicaduras de gasolina. Niebla salina > 250 horas.

VOC 567 gr/l.

ANTICORROSION SINGLE COAT

Suitable for the painting of structures, pipes, tanks, industrial vehicles, agricultural and public works machinery, etc.

Specially noteworthy for its application easiness, filling power, extensibility and rapid drying.

It resists outside, water, detergents and petrol spattering. Salt Spray Test > 250 hours.

MONOCOUCHE ANTICORROSION

Adéquat pour peindre des structures, tuyaux, réservoirs, véhicules industriels, machinerie agricole et de travaux publics.

Facil à appliquer, garnissant et à séchage rapide.

Résistant aux intempéries, à l'eau, détergents et éclaboussements d'essence. Brouillard Saline > 250 heures.



20-30"



URKISOL 222
5-10%



URKISOL 170
35-40%



35-45 MY



4-5h. NO PEGAJOSO



URKISOL 170
20-30%



URKISOL 170
20-30%



ALFAPUR 3748

INDUSTRIA / ESMALTE POLIURETANO

INDUSTRY / POLYURETHANE ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE POLYURETHANNE

4Kg



4 Ud.

16Kg



1 Ud.

ESMALTE POLIURETANO 2C

Indicado para el pintado de maquinaria y vehículo industrial, tanto para secado en cabina como al aire.

Presenta elasticidad, cuerpo, brillo y resistencia al exterior.

VOC 511 gr/l.

2K POLYURETHANE ENAMEL

Indicated for the painting of machinery and industrial vehicle, both for air and in-booth drying.

Elasticity, body, gloss and outdoor resistance.

LAQUE POLYURÉTHANNE 2C

Finition indiquée pour l'agricole et véhicule industriel, pour séchage autant en cabine qu'à l'air.

Flexibilité, brillance et resistance à l'extérieur.



E-135
4:1 PESO



>3h.



25-30"



URKISOL 8229
URKISOL 3700
25-30%



40-50 MY



4h. NO PEGAJOSO



15-30'
70°C / 30'
(EN CABINA)



URKINATO

INDUSTRIA / ESMALTE POLIURETANO

INDUSTRY / POLYURETHANE ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE POLYURETHANNE

5L



20L



ESMALTE POLIURETANO 2C

Indicado para el pintado de maquinaria, vehículos industriales, estructuras y depósitos, en interior y exterior. Excelentes cualidades en cuanto a dureza, elasticidad, resistencia a la abrasión y agentes agresivos (aguas, detergentes, gasolina, grasa, lubricantes, incluso en caliente, productos químicos, etc.)
VOC 540 gr/l.

2K POLYURETHANE ENAMEL

This paint is designed for the painting of machinery, industrial vehicles, structures and tanks, for interior and exterior use. Excellent qualities with regards to hardness, elasticity, resistance to abrasion and aggressive agents (water, detergents, petrol, grease, lubricants, including under heat exposure, chemical products, etc.)

LAQUE POLYURÉTHANNE 2C

Finition adéquate pour peindre des machines, des véhicules industriels, structures et réservoirs, à l'intérieur comme à l'extérieur. Excellentes qualités: dureté, flexibilité, résistance à l'abrasion et aux agents chimiques, (eau, détergents, essence, huiles-même chaud, produits chimiques, etc.)



E-277 (interior)
E-225 (exterior)



5h.



20-22"



URKISOL 900/P
URKISOL 8229
25-30%



35-45 MY



3-5h. NO PEGAJOSO



20'



10-15'
70°C / 30'
(EN CABINA)



AIR-MIX
URKISOL 900/P
URKISOL 8229
8-12%
25-35"



AIR-LESS
URKISOL 900/P
URKISOL 8229
8-12%
35-40"



BESANATO

INDUSTRIA / ESMALTE POLIURETANO

INDUSTRY / POLYURETHANE ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE POLYURETHANNE

5L



20L



ESMALTE ACRÍLICO MONOCAPA 2C

Esmalte de alto brillo no amarilleante con buenas resistencias físico-químicas y adherencia directa sobre una amplia variedad de soportes: Acero, Acero Inoxidable, Aluminio, Latón, Galvanizado, Vidrio, Plásticos ABS, PUR, PC, MA, GRP, PVC, Cerámica, Lacados en Polvo, Coal Coating.
VOC 548 gr/l.

2K SINGLE-COAT ACRYLIC ENAMEL

Glossy enamel, does not yellow. Good resistance physicochemical and direct adhesion on very exigent surfaces: Steel, Stainless Steel, Aluminium, Brass, Galvanized, Glass, Plastics ABS, PUR, PC, MA, GRP, PVC, Ceramics.

LAQUE ACRYLIQUE MONOCOUCHE 2C

Finition haute brillance. Ne jaunit pas. Bonne résistance physico-chimique et accrochage direct sur les supports les plus exigeants: acier, inox, galva, aluminium, laiton, verre, plastiques ABS, PUR, PC, MA, GRP, PVC, Céramique.



E-224



>3h.



25 ± 5"



URKISOL 8229
URKISOL 900/P
15-20% VOL.



40-50 MY



4-5h. NO PEGAJOSO



20'



10-15'
70°C / 30'
(EN CABINA)



20'



ALFAPUR 3790

INDUSTRIA / ESMALTE POLIURETANO

INDUSTRY / POLYURETHANE ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE POLYURETHANNE

4Kg



4 Ud.

16Kg



1 Ud.

ESMALTE POLIURETANO UHS 2C

Esmalte de altos sólidos. Indicado para el pintado de maquinaria y vehículo industrial con equipos mixtos o air-less. Presenta elasticidad, cuerpo, brillo y resistencia al exterior. VOC IIB/D (420) 417

2K UHS POLYURETHANE ENAMEL

High Solids Enamel. Indicated for the painting of machinery and industrial vehicle with Air-mix or Air-less Equipment. Elasticity, body, gloss and outdoor resistance.

LAQUE POLYURÉTHANE UHS 2C

Laque Hauts Solides. Finition indiquée pour l'agricole et véhicule industriel avec un appareil mixte ou air-less. Flexibilité, brillance et résistance à l'extérieur.



E-135
4:1 PESO



>3h.



AIR-LESS 55-65"
AEROGRAFICA 25-30"



URKISOL 8229
URKISOL 3700
5-10%



50-60 MY



4h. NO PEGAJOSO



15-30'
70°C / 30'
(EN CABINA)



AIR-LESS
URKISOL 8229
URKISOL 3700
3-5%



AIR-MIX
URKISOL 8229
URKISOL 3700
3-5%



ALFAPUR 3795

INDUSTRIA / ESMALTE POLIURETANO

INDUSTRY / POLYURETHANE ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE POLYURETHANNE

4Kg



4 Ud.

20Kg



1 Ud.

MONOCAPA ANTICORROSIVO UHS PUR 2C

Monocapa anticorrosivo ultra altos sólidos e indicado para el pintado de maquinaria y vehículo industrial con equipos mixtos o air-less. Presenta elasticidad, cuerpo y buena resistencia anticorrosiva sin necesidad de ser imprimado el soporte. Niebla Salina: 350 horas. VOC IIB/D (420) 420

2K UHS SINGLE COAT ANTICORROSION PUR

High Solids Enamel. Indicated for the painting of machinery and industrial vehicle with Air-mix or Air-less Equipment. Elasticity, body, gloss and outdoor resistance. Salt Spray Test: 350h.

MONOCOUCHE PUR ANTICORROSION UHS 2C

Laque Hauts Solides. Finition indiquée pour l'agricole et véhicule industriel avec un appareil mixte ou air-less. Flexibilité, brillance et résistance à l'extérieur. Brouillard Salind: 350h.



E-135
4:1 PESO



>2h.



AIR-LESS 45-55"
AEROGRAFICA 25-30"



URKISOL 8229
URKISOL 3700
25-30%



80-100 MY



4-5h. NO PEGAJOSO



15-30'
70°C / 30'
(EN CABINA)



AIR-MIX
URKISOL 8229
URKISOL 3700
3-7%



AIR-LESS
URKISOL 8229
URKISOL 3700
3-7%



URKI TEXT

INDUSTRIA / ESMALTE POLIURETANO

INDUSTRY / POLYURETHANE ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE POLYURETHANNE

5Kg



25Kg



ESMALTE EFECTO TEXTURIZADO 2C

Indicado para el pintado de maquinaria y piezas de fundición, aparatos e instrumental quirúrgico, cuadros eléctricos, cajas de caudales, material de escritorio, máquinas de escribir, ordenadores, etc.
Puede conseguirse una gran variedad de texturas variando las condiciones de aplicación.
Excelentes resistencias fisicoquímicas.
VOC 435 gr/l.

2K STRUCTURED ENAMEL

Designed for painting machinery and cast iron parts, surgical apparatus and instruments, electric panels, flow boxes, office material, type writers, computers, etc.
A wide variety of textures may be obtained if the application conditions are varied.
Excellent physico-chemical resistance.

LAQUE EFFET STRUCTURÉ 2C

Adéquate pour peindre des machines, de la fonte, appareils et instruments chirurgicaux, armoires électriques, coffres forts, matériel de bureau, machines à écrire, ordinateurs, etc.
Il est possible de'obtenir une vaste gamme de finitions en jouant avec les conditions d'application.
Excellentes résistances physico-chimiques



5:1 PESO



3h.



1ª MANO: 20-30"
2ª MANO: 60-90"



URKISOL 753
900/P 8229

1ª MANO: 40-50% vol.
2ª MANO: 15-25% vol.
Ø 2,5-3mm
PRES.: 1,5kg/cm²



60-100 MY



2-3h. NO PEGAJOSO



15-30'
60°C / 30'
(EN CABINA)



URKI POX

INDUSTRIA / ESMALTE EPOXI

INDUSTRY / EPOXY ENAMEL
INDUSTRIE / LAQUE EPOXY

4L



ESMALTE EPOXI 2C

Indicado para la protección de elementos metálicos sometidos a ambientes de alta agresividad en la industria química, zonas marítimas, etc. Calea a la intemperie.
Posee excelentes propiedades mecánicas, combinando dureza y elasticidad; por su naturaleza química, alta resistencia a grasas y aceites, ácidos, disolventes, soluciones alcalinas y salinas. Gran impermeabilidad al agua.
VOC 546 gr/l.

2K EPOXY ENAMEL

Designed for the protection of metal elements exposed to environments with aggressive substances in the chemical industry, maritime zones, etc. It may go yellow with direct sun light.
It possesses excellent mechanical properties, combining hardness and elasticity; because of its chemical nature it is highly resistant to grease and oil, acids, thinner, alkaline and saline solutions. Great water-proofer.

LAQUE EPOXY 2C

Adéquat pour la protection d'éléments métalliques soumis à des milieux de haute agressivité dans l'industrie chimique, en proximité de la mer, etc. Farine à l'extérieur.
Propriétés mécaniques excellentes puisqu'il combine dureté et flexibilité.
De part sa nature chimique grande résistance aux graisses et huiles, acides, diluants, solutions alcalines et salines. Grande impermeabilité à l'eau.



E-305
E-316



8h.



20-25"



URKISOL 357
40-45%



35-45 MY



4-5h. NO PEGAJOSO



10-15'
80°C / 30'
(EN CABINA)



BESA GLASS

AUTOMOCIÓN

CAR REFINISHING
AUTOMOBILE

1L



12 Ud.

5L



4 Ud.

20L



1 Ud.

ESMALTE ACRÍLICO 2C

Esmalte Poliacrílico de alta calidad para el pintado de bienes de equipo, maquinaria agrícola y de obras públicas, etc. Destaca por su elevado cuerpo, rapidez de secado, alto brillo, elasticidad y resistencia a la intemperie. VOC 490 gr/l.

2K ACRYLIC ENAMEL

High Quality Polyacrylic Enamel for the painting of capital goods, agricultural and public works machinery, etc. Noteworthy for its robust body, quick drying capacities, high gloss, elasticity and resistance to extreme weather conditions.

LAQUE ACRYLIQUE 2C

Laque polyacrylique de haute qualité pour peindre des biens d'équipement, machine agricole et travaux publics. Grand pouvoir couvrant, séchage rapide, haute brillance, flexibilité et résistance aux intempéries.



E-225



3h.



20"



URKISOL 8229
10-15%



40-50 MY



3h. NO PEGAJOSO



15'



10-15'
60°C / 45'
(EN CABINA)



URKI VOC

AUTOMOCIÓN

CAR REFINISHING
AUTOMOBILE

1L



12 Ud.

5L



4 Ud.

20L



1 Ud.

ESMALTE ACRÍLICO UHS BAJO VOC 2C

Indicado tanto para el pintado o repintado de vehículo, vehículo industrial y maquinaria en procesos de bajo contenido en VOC. Presenta elasticidad, cuerpo, brillo y resistencia al exterior. VOC IIB/D (420) <420

2K ACRYLIC UHS ENAMEL LOW VOC

Indicated for the painting and refinishing of vehicles, industrial vehicles and machinery in a low VOC Systems. Elasticity, body, gloss and outdoor resistance.

LAQUE ACRYLIQUE UHS BAS VOC 2C

Adéquate pour la mise en peinture et réparation de VL, VI et machinerie en systèmes de bas-VOC. Flexibilité, brillance et résistance à l'extérieur.



E-225
E-202
E-203



3h.



18-20"



URKISOL 8229
URKISOL 3700
AEROGRAFICA 20-25%
AIRLESS/AIR-MIX 25%



55-65 MY



4-5h. / E-225
3-4h. / E-202
2,5h. / E-203
NO PEGAJOSO



ONDA MEDIA
E-225/E-243 20'
E-202 15'
E-203 12'



15-30'
60-70°C / 30'
(EN CABINA)



URKILON

AUTOMOCIÓN
CAR REFINISHING
AUTOMOBILE

5L



4 Ud.

ESMALTE FLEXIBLE PARA PINTADO DE TOLDOS

Esmalte estudiado para el pintado y rotulación de Toldos de PVC. Destaca su rapidez de secado, gran flexibilidad y adherencia. VOC IIB/E (840) 696

FLEXIBLE ENAMEL FOR PVC TARPS

Specifically studied for the painting and labelling of PVC awnings. Specially noteworthy are its rapid drying, ample flexibility and adhesion).

LAQUE FLEXIBLE POUR BÂCHES

Pour peindre des bâches en P.V.C. Séchage rapide, très flexible, très bon accrochage).



15-18"



URKISOL 500
60-70%



20-25 MY



30' NO PEGAJOSO



F-38/L

AUTOMOCIÓN
CAR REFINISHING
AUTOMOBILE

5L



4 Ud.

FONDO OPACO BI-CAPA

Fondo de color, opaco, para Sistemas Bi-Capa terminados con Barniz Acrílico BESA-GLASS. Se caracteriza por su alto poder cubriente, ausencia de ráfagas y rápido secado.

De aplicación y uso en procesos de alta calidad para bienes de equipo, maquinaria agrícola, etc. Excelente adherencia y resistencia a la intemperie después de barnizado. VOC 682 gr/l.

MATT BASE COAT

Opaque colour ground for Bi-Coat systems to be recovered with BESA-GLASS Acrylic Clear Coat. It stands out for its high covering power, no bursts and quick drying. Recommended for high quality systems for industrial goods, agricultural machinery, etc. Excellent adhesion and resistance to the open after covering with a Clear Coat.

BASE BICOUCHE

Fond opaque pour systèmes bi-couches finis avec Vernis Acrylique BESA-GLASS. Grand pouvoir couvrant, pas de reprises et rapidité de séchage.

Application dans systèmes de peinture de haute qualité dans les secteurs de machine agricole, biens d'équipement, etc. Accrochage excellent et résistance aux intempéries, une fois verni.



18-20"



URKISOL 900/P
URKISOL 8229
50-60%



15-20 MY



30' NO PEGAJOSO



BESAPOL

DECORACIÓN
DECORATIVE PAINT
DECORATION

1L



5L



20L



ESMALTE URETANADO ALTO BRILLO

Recomendado para la protección y decoración de superficies metálicas o de madera, tanto en interior como en exterior.

Posee una excelente brochabilidad sin descuelgue, gran nivelación, brillo elevado, dureza, elasticidad y resistencia a la intemperie.

Ignífuga (M1) - Homologada s/UNE 23727-90. Ensayo s/UNE 23721-90. VOC IIA/ (i) (500) 484

HIGH GLOSS URETHANE ENAMEL

Recommended for the protection and decoration of metal or wooden surfaces, both indoors and outdoors.

Very easy to apply with a brush without tears, easy smoothing, high gloss, hardness, elasticity and good resistance to all weather conditions.

Fire-retardant (M1) - Homologated according to UNE 23727.

Tested according to UNE 23721-90.

LAQUE URÉTHANNÉE HAUTE BRILLANCE

Recommandé pour la protection et la décoration de surfaces métalliques ou en bois, autant à l'intérieur comme à l'extérieur.

Application facile au pinceau ou à la brosse sans coulures. Bonne nivelation, haute brillance, dureté, flexibilité et résistance aux intempéries.

Ignifuge (M-1) - Homologuée selon la norme UNE 23727-90, Essai selon la norme UNE 23721-90



20-25"



URKISOL 222
5-10%



URKISOL 170
25-30%



30-40 MY



5-6h. NO PEGAJOSO



BESAPOX

DECORACIÓN
DECORATIVE PAINT
DECORATION

6kg



30kg



ESMALTE EPOXI SUELOS 2C

Pintado de suelos de hormigón, señalización de áreas de trabajo. Aplicable a rodillo o brocha. Posee excelentes propiedades mecánicas, combinando dureza y elasticidad; por su naturaleza química, resistencia a grasas y aceites, disolventes, soluciones alcalinas, ácidas y salinas. Gran impermeabilidad al agua. VOC IIA/ (i) (500) 496

2K EPOXY ENAMEL FOR FLOORS

Painting of concrete floors, marking of working areas. Application either by roller or by brush. Excellent mechanical properties, combining hardness and elasticity; because of its chemical nature it shows a high resistance to grease and oil, acids, thinner, alkaline and salt solutions. Great waterproofer.

LAQUE EPOXY SOLS 2C

Mise en peinture de sols en béton, signalisation de zones de travail milieux de haute agressivité dans l'industrie chimique. Applicable au rouleau ou à la brosse. Excellentes propriétés mécaniques en combinant dureté et élasticité. Du à sa nature chimique, il possède une haute résistance aux graisses et huiles, acides, diluants, solutions alcalines et salines. Grande imperméabilité à l'eau.



E-316
6:1 PESO



8h.



1ª MANO: 25-30"
2ª MANO: 55-65"



URKISOL 360
1ª MANO: 15-20%
2ª MANO: 10%



3h. NO PEGAJOSO



8h. (ENTRE LA 1ª
Y LA 2ª MANO)



URKIFER

DECORACIÓN
DECORATIVE PAINT
DECORATION

5L



4 Ud.

PINTURA EFECTO FORJA

Protección y decoración de verjas, rejas, farolas, barandillas, puertas y estructuras metálicas. Gracias a su formulación a base de pigmento metálico de estructura laminar, presenta una excelente protección del hierro y acero expuestos a la intemperie, al tiempo que un agradable aspecto de hierro forjado antiguo. VOC IIA/ (i) (500) 470

FORGE EFFECT PAINT

Protection and decoration of gates, bars, lamp posts, railings, doors and metal structures. Thanks to its formula based on metal pigment of a shell structure, it provides an excellent protection of the iron and steel exposed to all weather conditions, and at the same time it gives a pleasant antique forged iron appearance.

PEINTURE EFFET FORGÉ

Protection et décoration de grilles, portails, lampadaires, structures métalliques, etc.

Grâce à sa formulation à base de pigment métallique de structure laminaire présente une protection excellente du fer et de l'acier exposés aux intempéries. Aspect agréable de fer micacé vieilli.



25-30"



URKISOL 222
5-10%



URKISOL 170
10-20%



40-50 MY



3-4h. NO PEGAJOSO



MARTELÉ S/A

DECORACIÓN
DECORATIVE PAINT
DECORATION

5L



4 Ud.

MARTELÉ SECADO AIRE

Acabados decorativos y enmascaramiento de defectos de la superficie en el pintado de mobiliario metálico, carcasas de motores, cuadros y aparatos eléctricos, cajas de herramientas y maquinaria en general. Alto brillo y secado rápido. VOC 455 gr/l.

A/D HAMMER EFFECT

Decorative surface finish and masking of surface defects in the painting of the metallic furniture, motor housings, electric panels and devices, tool boxes and general machinery. High gloss and rapid drying.

MARTELÉ SÉCHAGE À L'AIR

Finitions décoratives ou pour masquage de défauts de la surface à peindre. Mobilier métallique, appareils électriques, boîte à outils et machines en général. Haute brillance et séchage rapide.



65-75"



URKISOL 400
1-3%



40-60 MY



1-2h. NO PEGAJOSO



SOLVENTS

DISOLVENTES INDUSTRIALES / INDUSTRIAL THINNERS / DILUANTS INDUSTRIELS

URKISOL 88 Disolvente Universal	Universal Thinner	Diluant Universel	1L	12 Ud.	5L	4 Ud.
			25L	1 Ud.	200L	1 Ud.
URKISOL 300 Disolvente Universal "Extra"	Universal Thinner "Extra"	Diluant Universel "Extra"	1L	12 Ud.	5L	4 Ud.
			25L	1 Ud.	200L	1 Ud.
URKISOL 500 Disolvente Extendedor	Spreader Thinner	Diluant Tendeur			5L	4 Ud.
			25L	1 Ud.	200L	1 Ud.
URKISOL 170 Disolvente Sintéticos y Clorocauchos (Pistola)	Synthetic-Chlorinated Rubber Thinner (Spray gun)	Diluant Synthétique Caoutchouc-Chlore (Pistolet)	1L	12 Ud.	5L	4 Ud.
			25L	1 Ud.	200L	1 Ud.
URKISOL 222 Disolvente Sintéticos y Clorocauchos Lento (Brocha-Rodillo)	Slow Thinner for Synthetic and Chlorinated Rubber Paint (Brush-Roller)	Diluant Synthétique Caoutchouc-Chlore Lent (Brosse-Rouleau)	5L	4 Ud.	25L	1 Ud.





DISOLVENTES ACRÍLICOS-POLIURETANOS / ACRYLIC-POLYURETHANE THINNERS / DILUANTS ACRYLIQUES-POLYURETHANNES

URKISOL 900/P Disolvente Poliuretano Rápido	Quick Polyurethane Thinner	Diluant Polyurethane Rapide	1L	12 Ud.	5L	4 Ud.
			25L	1 Ud.	200L	1 Ud.
URKISOL 8229 Disolvente Acrílico Medio	Medium Acrylic Thinner	Diluant Acrylique Medium	1L	12 Ud.	5L	4 Ud.
			25L	1 Ud.		
URKISOL 3700 Disolvente Acrílico Lento	Slow Acrylic Thinner	Diluant Acrylique Lent	5L	4 Ud.	25L	1 Ud.
URKISOL 3725 Disolvente Acrílico Lento	Slow Acrylic Thinner	Diluant Acrylique Lent	5L	4 Ud.		
URKISOL 3750 Disolvente Acrílico Extra Lento	Extra-Slow Acrylic Thinner	Diluant Acrylique Extra-Lent	5L	4 Ud.		
URKISOL 753 Disolvente Texturizados	Thinner for Structured Paints	Diluant Textures	25L	1 Ud.		














SOLVENTS

DISOLVENTES EPOXI / EPOXY THINNERS / DILUANTS EPOXYS

URKISOL 357 Disolvente Epoxi Pistola Rápido	Epoxy Thinner Fast	Diluant Epoxy Rapide	5L  4 Ud.	25L  1 Ud.
URKISOL 360 Disolvente Epoxi Brocha-Rodillo	Epoxy Thinner (Brush-Roller)	Diluant Epoxy (Brosse-Rouleau)	5L  4 Ud.	
URKISOL 394 Disolvente Epoxi	Epoxy Thinner	Diluant Epoxy	25L  1 Ud.	

DISOLVENTES LIMPIEZA / CLEANING THINNERS / DILUANTS NETTOYAGE

URKISOL 700 E Disolvente de Limpieza	Cleaning Thinner	Diluant Nettoyage	25L  1 Ud.	200L  1 Ud.
URKISOL 200 Disolvente de Limpieza Poliuretanos	Cleaning Thinner for Polyurethanes	Diluant Nettoyage Polyuréthannes	25L  1 Ud.	200L  1 Ud.
SD-7 Desengrasante Rápido	Quick Degreaser	Dégraissant Rapide	25L  1 Ud.	200L  1 Ud.
SD-7/10 Desengrasante Lento	Slow Degreaser	Dégraissant Lent	1L  12 Ud.	5L  4 Ud.
			25L  1 Ud.	200L  1 Ud.
Nº 94 Desengrasante Limpieza Plásticos	Cleaning Thinner for Plastics	Diluant Nettoyage pour Plastics	1L  12 Ud.	
URKISOL 8905 Desengrasante al Agua	Water Based Degreaser	Dégraissant à l'eau	5L  4 Ud.	

BESA

Bernardo Ecenarro S.A.

Pol. Ind. San Lorenzo s/n
20870 Elgoibar
Gipuzkoa Spain
T +34 943 74 28 00
F +34 943 74 06 03
urki@bernardoecenarro.com

www.bernardoecenarro.com

