



Ficha Técnica

PALVEROL IMPRIMACION EPOXI

Imprimación Anticorrosiva con Fosfato de Zinc

REV.: (25/04/2019)

Descripción

Imprimación anticorrosiva a base de resina epoxi en dos componentes y fosfato de zinc. Posee excelente prestaciones anticorrosivas, además de buena adherencia y resistencia físico-química.

Características

- Excelente poder antioxidante sobre estructuras metálicas.
- Proporciona la dureza de las pinturas epoxi combinada con el poder antioxidante del zinc.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Ideal para ambientes industriales y marinos.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Fondo ideal para acabados de gran exigencia y resistencia como: Epoxis, poliuretanos, etc.

Aplicaciones

Imprimación anticorrosiva epoxi, especialmente indicada como fondo para todo tipo de superficies metálicas donde se requiera una imprimación rica en zinc. Terminada con los acabados apropiados (epoxis y poliuretanos) proporciona una película de excelente dureza mecánica (rozamiento, golpes, rayado...) y resistencia química (disolventes, grasas y productos químicos...)

Aplicable sobre cualquier tipo de estructuras industriales: Estructuras metálicas férricas: hierro / acero, tuberías, maquinaria, tanques de refinerías o de tratamientos de aguas residuales, así como para estructuras que estén sometidos ambientes marinos.

También se puede aplicar directamente sobre acero galvanizado, limpio y desengrasado.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Se presenta en dos componentes denominados:

Componente A	Palverol Imprimación Epoxi componente A
Componente B	Palverol Imprimación Epoxi componente B

Agitar ambos componentes hasta su perfecta homogeneización antes de combinarlos.

Relación entre los diferentes componentes:

COMPONENTES:	RELACIÓN (en volumen):
A / B	3 / 1

Dejar reposar la mezcla 5-10 minutos antes de proceder a la aplicación. El tiempo de vida de la mezcla se sitúa entre cuatro o seis horas, dependiendo de la temperatura y la humedad ambiente.

Aplicar el número de capas necesarias para lograr una buena protección. En caso de soportes nuevos y que no estén imprimados aconsejamos aplicar 2 capas como mínimo, diluyendo la primera con un 20-25% de Disolvente Epoxi y las siguientes con un 10 % máximo.

Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si está pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida. Verificar la compatibilidad y la adherencia.

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es

La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo, pistola o por inmersión ajustando la viscosidad del producto a cada caso.

Para la limpieza de los soportes recomendamos los siguientes tratamientos:

- En metales ligeros: Desengrasar y lavar con solución amoniacal, enjuagar con agua limpia y dejar secar.

- Sobre acero:

Acero Nuevo: Si la estructura no presenta síntomas de oxidación, se podrá aplicar el producto directamente sin necesidad de preparación previa del soporte. Aplicar como mínimo dos capas de **PALVEROL IMPRIMACION EPOXI 2 COMPONENTES** para conseguir un buen espesor de película seca (mínimo 90-100 micras por mano).

Acero con óxido o con pinturas antiguas: En estos casos, y a efectos de conseguir un óptimo resultado del tratamiento para una duración lo más larga posible, se aconseja chorrear la superficie con arena al grado Sa 2 ½, hasta conseguir dejar el hierro limpio y libre de óxido, pinturas antiguas, etc. Tratar luego como superficies nuevas.

Si no es posible chorrear la superficie se procederá con una limpieza mecánica exhaustiva (cepillo de alambres, taladro de púas metálicas, lija, etc.) de todo el óxido y pintura mal adherida. Seguidamente limpiar toda la superficie con Disolvente Universal eliminando restos de polvo, manchas etc., para posteriormente tratar con una mano de **PALOXID**. Tratar luego como superficies nuevas.

Finalmente, y en ambos casos, se aconseja acabar el tratamiento con nuestro **PALVEROL EPOXI** (interiores) ó **PALCRIPUR ESMALTE** (exterior-interior).

No dejar transcurrir más de tres días para su repintado.

Información Técnica

Vehículo	Componente A: Resina epoxi (Bisfenol A)	
	Componente B. Aducto de Poliamida	
Brillo a 85º	15 ± 0,5 (Satinado)	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)	Componente A: 1,39	UNE-EN ISO 2811-1
	Componente B: 1,22	
Viscosidad (poises)	Componente A: 35 ± 5	ISO 2555
	Componente B: 40 ± 5	
Rendimiento (m ² /l y mano)	10 ± 1	
Rendimiento Total (m ² /l)	4 ± 0,5	UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (minutos)	35 ± 10	UNE-48301
Secado Total (días)	5 ± 1	UNE-48301
Repintado (horas)	20 ± 4	UNE-48301
Diluyente y limpieza	Disolvente Epoxi	
Tiempo de vida de la mezcla (horas)	4 ± 1	
Contenido Sólidos en volumen (%)	46,99 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)	60,95 ± 5	UNE-EN ISO 3251
Espesor de película seca (µ)	80 ± 20	
Tensión de rotura (M Pa)	3	UNE EN ISO4624:2003
COVs (g/l)	cat. A/j/BD - límite:500g/l	380
		ISO 11890-1

*Nota: El valor de los COVs arriba indicado hace referencia al producto listo al uso, diluido, teñido, etc..., con productos y en cantidades indicadas en esta ficha. La realización de otras mezclas, a lo largo de la cadena de suministro por cualquier agente, queda fuera de nuestra responsabilidad.

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es

Presentación

Formatos	Litros		
Componente A	12	2,250	0,450
Componente B	4	0,750	0,150
Total componentes	16	3	0,600

	Componente A		Componente B
Color	Rojo	Gris	(Característico)
Código	10.249	10.248	10.247

Seguridad

Evite el contacto con los ojos y con la piel. Utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Conserve el contenido en un envase apropiado y bien cerrado. Almacenar en lugar seco, fresco, seguro y en posición correcta. No verter los residuos por el desagüe. Para más información consultar etiquetado y ficha 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 5º y 35º C.

La información facilitada en esta ficha es el resultado de ensayos de laboratorio (interno y externo), en unas condiciones y soportes determinados, así como de nuestra experiencia y conocimientos. La inadecuada preparación de los soportes, la indebida utilización de la pintura y factores ajenos a la misma, así como la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado, no nos permite garantizar la completa reproductibilidad en cada uso concreto. Aconsejamos verificar periódicamente la actualización de esta ficha y comprobar la idoneidad del producto para los fines previstos, y ante cualquier duda, consulte a priori a nuestro servicio técnico o comercial.

Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016
www.palcanarias.es

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468
Fax: 928 707 552
pedidos@palcanarias.es

Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)
Manzana 6, Nave 13
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656
tenerife@palcanarias.es