

Fecha de Alta

05-11-2007

Versión

4 - 03/07/2012



FAMILIA PREPARACIONES, FONDOS E IMPR.

LÍNEA HIERRO Y METALES (IMPRIMACIO.)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Imprimación anticorrosiva blanca epoxídica, de dos componentes, sobre superficies metálicas férricas y no férricas, así como sobre poliéster.

USOS

Exterior/Interior
 Hierro
 Hierro Galvanizado
 Aluminio
 Acero
 Latón
 Poliéster

PROPIEDADES

- No cuartea.
- Resistencia a las agresiones químicas
- No hace falta lijar para repintar: Mantenimiento económico
- Poder anticorrosivo
- Elevado pot life
- Permite elevados grosores de capa
- Repintados a largo plazo sin alterar sus propiedades anticorrosivas.
- Inodoro una vez seco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de mezcla	4: ImpriePOX, 1: Cat. en peso
Vida de la mezcla	4 horas
Acabado	Semimate
Peso específico	1,37 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	80 +/- 10 KU
Sólidos en volumen	45 ± 1
Sólidos en peso	67 ± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010): 498,54 g/l
Espesor mín. recomendado	25 micras secas
Rendimiento aprox. por mano	8-12 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 30 min
Repintado	(20°C HR: 60%): min 12 h, max 24 h.
Colores	Blanco

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

- Soportes nuevos metálicos:
- El soporte debe estar exento de productos extraños, óxidos y/o residuos.
- Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
- Para la obtención de la máxima protección, sobre todo en hierro y sus derivados es necesario un pretratamiento para la eliminación de cascarilla de laminación y puntos de óxido, consistente en un chorreado abrasivo del metal hasta como mínimo nivel de Norma Sueca (SIS 055900) Sa2. Si por exigencias de los costos iniciales el Chorreado Abrasivo no es viable,

Fecha de Alta

05-11-2007

Versión

4 - 03/07/2012

debemos tratar el metal con rasqueta de metal duro y cepillo de alambre hasta nivel de Norma Sueca (SIS 055900) St3.

Restauración y mantenimiento

-Hierro y sus derivados esmaltados:

-Seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos.

-Dado que es posible un defecto de adherencia entre las manos anteriores, habitualmente desconocidas por el aplicador y la imprimación se recomienda la eliminación de las mismas mediante decapado, chorreado u otros medios.

-Posteriormente tratar con Impriepox M-10 + Catalizador Impriepox M-10.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

-Remover ambos productos hasta su perfecta homogeneización.

-Mezclar en las proporciones prescritas y dejar reposar la mezcla unos 5 minutos.

-Se recomienda espesores de capa totales entre 25 y 100 micras, en función del efecto de protección deseado.

-Aplicar sobre substratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.

-Aplicar siguiendo las indicaciones marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.

-No aplicar el producto a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.

-Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.

-No aplicar a humedades relativas superiores al 80%, aplicar a temperaturas superiores a 5° C.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Epoxi 1411

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%
Pistola air less	0-5%
Pistola air mix	5-20%
Pistola aerográfica	5-20%
Turbo baja presión	5-20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Hierro galvanizado			
MAX			Montoepon S/M+Catalizador Montoepon Familia 4 (Esmaltes)
STD	Impriepox M-10+Catalizador	Impriepox M-10+Catalizador	
Hierro, acero			
MAX			Montoepon S/M+Catalizador Montoepon Familia 4 (Esmaltes)
STD	Impriepox M-10+Catalizador	Impriepox M-10+Catalizador	
Metal			
MAX			Montoepon S/M+Catalizador Montoepon Familia 4 (Esmaltes)
STD	Impriepox M-10+Catalizador	Impriepox M-10+Catalizador	
Antiguas Pinturas en Buen Estado			
MAX			Montoepon S/M+Catalizador Montoepon Familia 4 (Esmaltes)
STD	Impriepox M-10+Catalizador	Impriepox M-10+Catalizador	

Fecha de Alta

05-11-2007

Versión

4 - 03/07/2012

SEGURIDAD

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

4 Kg, 20 Kg