

Fecha de Alta

05-11-2007

Versión

5 - 22/05/2024



FAMILIA PREPARACIONES, FONDOS E IMPR.

LÍNEA IMPRIMACIONES HIERRO-METALES

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

Referencia Color	IMPRIEPOX M-10 BLANCO
Relación de mezcla	4: ImpriePOX, 1: Cat. weigh
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%): 30min
Repintado	(20°C HR: 60%): 12-24h
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

Fecha de Alta

05-11-2007

Versión

5 - 22/05/2024

nivel de Norma Sueca (SIS 055900) Sa2. Si por exigencias de los costos iniciales el Chorreado Abrasivo no es viable, 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 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
Metal			
MAX			Montoepon S/M+Catalizador Montoepon Familia 4 (Esmaltes)
STD	Impriepox M-10+Catalizador	Impriepox M-10+Catalizador	
Tela asfáltica			
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	
Hierro galvanizado			
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

5 - 22/05/2024

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