



FICHA TÉCNICA

4.2 BASE DISOLVENTE

► Imprex MIO

Imprimación epoxi óxido micáceo

2354 / Versión 7 / 16-01-2024



DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxi poliamida de dos componentes pigmentado con óxido de hierro micáceo (MIO), de altos sólidos y espesor. IMPREX MIO puede ser empleada como imprimación o como capa intermedia.

PROPIEDADES

- Producto anticorrosivo
- Muy buena resistencia al agua y disolventes.
- Protección catódica en las áreas expuestas a daños mecánicos.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Repintable con sistemas epoxi, poliuretanos, acrílicos y sintéticos.
- Cumple la norma UNE 48277:2005

USOS

Imprimación para la protección anticorrosiva del acero expuesto a ambientes en elevada corrosividad. Adecuado para acero estructural y tuberías expuestas a ambientes corrosivos, así como su uso es recomendado para en centrales eléctricas, aeropuertos, edificios, refinerías y equipos de minería.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate.
Color	Gris - negro.
Diluyente	D-100
Contenido en sólidos % volúmen	62
Peso específico	IMPRIMACIÓN: 1.60 g/cm ² CATALIZADOR: 1.60 g/cm ²
Relación de mezcla	9:1 en peso 9:1 en volumen
Vida útil de mezcla	2 h, se reduce a mayor temperatura
Rendimiento	10 - 11 m ² /l (60 micras secas)
Espesor seco recomendado (micras)	60 - 200
Secado a 20°C (min)	60
Curado Total a 20°C (días)	5 - 6
Repintado	12 - 24 h
% Dilución máxima	0 - 5
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 456,20 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- La mezcla no tiene tiempo de inducción (no hace falta esperar para su aplicación).
- A ser posible, realizar un chorreado de arena grado Sa21/2 antes de efectuar la aplicación.
- El soporte debe estar sano, limpio, consistente y exento de polvo, grasas, aceites, microorganismos o cualquier otro material que pueda alterar el correcto anclaje del producto sobre la superficie.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar a temperatura ambiente o del sustrato inferior a 10° C, como mínimo, 5°C por encima del punto de rocío.

HUMEDAD AMBIENTE:

No aplicar con una humedad relativa superior al 80%.



► Imprex MIO

Imprimación epoxi óxido micáceo

2354 / Versión 7 / 16-01-2024

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Soporte ya pintado en mal estado:

- Si la superficie está esmaltada, se procede a la eliminación del esmalte con nuestro DECAPANTE QUITAPINTURAS. Realizar el pintado como si fuera un soporte nuevo sin pintar.
- Eliminación de productos y residuos extraños.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Imprex MIO se hace a pistola airless o brocha en pequeñas áreas. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

ACABADO IMPREX MIO:

- Rendimiento: 10 - 11 m²/l (60 micras secas)
- Capas: 1-2

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. 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.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta Ficha están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.