



PINTURAS PARA INDUSTRIA Y DECORACIÓN

Moype, S.A.
Cmno. De los Marques, 35
30570 Beniaján MURCIA
Tlf. 968 820 878
968 820 812
609 654 370
info@moype.es

IMPRIMACIÓN EPOXI

DESCRIPCIÓN

Imprimación antioxidante a base de epoxi-poliamida, de dos componentes, de gran eficacia anticorrosiva. Recomendada para sistemas de recubrimientos duraderos sobre superficies metálicas férricas y no férricas. Contiene fosfato anticorrosivo. Exento de cromatos.

Repintable con diferentes tipos de esmaltes y poliuretanos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para imprimación de estructuras metálicas, tanques y depósitos en ambientes de contaminación química y alta humedad ambiente. Interior / exterior. Aplicable sobre hierro, galvanizado, aluminio, acero y poliéster.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza:	Epoxi-poliamida.	
Acabado:	Satinado	
Color:	Rojo, Gris	
Densidad:	1,4 Kg/Litro, +- 0,05	
Sólidos en peso:	65 +- 1	
COV:	Cat. i BD (2010) máx 500 g/L	
Rendimiento:	12 – 14 m²/Litro y mano	Según superficie
Espesor min. recom.:	50 micras	
Secado:	Al tacto: 1 hora según temperatura. Repintado: 12 – 24 horas aprox.	
Tiempo de la mezcla:	10 horas	Mezcla 4 imprimación : 1 endurecedor
Envases:	20 + 5 y 4 + 1	

MODO DE EMPLEO

Aplicación: Brocha, Rodillo o Pistola

Dilución orientativa: brocha y rodillo, al uso, o máximo 5%. Pistola, 5 – 20 % máximo.

Diluyente y limpieza utensilios: Disolvente Epoxi

Preparación del soporte: es fundamental la correcta preparación del soporte.

Soportes nuevos:

El soporte debe estar exento de productos extraños, óxidos y/o residuos. Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos. Antes de aplicar es necesario un saneamiento previo (eliminación de la cascarilla de laminación y puntos de óxido, ya sea mediante chorreado abrasivo del metal o bien mediante rasqueta de metal duro y cepillo de alambre. Es tan importante la calidad del pre-tratamiento, como la calidad de la imprimación y pintura.

Restauración y mantenimiento:

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

Para obtener los mejores resultados de adherencia y anticorrosivos, se recomienda la eliminación de los restos de pinturas viejas.

Posteriormente, proceder como si de soportes nuevos se tratara.



PINTURAS PARA INDUSTRIA Y DECORACIÓN

Moype, S.A.
Cmno. De los Marques, 35
30570 Beniaján MURCIA
Tlf. 968 820 878
968 820 812
609 654 370
info@moype.es

Consejos de aplicación:

- Remover ambos productos hasta su perfecta homogeneización.
- Mezclar en las proporciones descritas y dejar reposar la mezcla unos 5 minutos.
- Aplicar siguiendo las normas del apartado Modo de Empleo.
- Si se ha granallado, la pintura se debe aplicar antes de que transcurran 8 horas.
- Aplicar en capas delgadas, con un grosor de film total para una perfecta protección anticorrosiva, que equivale a **120 micras secas totales**. Se recomienda espesores de capa totales entre 50 y 100 micras, en función del efecto de protección deseado.
- Dejar secar a fondo entre capas.
- No aplicar a temperaturas extremas, ni en superficies expuestas a una fuerte insolación.
- No aplicar con humedades relativas superiores a 80%, ni a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- Dada la variedad de soportes y substratos, es aconsejable, para los soportes de difícil, problemática o dudosa adherencia, la realización de pruebas previas para asegurarse del correcto comportamiento del producto.

Para una protección anticorrosiva más efectiva es recomendable aplicar una capa de acabado de Esmalte Poliuretano Alifático 2/c o Epoxi 2/c, con un espesor de capa de 80 / 100 micras de película seca.

SEGURIDAD

- Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C
- Producto inflamable. Conservar en zonas secas, a cubierto, a temperaturas entre 5 y 35°C
- 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. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

Los datos reflejados en esta ficha técnica están basados en 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 reproductibilidad en cada caso concreto.