

OXIPRIMER

Imprimación secado rápido fosfato de zinc. Certificado EUROCLASES B s1 d0.



DESCRIPCIÓN

OXIPRIMER es una imprimación anticorrosiva de secado rápido, de uso general en la protección de estructuras de metales férricos (hierro y acero). Se usa como primera mano de estructuras que vayan a ser repintadas con esmaltes de decoración, pinturas alclídicas, acabados industriales de secado rápido o esmaltes tipo clorocaucho.

USOS

Imprimación anticorrosiva de naturaleza alquídica exenta de plomo y cromatos, que además cuenta con fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo. Utilizada tanto en mantenimiento como en nueva construcción, presenta muy buena opacidad.

Válida como primera capa en sistemas anticorrosivos en ambientes de categoría de corrosividad hasta C4 según la norma ISO 12944-2

Es una imprimación con certificado de EUROCLASES con clasificación Bs1-d0 según la norma UNE 13501:2007 por lo que se podría utilizar como capa base en sistemas intumescentes.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Mate	Densidad: 1.50 kg/L
Color: Gris, rojo y sistema TD	Sólidos en volumen: 51%±2
Rendimiento teórico: 12 m²/L a (40 µm DFT).	Espesor recomendado: 30-60 µm en seco 59-118 µm en húmedo
Método de aplicación: Pistola Airless, Aerográfica, brocha y rodillo	Disolvente recomendado: Diluyente Clorocaucho. D-501.
Punto de inflamación: 36°C	COV's: 450 g/litro
Clasificación según UNE 13501:1:2007: B-s1 d0	Curado completo: 24 horas a 20°C
Resistencia a la temperatura: 120°C	

FORMATO DEL PRODUCTO

Disponible en 750 ML., 4 L. y en 15 L.

TIEMPOS DE SECADO

Temperatura °C	Tacto	Manejo	Repintado mínimo	Repintado máximo ⁽¹⁾
10	25 min	4 horas	3 horas	Ilimitado
15	15 min	3 horas	2 horas	Ilimitado
25	10 min	2 horas	1 hora	Ilimitado
40	5 min	1 hora	30 min	Ilimitado

(1) El tiempo máximo de repintado sólo es ilimitado cuando la superficie esté libre de cualquier contaminación.

OXIPRIMER

Imprimación secado rápido fosfato de zinc.
Certificado EUROCLASES B s1 d0.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de la aplicación de la pintura, deben evaluarse las superficies y tratarse de acuerdo a la norma ISO 8504. Limpieza por chorro abrasivo según norma Sa 2 ½ según ISO 8501-1, ó limpieza manual o mecánica al grado St3 de la misma norma.

Cuando esta limpieza no fuera posible, lijado mecánico o manual, eliminando óxido y cascarilla, desengrasando/desempolvando con disolvente.

MODO DE APLICACIÓN

Todas las superficies deberán de estar limpias, secas y exentas de contaminación.

La temperatura del sustrato deberá estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío.

Al efectuar cálculos de rendimientos prácticos hay que considerar pérdidas debidas a irregularidades de la superficie y sistemas de aplicación.

Para el caso de mantenimiento, se recomienda comprobar el estado del recubrimiento anterior y el estado del soporte basándose en la norma ISO 4628 para decidir entre realizar repintado parcial o completo. Eliminar aceite, grasa y suciedad. En caso de existencias de sales, eliminar con agua dulce a presión. Si se observa oxidación, eliminar mediante chorro o limpieza mecánica. Parchear hasta conseguir el espesor original.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

BROCHA Y RODILLO	AIRLESS	AEROGRAFICA
• Recomendado • Dilución 2% máximo	• Recomendado • Dilución 3% máximo • Orificio boquilla: 0,015-0,017 pulgadas. • Presión boquilla: 150 - 200 bares.	• Recomendado • Dilución 10% máximo • Orificio boquilla: 1,5 – 2,0 mm • Presión boquilla: 3-4 bares.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad.
- Deben evitarse la inhalación de los vapores de los disolventes, así como el contacto de la pintura con la piel y los ojos.
- Cuando se aplica en espacios cerrados, debe facilitarse ventilación forzada.
- El producto dispone de su correspondiente hoja de seguridad.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

12 meses en envases originales almacenados en lugar seco entre 5°C y 30°C

Ficha Técnica. Edición: noviembre de 2023 anula y sustituye la versión anterior.

Estos valores corresponden al gris. Cualquier duda sobre los datos que aquí aparecen o sobre utilizaciones especiales de este producto, pueden ser consultadas a nuestro Equipo Técnico que gustosamente les ampliará todo tipo de detalles. Debido a la evolución tecnológica que pueden experimentar los productos, IBERSA se reserva la facultad de modificar los datos aquí contenidos sin previo aviso. Se aconseja consultar la validez de esta ficha una vez transcurrido un año desde su emisión.

Página 2 de 2