

IMPRIMACIÓN EPOXI FOSFATO DE ZINC

DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva a base de epoxi – poliamida con fosfato de cinc.

USO RECOMENDADO

Para la protección del acero. Su contenido en fosfato de cinc (pigmento inhibidor) aumenta la protección anticorrosiva.

PROPIEDADES

Excelente protección sobre superficies de acero y metálicas en general en ambientes marinos e industriales, buena resistencia a grasas ácidos y álcalis.

Resistencia al agua : Excelente
Resistencia a disolventes : Muy buena
Resistencia a la abrasión : Buena
Resistencia química : Buena

PROPIEDADES TÉCNICAS

Acabado	Semi - Mate
Peso específico	Gris 1,80 gr./cc. Roja 1,94 gr/cc. Catalizador epoxi 0,94 gr/cc.
Relación mezcla	5 : 1 en peso
Materia no volátil	imprimación epoxi fosfato de cinc : 79,5% catalizador epoxi : 51,5% DS MAPER - Epoxi
Diluyente	1 hr. Aprox.
Secado al tacto (20° C)	7 días aprox.
Curado total (20° C)	2 hr. Mínimo 7 días máximo
Repintado (20° C)	100 – 120 micras
Espesor seco recomendado	5 – 6 m ² /Kg. aproximadamente
Rendimiento	14 hr.
Vida mezcla (20° C)	Gris, roja.
Color	Imprimación epoxi fosfato de cinc 25kg. 5Kg.
Envasado	Catalizador epoxi 5kg. 1Kg.
Caducidad	9 meses en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y entre 5 y 25° C y a temperatura entre 5 y 25° C

APLICACIÓN

Pistola airless. Brocha en pequeñas áreas.
Remover hasta homogeneizar el envase.
Aplicar sobre metal limpio, seco, desoxidado, desengrasado y exento de polvo y partículas mal adheridas.
En soporte barnizados en malas condiciones, eliminar el esmalte.
Aplicar entre 5 y 35° C y máximo 80% de humedad relativa.
La temperatura del sustrato debe estar como mínimo 3° C por encima del punto del rocío.
El proceso del curado se retarda considerablemente a temperaturas bajas.
Los componentes deben mezclarse en la proporción de 5 partes de IMPRIMACION EPOXI FOSFATO DE CINCO y 1 parte de CATALIZADOR EPOXI en peso.
Para temperaturas superiores a 15° C la mezcla no tiene tiempo de inducción (no hace falta esperar para comenzar a pintar)

SEGURIDAD

Inflamable. Irritante. No fumar. Protéjase de las fuentes de ignición. Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilizar equipos de protección (mascarilla, gafas, guantes...) En caso de contacto con los ojos, lávelos con agua limpia y abundante.
Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.
Contiene resinas epoxi. Evitar el contacto directo con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.