



ESMALTE EPOXI BITUMINOSO

Clasificación

Pintura de dos componentes en base a resina epoxi y bitúmen, combinada con una poliamida alifática.

Propiedades

Este producto combina la flexibilidad y resistencia al agua del bitúmen y la resistencia química y dureza del epoxi. Es un material autoimprimante, por lo que no requiere de un fondo para lograr una protección anticorrosiva adecuada, ya que se obtiene un muy buen efecto protector por barrera, además de gran impermeabilidad y resistencia química.

Usos recomendados

Es adecuado para exposición en ambientes muy húmedos, inmersión en agua, en soluciones salinas y medios poco ácidos y alcalinos.

Por lo tanto, se recomienda su empleo para la protección de estructuras subterráneas o sumergidas en agua.

Asimismo, para la protección de estructuras de hierro, madera, mampostería expuesta a ambientes agresivos, ya se por agentes químicos o zonas marítimas.

Características

Contenido de sólidos: 75% en peso - 57% en volumen.

Secado: Seco al tacto: 3 horas - Seco duro: 24 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 70 micrones a 20° C).

Rendimiento teórico: 5,8 metros cuadrados por litro (para un espesor de capa de pintura seca de 70 micrones). Considerar que este valor es teórico y puede disminuir sensiblemente por pérdidas según el sistema de aplicación, viento, preparación, lavado, etc.

Pot - Life: La vida útil de la mezcla es de 6 horas a 20°C y disminuye con el incremento de la temperatura.

Repintado: Para aplicar otra mano de pintura Epoxi:
Repintado mínimo: 24 horas - Repintado máximo: 48 horas.

Color: Negro.

Aplicación

Preparación de la superficie:

- Mampostería: Las superficies de mampostería deben estar libres de grasa, aceite, contaminaciones, polvillo y deben estar perfectamente secas. En mampostería nueva, se debe efectuar un tratamiento previo con ácido muriático al 25% en agua, luego un lavado a fondo.
- Madera: mediante lijado eliminar todo el material extraño y partículas sueltas, eliminar el polvo y asegurarse de que esté perfectamente seca.
- Acero: este producto soporta aplicación sobre acero poco preparado, pero para servicio de inmersión se debe aplicar sobre acero arenado o granallado.

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@cetalaf.com.ar
www.cetalaf.com.ar

Condiciones de aplicación:

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 10° C y la humedad relativa ambiente inferior al 80%. La temperatura de la superficie a pintar no debe superar los 45° C.

Precauciones de seguridad:

El producto y los solventes utilizados son tóxicos e inflamables y se deberán mantener alejados de fuentes de calor y chispas. Ventilar las zonas de aplicación. En recintos cerrados se deberá usar máscara protectora. Evitar el contacto con la piel, ya que puede producir irritaciones severas.

Forma de entrega:

En envases de 8 lts. y 40 lts.

Los datos expuestos corresponden a ensayos de laboratorio, los cuales pueden ser considerados como referencias generales. Para usos específicos, consulte con nuestro departamento técnico.

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@cetalaf.com.ar
www.cetalaf.com.ar