

RECUBRIMIENTO EPOXI SIN SOLVENTES 100% SÓLIDOS

Tersuave



□

Aprobación instituto nacional vitivinicultura :

Expediente de ensayos aprobados i.n.t.i. : 0/t n° 20-9373 y siguientes. citip: 4119

Tipo de vehículo : Epoxi poliamida

No. de componentes : 2 (base + reactivo)

Relación de mezcla : Por peso: base 1,140 kg reactivo 0.275 kg por volumen: base 3,000 l reactivo 1,000 l

Peso específico : Base 1,520 kg/l. reactivo 1,100 kg/l. mezcla 1,420 kg/l

Contenido de sólidos : Por peso 100 % Por volumen 100 %

Tiempo de secado (25° c, 50 % hra) : Al tacto tacking 6 horas. curado total 7 días

Vida útil de la mezcla (pot life) : 1 hora

Temperatura de aplicación : Mínima 15° c máxima 35° c

Temperatura de servicio : Mínima - máxima 100° c máxima discontinua 120° c

Número de manos sugeridas : 2(cruzadas)

Color : Marfil

Brillo : Brillante

Estabilidad en el envase (shelf life) : 6 meses

Rendimiento teórico : 1,4 m²/kg para 500 m de película seca.

Solubilidad y limpieza : Diluyente universal epoxi indulac

Presentación : 5 kg

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epóxico sin solventes (100 % sólidos), de dos componentes, especial para revestir internamente tanques y piletas de agua potable o productos alimenticios.

MODO DE USO

Preparación de la superficie : La superficie debe estar limpia, seca y exenta de polvo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes. si se aplicara sobre superficies cementicias, neutralizarlas con solución al 25 % de ácido muriático comercial en agua (1:3) y enjuagar con abundante agua limpia. dejar secar muy bien. si el hormigón fuese demasiado liso, es conveniente arenar antes de realizar el tratamiento ácido. para aplicar directamente sobre metales, arenar a "metal casi blanco" (grados sa 2 ½ o sspc-sp10) o "metal blanco" (sa 3 o sspc-sp 5), dejando una rugosidad del orden de los 50 m.

Preparación del producto : La suma de los contenidos de ambos envases es igual a la capacidad total del pack (5 kg). mezclar ambos componentes cuidadosamente con agitador mecánico o a mano con una varilla agitadora realizando movimientos circulares o en forma de ocho, a fin de no incorporar aire. la buena mezcla asegurará la homogeneidad de la película final. la vida útil de la mezcla es de alrededor de 1 hora según la temperatura ambiente; por lo tanto se recomienda preparar solamente la cantidad a aplicar durante ese lapso, respetando la relación de mezcla. si uno de los componentes estuviera

endurecido, recuperará su viscosidad normal acercándolo a una fuente de calor seco por algunos momentos. si esto fuera necesario, permitir que baje a temperatura ambiente antes de mezclar con el otro componente. las temperaturas de aplicación mencionadas en los datos técnicos se refieren tanto al ambiente como al sustrato a pintar. nota: este producto cambia de color si se lo expone a rayos ultravioleta. esto es normal y no afecta la performance del revestimiento.

Dilución : Al epoxi sin solventes no debe incorporarse ningún tipo de solventes.

Métodos de aplicación : Espátula. aplicar una mano en sentido vertical u horizontal, a razón de ½ kg por m². esperar a que la primera mano esté gelatinizada (pegajosa al tacto pero firme) para aplicar la segunda, que se dará cruzada con la anterior y también a razón de ½ kg por m². no debe dejarse curar completamente la primera mano antes de aplicar la segunda. este método es indicado para evitar poros en la película curada.

Observaciones : Se dispone de un producto especialmente destinado para aplicaciones con rodillo o soplete airless -consultar con el departamento técnico -. su requerimiento es solamente por pedido especial.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Trabajar en ambientes bien ventilados y utilizar elementos de protección adecuados (mascarilla, antiparras y guantes). No inhalar los vapores.
- Contacto con la piel: lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Salpicaduras en los ojos: lavar con agua en abundancia y llamar a un médico.
- Limpiar con Aguarrás Mineral rápidamente herramientas, manchas y salpicaduras.
- No dejar en la cercanía del fuego o fuentes de calor intenso.
- Inflamable de segunda categoría. No apagar con agua emplear extintor de anhídrido carbónico o polvo químico

CENTRO DE INTOXICACIONES: (54-11) 4962-6666/2247 4658-7777

Para mayor información, consultar con nuestro Departamento Técnico:

Buenos Aires (0237) 4198800

Córdoba (0351) 5543800

Rosario (0341) 5223600

DISAL S.A. - REPUBLICA ARGENTINA