

ESMALTE EPOXI BITUMINOSO BRILLANTE



Tipo de vehículo : Epoxi-poliamida

No. de componentes : 2 (base pigmentada + reactivo)

Relación de mezcla : Por peso: base 1,048 kg reactivo 0,224 kg. por volumen: base 0,800 l reactivo 0,200 l

Peso específico : Base 1,310 kg/l reactivo 1,120 kg/l mezcla 1,270 kg/l

Viscosidad (copa ford #4, 25° c) : Mezclado 300", 1 hora 600"

Contenido de sólidos : Por peso 76 ± 1 % por volumen 63 ± 1 %

Tiempo de secado (25° c, 50 % hra) : Al tacto 30'. libre de polvo 2 horas. duro 16 horas. para repintar 16 horas. curado total 7 días

Vida útil de la mezcla (pot life) : 16 horas

Tiempo de prereacción : 30'

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

Temperatura de servicio : Máxima 75° c

Número de manos sugeridas : 2 a 3

Color : Negro o café

Brillo : Mate

Estabilidad en el envase (shelf life) : 1 año

Rendimiento teórico : 12,6 m²/litro para 50 m de película seca.

Fondos recomendados : Anticorrosivo epóxico indulac. imprimación epóxica indulac. autoimprimante sobre metal arenado, cemento, fibrocemento y madera.

Diluyente y limpieza : Diluyente universal epóxico indulac

Presentaciones : 1 y 4 litros

DESCRIPCIÓN

El epoxi bituminoso ofrece la adherencia y resistencia química de las resinas epóxicas más la

impermeabilidad de los revestimientos bituminosos. es elástico y muy flexible, y no se ablanda con el calor. es autoimprimante sobre cemento, fibrocemento y madera, y puede ser aplicado directamente sobre metal arenado, sin necesidad de fondos anticorrosivos.

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 aplica 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 antes de aplicar. sobre maderas, es conveniente lijar. 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 (1 litro, 4 litros). 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, tapar el envase sin diluir y permitir un tiempo de prerreacción de treinta minutos, de acuerdo con la temperatura ambiente (a menor temperatura, mayor tiempo). destapar, homogeneizar nuevamente y diluir como convenga al método de aplicación elegido. la vida útil de la mezcla es de alrededor de 16 horas según la temperatura ambiente; por lo tanto se recomienda preparar solamente la cantidad a aplicar durante ese lapso, respetando la relación de mezcla. las temperaturas de aplicación mencionadas en los datos técnicos se refieren tanto al ambiente como al sustrato a pintar. nota: bajo ciertas condiciones, el color puede

Dilución : Se sugiere diluir un 5 % en volumen para aplicar a pincel, un 10 % para rodillo y tomar un 15 % como punto de partida para aplicación con soplete (ajustar la dilución sugerida según el equipo utilizado).

Métodos de aplicación : Es conveniente emplear pinceles de pelo largo y suave para mejorar la nivelación. si se aplica con rodillo, utilizar solamente los de lana natural de pelo corto, de espuma entelados o sintéticos especiales para epoxi; no utilizar rodillos de espuma de goma desnuda ni de lana sintética porque éstos son atacados por los solventes de este producto. con pistola, se recomienda una presión de 20 a 25 libras/pulg² (1,5 a 1,8 kg/cm²) para minimizar el desperdicio y evitar la formación de neblina de solventes fuertes. se hará necesario el uso de una boquilla de diámetro superior a la utilizada para esmaltes convencionales.

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