

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

“A” 29004100

“B” 26002140

ESMALTE EPOXI BLANCO ALTO SOLIDO REL: 4:1

Pintura epoxi de altas propiedades y poder de relleno

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El *Esmalte Epoxi Blanco A/S*, es una pintura antiácida de dos componentes elaborada a base de resinas epoxi modificado y endurecedor a base de poliamidas.

Sus características fundamentales son: alta resistencia a los agentes químicos, (ácido y álcalis diluidos) y al agua. Además posee un elevado grado de dureza, ya que cuenta con porcentajes de sólidos elevados, los cuales generan poder de relleno.

USOS

Se utiliza para terminación de sustratos que requieren alta resistencia al agua, productos químicos y a la abrasión. En usos exteriores sufre un tizado superficial producido por la radiación UV, característico de los epoxis.

APLICACIÓN

La aplicación puede realizarse con pincel, rodillo o soplete. Si se desea disminuir la viscosidad habrá que utilizar **Diluyente Especial para Epoxis**.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO A APLICAR

El componente B se agrega sobre el A en la relación en peso que se entrega y se indica en el envase. Mezclar enérgicamente, se sugiere agitación mecánica y se espera el tiempo para que se inicie la reacción química; este tiempo, llamado de inducción es del orden de 15 a 20 minutos, pudiendo ser menor por encima de los 25°C. El tiempo de vida útil de la mezcla es de 4 horas a 25°C, disminuyendo rápidamente a temperaturas mayores; es necesario tener en cuenta este dato al programar la aplicación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente:

*Mínima: 10°C

*Máxima: 30°C

Humedad relativa ambiente:

*Máxima: 85 %

Temperatura de la superficie:

*Mínima: 10°C

*Máxima: 40°C

Debe estar, como mínimo, 3°C por encima del punto de rocío.

DATOS TÉCNICOS

- **Sólidos por peso:** 98 +/- 2 %
- **Sólidos por volumen:** 98 +/- 2 %
- **Espesor seco recomendado:** 300 - 500 micrones
- **Rendimiento teórico por litro:** 3.27 m² en 300 micrones.
- **Peso específico:** 1,37 +/- 0,03 gr/cm³
- **Resistencia a la temperatura:** 120°C Continuo /150°C Discontinuo
- **Vida útil de la mezcla:** 1 hora a 20°C (A mayores temperaturas se reduce la vida útil.)
- **Vida útil en stock:** Componente A = 24 meses
Componente B = 12meses
- **Condiciones de almacenamiento:** Conservar la pintura con el envase cerrado, en un recinto seco y ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
 - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
 - Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.
 - Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
 - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
 - PRODUCTO INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas.
- Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.