

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

29004100 "A"

26002140 "B"

ESMALTE EPOXI ALTO SOLIDO REL:4:1

Pintura de 2 componentes con alto porcentaje de sólidos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El *Esmalte Epoxi*, 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.

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 energicamente, 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:** 1,27 +/- 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
- **Color:** Blanco, gris, negro
- **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.