

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto: 26002130

BARNIZ EPOXI TRANSPARENTE REL:4:1

Barniz de dos componentes a base de resinas epoxídicas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de dos componentes, de secado al aire, que brinda gran resistencia a los agentes químicos y a la abrasión y soporta condiciones de trabajo excepcionalmente agresivas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie, debe estar limpia, lijada, seca y exenta de polvillo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes.

En maderas nuevas: lijar en el sentido de las vetas, eliminar el polvillo resultante y aplicar. La primera mano irá diluida en un 35-45% con diluyente para epoxi. Luego dar 2 o 3 manos sin diluir, se aconseja entre manos lijar la superficie, ya que el brillo será mayor al ser lijada.

En maderas para repintado: eliminar por completo la película anterior aplicando removedores, y proceder de la misma manera que se indicó en “Maderas nuevas”

En superficies metálicas: eliminar completamente restos de siliconas, de grasa o aceites que posea, puede retirar los restos con solventes no grasos. Lijar la superficie y retirar todo resto de polvillo. Como primera mano de imprimación, diluir el producto en un 45% aproximadamente, luego de 2-3 manos para acabado final.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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, y proceder a la aplicación. La vida útil de la mezcla es limitada; por lo que es recomendable preparar solamente la cantidad que se va a utilizar durante el lapso estipulado. Éste barniz es sensible a la humedad, por lo que se debe aplicar bajo condiciones normales de humedad y temperatura en superficies secas.

APLICACIÓN

Es conveniente aplicar con pinceles de pelo largo y suave para mejorar la nivelación. En caso de aplicar con rodillo, se recomienda usar solamente los de lana natural de pelo corto, de espumas enteladas o bien sintéticas de epoxi y poliuretanos; no usar rodillos de espuma ni de lana sintética, ya que son degradados por el tipo de solvente con el que se trabaja. Con pistola convencional se recomienda una presión de 20 a 25 libras/pulg para minimizar el desperdicio.

DATOS TÉCNICOS

- **Tipo de vehículo:** Resina epoxi-poliamida
- **Nº de componentes:** 2 (dos)
- **Peso específico:** 0,84grs/cc
- **Viscosidad:** 62UK (25°C)
- **Sólidos:** 43 +/- 2 (por peso)
- **Tiempo de secado al tacto:** 30 minutos
- **Tiempo de repintado:** 3 horas aproximadamente
- **Curado final:** 7 días
- **Vida útil:** 6 horas a 25°C
- **Temperatura de aplicación:** mínimo a 15°C / máximo: 35°C
- **Nº de manos sugerido:** 2 – 3 manos
- **Color:** incoloro
- **Estabilidad en el envase:** 12 meses
- **Rendimiento:** 12 a 15 m² por litro y por mano
- **Diluyente:** Diluyente especial para epoxi.
- **Dilución recomendada:** 5% para pincel. 10% para rodillo. 15% para soplete convencional
- **Presentación:** Kit de 1 – 4 y 20 litros

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.