

## INDULAC BARNIZ EPOXI BRILLANTE



**Tipo de vehículo** : Epoxi-poliamida

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

**Relación de mezcla** : Por peso: base 0,768 kg reactivo 0,188 kg por volumen: base 4,000 l reactivo 1,000 l

**Peso específico** : Base 0.96 ± kg/l reactivo 0,940 kg/l mezcla 0.95 ± kg/l

**Viscosidad (copa ford 4, 25° c)** : Mezclado 40", 1 hora 90"

**Contenido de sólidos** : Por peso 45.6 ± 1 %. por volumen 39.9 ± 1 %

**Tiempo de secado (25° c, 50% hra)** : Al tacto 30'. libre de polvo 3 horas. duro 8 horas. para repintar 16 horas. curado total 7 días

**Vida útil de la mezcla (pot life)** : 20 horas máximo

**Tiempo de prereacción** : 30'

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

**Temperatura de servicio** : Mínima 0° c máxima 95° c máxima discontinua 110° c

**Número de manos sugeridas** : 2 a 3

**Color** : Incoloro

**Brillo** : Brillante

**Estabilidad en el envase (shelf life)** : 1 año

**Rendimiento teórico** : 11,3 m<sup>2</sup>/litro para 50 m de película seca.

**Diluyente y limpieza** : Diluyente universal epoxi indulac

**Presentaciones** : ¼, 1, 4 y 20 litros

## DESCRIPCIÓN

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

## MODO DE USO

Preparación de la superficie: Las maderas nuevas deben lijarse; maderas con barniz epóxico anterior firme deben limpiarse y lijarse; en el caso de que la madera esté barnizada con barnices sintéticos, conviene removerlos completamente mediante métodos químicos (Remotutto Removedor Gel) o mecánicos (lijado) hasta llegar a la madera desnuda.

Preparación del producto: La suma de los contenidos de ambos envases es igual a la capacidad total del pack (1/4 de litro, 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 prereacción de unos 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 20 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.

Esquema de pintado: Sobre maderas nuevas, se recomienda dar una mano diluida al 50 %, seguida de otra diluida al 30 % y terminar con una mano con dilución mínima. Este esquema puede mejorarse notablemente dando dos manos de terminación en lugar de una sola. Sobre barnices epóxicos anteriores, normalmente es suficiente dar dos manos con dilución del 20 %. Sobre metales es necesario realizar una exhaustiva limpieza de la pieza y generar brillo (por ej. en picaportes, porteros eléctricos de bronce, cobre, etc), eliminando completamente restos de siliconas y ceras con algún solvente y dar dos manos con dilución del 20 % como máximo para obtener un acabado óptimo. También puede usarse Barniz Poliuretánico Bicomponente para uso en exteriores.

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 convencional (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 convencional, se recomienda una presión de 20 a 25 libras/pulg<sup>2</sup> (1,5 a 1,8 kg/cm<sup>2</sup>) para minimizar el desperdicio y evitar la formación de neblina de solventes fuertes.

## 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