

## INDULAC ESMALTE POLIURETÁNICO BRILLANTE



**Tipo de vehículo** : Poliuretano acrílico-isocianato

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

**Relación de mezcla** : Por peso: base 0,950 kg reactivo 0,255 kg por volumen: Base 0,750 l Reactivo 0.250 l

**Peso específico** : Base 1,270 kg/l reactivo 1,020 kg/l mezcla 1,200 kg/l

**Viscosidad (copa ford 4, 25° c)** : Mezclado 76", 1 hora 122"

**Contenido de sólidos** : Por peso 64 ± 1 % por volumen 51 ± 1 %

**Tiempo de secado (25° c, 50 % hra)** : Al tacto 30'. libre de polvo 1 hora. para repintar 6 horas. duro 8 horas. curado total 7 días

**Vida útil de la mezcla (pot life)** : 6 horas a 20° c

**Tiempo de prereacción** : 5'

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

**Temperatura de servicio** : Máxima 140° c máxima discontinua 160° c

**Número de manos sugeridas** : 2 a 3

**Colores** : Blanco, negro, naranja internacional, verde noche, azul, rojo fuego, amarillo mediano.

**Brillo** : Muy brillante

**Estabilidad en el envase (shelf life)** : 6 meses

**Rendimiento teórico** : 10,2 m<sup>2</sup>/litro para 50 m de película seca.

**Fondos recomendados** : Anticorrosivo epoxi indulac. imprimación epoxi indulac

**Diluyente y limpieza** : Diluyente poliuretánico indulac

**Presentaciones** : ¼, 1 y 4 litros

## DESCRIPCIÓN

Esmalte de terminación, de rápido secado al aire, de gran resistencia a los agentes atmosféricos y a la

abrasión y que resiste condiciones de trabajo muy agresivas

## MODO DE USO

**Preparación de la superficie** : Este producto está diseñado como terminación; no es autoimprimante y debe ser aplicado únicamente sobre el fondo que corresponda al sustrato a pintar. se recomienda muy especialmente el uso del fondo anticorrosivo epóxico y de la imprimación epóxica. no debe darse sobre fondos de otro tipo pues los remueve. la superficie debe estar limpia, seca y exenta de polvo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes. si el fondo epóxico ha sido aplicado hasta 48 horas antes de la aplicación de la primera mano de terminación, ésta se aplicará directamente; si han transcurrido más de 48 horas, es necesario lijar antes de pintar con esmalte epóxico.

**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, y proceder a la aplicación. la vida útil de la mezcla es limitada; por lo tanto se recomienda preparar solamente la cantidad a aplicar durante ese lapso, respetando la relación de mezcla. este esmalte es muy sensible a la humedad, por lo que debe ser aplicado con bajo tenor de humedad ambiente y sobre superficies completamente secas. si se fraccionara, el reticulante (parte b) no utilizado en el momento debe trasvasarse a un recipiente hermético para evitar la incorporación de la humedad presente en el aire. las temperaturas de aplicación mencionadas en los datos técnicos se refieren tanto al ambiente como al sustrato a pintar.

**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 y poliuretanos; 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 primera 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