

TROYA BARNIZ POLIURETÁNICO BRILLANTE



Tipo de vehículo : Poliuretano acrílico-isocianato

No. de componentes : 2 (base + reticulante)

Relación de mezcla : Por peso: base 0,768 kg reactivo 0,196 kg

Por volumen : Base 0,800 l reactivo 0.200 l

Peso específico : Base 0.96 kg/l reactivo 0.98 kg/l mezcla 0.965 kg/l

Viscosidad (copa ford 4, 25° c) : Mezclado 29" 1 hora 50"

Contenido de sólidos : Por peso 43 ± 1 % por volumen 36.4 ± 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 : 30'

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

Color : Incoloro

Brillo : Muy brillante

Estabilidad en el envase (shelf life) : 6 meses

Rendimiento : 12 a 15 m2 por litro y por mano

Fondos recomendados : Preservador curador tersuave

Diluyente y limpieza : Diluyente poliuretánico indulac

Presentaciones : 1 y 4 litros

DESCRIPCIÓN

Producto incoloro de terminación, de rápido secado, 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 : La superficie debe estar limpia, lijada, seca y exenta de polvo, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes. Para maderas nuevas: lijar en el sentido de la veta, eliminar el polvillo resultante y aplicar previamente Preservador Curador Tersuave para prevenir posibles ataques biológicos. Aplicar una mano diluída al 20 a 30% con Diluyente Poliuretánico Tersuave, esperar 24 horas. Posteriormente aplicar dos a tres manos de Barniz Poliuretánico sin diluir, esperando 6 a 8 horas entre ellas. Si se pretende lijar entre manos esperar 12 horas como mínimo. En maderas muy nudosas o de alto contenido de resinas naturales frotar enérgicamente con diluyente poliuretánico, solvente o alcohol industrial sobre las zonas críticas. Para maderas con barnices sintéticos anteriores o lacas o barnices poliuretánicos en mal estado: eliminar totalmente la película anterior con Remotutto Removedor Gel y proceder como se indica para maderas nuevas. Para maderas con laca o barniz poliuretánico en buen estado: verificar la limpieza como se indica más arriba, lijar hasta eliminar el brillo y aplicar de dos a tres manos con

mínima dilución. 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 no grasoso y dar dos a tres manos con dilución del 20 % como máximo para obtener un acabado óptimo. No aplicar con alto tenor de humedad ambiente.

Preparación del producto : La suma de los contenidos de ambos envases es igual a la capacidad total del pack (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/pulg² (1,5 a 1,8 kg/cm²) 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