

RESINA 3D TRANSPARENTE (A+B)

DESCRIPCIÓN:

Resina epoxi de dos componentes, transparente de excelente poder autonivelante y dureza.

USOS:

Resina desarrollada para realización de suelos 3D y superficies 3D de orientación horizontal. Recubrimiento epoxi de alto espesor para superficies, rellenado y reparación de desperfectos.

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES:

Densidad a 20 °C: 1,13 Kg/L

Viscosidad a 25 °C: 1900 - 2400 mPa.s

Brookfield RVT (h21; 20 rpm)

Viscosidad Krebs (25 °C): 87

Tiempo de Gel a 25 °C: 20 -25 min

Tiempo formación película: 4 horas

Dureza Persoz (ISO 1522) tras 1/7 días (s): 220/320

Hardness Shore D (ASTM D 2240) 24h / 7d (25 °C): 80 / 85

VENTAJAS:

- Resistencia mecánica alta
- Apariencia superficial favorable
- Elevada transparencia
- Vida útil alta
- Gran aceptación en color y estabilidad del color

PROCESAMIENTO Y APLICACIÓN:

Se cataliza a temperatura ambiente por adición de catalizador (amina cicloalifática modificada).

Proporción de mezcla resina/catalizador: 100/50 (100 g resina + 50 g catalizador).

Se recomienda esperar 7 días antes de utilizar la pieza moldeada para alcanzar el curado óptimo.

Para grosores elevados se aconseja aplicar el producto en capas de 1-1,5 kg/m², respetando 24h entre capa sucesivas.

Verter sobre la superficie la resina catalizada y extender con ayuda de una llana. Se recomienda desairear con rodillo de púas una vez extendido el producto para eliminar posibles burbujas de aire.

PRESENTACIÓN:

-Envases metálicos de 500 gramos , 5 Kg y 15 Kg.

PRECAUCIONES:

Consultar ficha de seguridad.

ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse en su envase original debidamente cerrado, durante un periodo no superior a 12 meses, protegido de los rayos UV y a una temperatura en el rango 5-30°C. A temperaturas más altas, el tiempo de vida de la resina disminuye significativamente.



FICHA TÉCNICA

Rev.0: Marzo 2018

RESINA 3D TRANSPARENTE (A+B)

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.