



FICHA TÉCNICA

EPOXA CRYSTAL

Resina epóxica transparente para encapsulados 100% sólidos

DESCRIPCIÓN

EPOXA CRYSTAL es un protector bicomponente, el cual forma una película transparente, brillante y muy resistente

CARACTERÍSTICAS

- 100% sólidos por peso.
- Color transparente.
- Acabado de alto brillo.
- No requiere pulido.
- Alta adherencia y resistencia al agua.
- Autonivelante.
- Polivalente.
- Aplicación y manejo sencillos.
- Se puede teñir o pintar.
- Máxima dureza en 48 a 72 horas a temperatura ambiente.

USOS RECOMENDADOS

- Encapsulado de figuras
- Elementos decorativos como mesas de resina epóxica.
- Creación de moldes.

- Reparación de superficies dañadas.
- Rellenado de huecos u oquedades.
- En elementos náuticos (tablas de suft, piezas de barcos).
- Pintado de suelos en pavimento de hormigón y baldosas.
- Revestimiento interior de latas o tanques con contenido de carácter alimentario como: aceites, vinos, agua, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es indispensable que la superficie este perfectamente libre de humedad, grasa y polvo.

Tener ventanas cerradas para evitar polvo durante el proceso de secado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Mezclar dos partes del componente A por una parte del componente B.
- Agitar suavemente durante 3 minutos para minimizar la aparición de burbujas de aire.



- Una vez mezclada, vertir sobre la superficie y extender con una llana, espátula o utensilio con el que se pueda distribuir uniforme.
- Debido a que se forman pequeñas burbujas, se recomienda eliminarlas con ayuda de una pisola secadora de cabello.
- Si la mezcla se usa sobre moldes, se debe colocar previamente un agente desmoldante.
- Dejar secar durante 7 horas protegiendo contra polvo.
- La dureza al tacto se obtiene en 24 horas, pero para obtener el curado ideal se debe dejar secar de 2 y hasta 7 días después de aplicada.

VALORES BASE

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

PRESENTACIÓN

Kit de 1L (componente A + B)

RENDIMIENTO

1 m² a 1 mm por cada 200 ml de mezcla.

ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original bien cerrado en lugar seco y bajo techo, a temperatura entre 5

°C y 30 °C. Acondicione el material a temperatura entre 15 – 30 °C antes de usar.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto ecológicamente seguro.

Mantener bien cerrados los recipientes mientras no están en uso.

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y retire enseguida la ropa empapada o manchada, no espere a que seque el producto.

En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico.

En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

ADVERTENCIA

La presente ficha técnica, sirve al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e información se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos de consumo y dosificación en esta ficha técnica, se basan en nuestra experiencia, por lo que son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de la obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Soporte Técnico está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales.

La ficha técnica actualizada esta disponible en la web www.aldonza.net