

EPOCRAFT

Resina epóxica para manualidades

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

EpoCraft es una resina epoxica transparente 100% solidos, autonivelante y de viscosidad media. Perfecta para artistas y creadores. EpoCraft facilita la creación de impresionantes obras de arte, joyería, vasos y manualidades. Con una proporción de mezcla 1:1 y una fórmula autonivelante, este kit de resina epóxica es fácil de medir, mezclar y verter para obtener resultados impecables. Personalízalo con nuestros Pigmentos traslúcidos, Opacos, Perlescentes y glitters para crear técnicas como olas oceánicas, geodas y vertidos sucios. Es la resina ideal para Proyectos de Decoupage o protección de fotografías o posters para un acabado glaseado de alto brillo. Proteja cualquier superficie de madera, metal, porcelana, etc. La resina EpoCraft es de la más alta calidad y cura con un acabado brillante y duradero, resistente a manchas, calor y agua. No es tóxica y puede estar en contacto con alimentos.

LIMITACIONES

- Grosor Máximo para encapsulados es de 6 mm para masas de resina catalizada no mayores a 150 ml a una temperatura de 25 C.
- No se aplique en superficies húmedas o grasosas.
- No es recomendable aplicar en lugares abiertos (se deberá evitar el polvo y la basura).
- No aplique con temperaturas ambiente superiores de 28 C.

PRESENTACIONES

Kit de ¼ gal (32 oz): 16 Oz Parte A, 16 Oz Parte B

Kit de 0.5 gal: 32 Oz Parte A y 32 Oz Parte B

Kit de 2 gal: 1 Galón Parte A y 1 Galón Parte B

ESPESOR RECOMENDADO

De 0.5 a 2 mm (Equivalente a 2 m2/L a 0.5 m2/L).

FORMA DE EMPLEO

1. La superficie en la que se aplicará deberá estar sellada y libre de polvo.
2. Si la superficie es porosa (Madera, concreto, Cerámica, etc) y no está sellada, puede utilizar el mismo producto para aplicar un primario delgado.
3. Procure hacer sus aplicaciones en un lugar libre de polvo, corrientes de aire y de temperatura estable y controlada.
4. En un recipiente graduado medir iguales volúmenes de EpoCraft Parte A y DecoCraft Parte B.
5. Si es un volumen pequeño, mezcle con un abate lenguas durante 2 a 3 minutos, teniendo cuidado de raspar las paredes y el fondo. Para volúmenes mayores usar un taladro y mezclador adecuados a baja velocidad. Raspe paredes y fondo con regularidad para un buen mezclado.
6. Extender la resina catalizada sobre la superficie ya sea con una espátula o con la mano, teniendo cuidado de extenderla uniformemente.
7. Para ayudar a eliminar microburbujas de la superficie fresca utilice el aerosol QUITA BURBUJAS. Aplíquelo en disparos cortos a una distancia no menor a 30 cm y de manera paralela a la superficie.
8. Coloque su pieza en un lugar seguro y completamente nivelado, para evitar el escurrimiento de la resina.
9. Asegúrese de que a su pieza no le caiga polvo o basura. Si es posible cubra su aplicación con una cápsula plástica.

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		VALOR
	PARTE A	PARTE B	
Color	Transparente Ligeramente Turbio	Transparente Ligeramente Amarillo	
Viscosidad	11,500-13,500	900-1400	cps a 25°C
Densidad	1.12-1.17	0.94-0.99	gm/cm3
Relación de Mezcla	1:1		
Tiempo de Mezcla	3		Minutos
Vida de Mezcla	15 - 20		Minutos
Curado al Tacto	5 - 6		Horas
Curado de Manejo	12 - 18		Horas
Curado Total	5		Días
Grosor Típico	0.5 - 2		mm
Grosor Máximo de Aplicación (encapsulados)	6		mm (25 c) en masa no mayor a 100 gm

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona de buena fe y basada en conocimientos y pruebas considerados confiables. Sin embargo, EpoCreativo no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la precisión, integridad o adecuación de esta información para cualquier uso específico.

El usuario es responsable de evaluar la idoneidad del producto para sus aplicaciones particulares y de cumplir con todas las normativas locales e internacionales aplicables. EpoCreativo no será responsable por ningún daño directo, indirecto, incidental o consecuente que resulte del uso, manejo, almacenamiento o disposición de este producto.

Se recomienda realizar pruebas preliminares antes de la aplicación final para garantizar los resultados deseados. En caso de consulta técnica, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte

ALMACENAMIENTO

Mantenga el EpoCraft en sus recipientes originales, y en lugares frescos bien ventilados (no más de 28 C). Evite el almacenamiento en exteriores y/o donde el envase esté en contacto con luz solar.

El usuario es responsable de evaluar la idoneidad del producto para sus aplicaciones particulares y de cumplir con todas las normativas locales e internacionales aplicables. EpoCreativo no será responsable por ningún daño directo, indirecto, incidental o consecuente que resulte del uso, manejo, almacenamiento o disposición de este producto.