

EPOFLOOR

Resina para pisos decorativos

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

EpoFloor es una resina epóxica transparente 100 % sólidos de baja viscosidad y de alta calidad que está especialmente diseñada para combinarla con pigmentos en pasta, Pigmentos Perlescentes o incorporar agregados varios como hojuelas vinílicas (ColorFlake) o arenas de cuarzo (Color-Quartz). Con EpoFloor puedes crear una gran cantidad de variantes decorativas. Recomendado principalmente para realizar todo tipo de proyectos de pisos industriales y decorativos (porcelanato líquido). Después del proceso de curado, nuestras resinas son grado alimenticio, impermeables y tienen una alta resistencia a productos químicos.

LIMITACIONES

- No se aplique en superficies húmedas o grasosas.
- No es recomendable aplicar en exteriores ni en lugares abiertos (se deberá evitar el polvo y la basura).
- No aplique con temperaturas ambiente superiores de 28 C.

PRESENTACIONES

Kit de 1.5 gal: 1 gal de Parte A, 0.5 gal de Parte B

Kit de 4.5 gal: 3 gal de Parte A y 1.5 gal de Parte B

ESPESOR RECOMENDADO

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

FORMA DE EMPLEO

1. La superficie en la que se aplicará deberá estar sellada y libre de polvo.
2. En Concreto desnudo (previamente preparado mecánicamente) aplique una capa de EpoFloor como primario a un espesor de 0.25 mm (4 m²/lt). Puede también aplicar nuestro EpoBase WB sellador pigmentado como capa primaria.
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 las cantidades que requiera su proyecto en batidas no mayores a un Kit (en una proporción de 2 partes de Resina (A) por 1 parte de Endurecedor (B) en volumen). Bata por 3 minutos con una propela tipo Jiffy o similar para evitar introducir demasiada burbuja. Raspe paredes y fondo con regularidad para un buen mezclado.
5. Vierta la mezcla inmediatamente en la superficie a aplicar para controlar la exotermia y lograr el mayor tiempo de trabajo con la resina.
6. Extender la resina catalizada sobre la superficie ya sea con jalador de hule, teniendo cuidado de extenderla uniformemente. Peine la resina con un rodillo de calidad, primero en el mismo sentido en el que se esparce la mezcla con el jalador y después en el sentido contrario, para lograr un espesor uniforme.
7. Permita un tiempo de curado de 18-24 horas antes de tener acceso peatonal ligero.

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		VALOR
	PARTE A	PARTE B	
Color	Transparente	Transparente Ligeramente Amarillo	
Viscosidad	500 - 700	80 - 180	cps a 25°C
Densidad	0.99 - 1.20	0.99 - 1.02	gm/cm ³
Relación de Mezcla	2:1		
Tiempo de Mezcla	3		Minutos
Vida de Mezcla	15 - 20		Minutos
Curado al Tacto	12 - 16		Horas
Curado de Manejo	24		Horas
Curado Total	5		Días
Grosor Típico	0.5 - 2		mm

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 EpoFloor 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.