

GC-EPOXY 1000

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Producto epóxico de dos componentes de altos sólidos de bajo VOC. Se usa como recubrimiento de alto espesor; diseñada especialmente como primario en sistemas para pisos de concreto proporcionando excelentes propiedades mecánicas y buen secado.

USOS DEL PRODUCTO

Como primera capa de sustratos de concreto o morteros, sobre los cuales se aplicarán acabados epóxicos o poliuretanos.

VENTAJAS

- Resistente al tráfico y abrasión.
- Excelente adhesión al concreto.
- Excelente adherencia entre capas (Primario y tapaporo).
- Transparente y brillante.
- Fácil de aplicar.
- Material 100% sólido, sin olores nocivos o tóxicos durante la aplicación.

PRESENTACIÓN

KIT 57 L, 28.5 L, 12 L, 9 L y 3 L.

RENDIMIENTO

- 6 m²/L a 5 milésimas.
- Espesor recomendado: 4 a 6 milésimas de película seca.
- N° De manos recomendadas: 1.

MEZCLA

Mezcle la Parte A y la Parte B; Disperse por 2 minutos aproximadamente con medios mecánicos y baja velocidad para evitar introducir burbujas.

La mezcla se debe de ver homogénea. Sólo mezcle lo necesario para el área que se va a recubrir.

2 partes de A y 1 parte de B en volumen. Para un kit de 57 litros.

TIEMPO DE SECADO

A 25 °C humedad relativa del 50 %

- Al tacto: 3-5 hrs
- Duro: 12 hrs
- Curado total: 72 hrs

HERRAMIENTAS PARA APLICACIÓN

- Brocha.
- Rodillo.
- Jalador de hule.

ALMACENAMIENTO

2 años en un lugar fresco y seco, evite exponer directamente al sol, el ambiente no debe superar los 30°C.

PROPIEDADES GENERALES

Naturaleza	Epóxico
Acabado	Brillante
Densidad a 25°C	1.1 - 1.25 g/ml
Viscosidad a 25°C	400 - 600 Cps
Sólidos en peso	95% min
Sólidos por Volumen	93% min
VOC	30 máx. (g/ml)
Vida útil de mezcla a 25°C	30 - 40 min

****Parámetros en mezcla**

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Esta deberá estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo o fibras textiles, se recomienda una limpieza a detalle, aislando el área de corrientes de aire que pudieran introducir contaminantes. Si el concreto es nuevo, deberá cumplir con un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el recubrimiento. El concreto puede ser escurificado o pulido. El área se puede preparar con máquinas desbastadoras o shot-blast de blast track.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- Temperatura óptima de aplicación: de 5 a 38°C.
- Humedad máxima relativa del ambiente 80%.
- Humedad del sustrato: <4% (si se supera el límite se recomienda aplicar barrera de vapor (bucapor).
- Después de instalado se recomienda lijar a las 24 horas antes de la siguiente capa.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las directrices, recomendaciones, declaraciones y datos técnicos contenidos en este documento se basan en información y pruebas que creemos que son confiables y correctas, pero no se garantiza la precisión e integridad de dichas pruebas y no deben interpretarse como una garantía, ya sea expresa o implícita. Es responsabilidad del usuario asegurarse, mediante su propia información y pruebas, de determinar la idoneidad del producto para su uso previsto, aplicación y situación laboral, y el usuario asume todo el riesgo y la responsabilidad que resulte de su uso del producto. No sugerimos ni garantizamos que los peligros enumerados en este documento sean los únicos que puedan existir. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables ante el comprador o cualquier tercero por cualquier lesión, pérdida o daño directa o indirectamente resultante del uso o la imposibilidad de usar el producto. Las recomendaciones o declaraciones, ya sean escritas u orales, que no sean las contenidas en este documento no serán vinculantes para el fabricante, a menos que sean por escrito y estén firmadas por un funcionario corporativo del fabricante. La información técnica y de aplicación se proporciona con el fin de establecer un perfil general del material y los procedimientos de aplicación adecuados. Los resultados de las pruebas de rendimiento se obtuvieron en un entorno controlado y GC no afirma que estas pruebas o cualquier otra prueba representen con precisión todos los entornos. Para obtener más información, contáctenos a la siguiente dirección de correo electrónico:

jessezambrano@gcflooringsystems.com
gcflooringsystems.com

SEGURIDAD

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato, evite contacto con la piel y ojos. Use el producto con ventilación adecuada, cierre bien los envases después de cada uso.

Aplicar con equipo adecuado de protección (overol, guantes, lentes y mascarilla con filtro de carbón activado).

****VÉASE LA FICHA DE SEGURIDAD. MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN. NO SE INGIERA.**

GARANTÍA

GC garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación y que cumplirán con las propiedades físicas publicadas actuales de GC. GC garantiza que sus productos, cuando sean instalados correctamente por un contratista con licencia estatal de acuerdo con las especificaciones de la guía de GC y las hojas de datos del producto sobre un sustrato sólido y debidamente preparado, no fallarán durante un período de 12 meses. La única responsabilidad del vendedor será reemplazar aquella porción del producto que demuestre ser defectuosa. No existen otras garantías por parte de GC de ninguna naturaleza, ya sea expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular en relación con este producto. GC no será responsable de daños de ningún tipo, incluyendo daños remotos o consecuentes que resulten de cualquier supuesto incumplimiento de cualquier garantía, ya sea expresa o implícita. GC no será responsable del uso de este producto de manera que infrinja cualquier patente en poder de otros. Además, no se emite ninguna garantía o garantía con respecto a la apariencia, el color, la decoloración, el caleo, las manchas, la contracción, el pelado, el desgaste normal o la aplicación incorrecta por parte del aplicador. Los daños causados por abuso, negligencia y falta de mantenimiento adecuado, casos fortuitos y/o movimiento físico del sustrato o defectos estructurales también están excluidos de la garantía limitada. GC se reserva el derecho de realizar pruebas de rendimiento en cualquier material que se alegue defectuoso antes de cualquier reparación por parte del propietario, contratista general o aplicador.

DESECHOS

Cualquier material sobrante, incluidos los componentes de la Parte A y la Parte B, debe combinarse y dejarse curar. Una vez curado, el producto puede desecharse sin condiciones restrictivas. Los materiales no curados deben almacenarse de forma segura en un recipiente sellado adecuado y desecharse en estricta conformidad con las reglamentaciones provinciales, estatales, municipales y federales aplicables.

PRECAUCIÓN

MANTENER SIEMPRE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. MANTENER ALEJADO DE LAS CONDICIONES DE CONGELACIÓN.

GC Flooring Systems S.A. de C.V.

Solidaridad 1069, Industrial Unidad Nacional I
66360 Santa Catarina, Nuevo León, México

Tel: 81 83 35 28 10
jessezambrano@gcflooringsystems.com
www.gcflooringsystems.com