EPOXY CALI FLEX

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento epóxico semirrígido de dos componentes, diseñado para brindar una superficie continua y resistente en aplicaciones industriales.

INCLUYE
Parte A: Resina, 15 L
Parte B: Catalizador, 5 L
Volumen total: 20 L

RELACIÓN DE MEZCLA
3:1 en volumen

USOS Y VENTAJAS

- Acabado semirrígido para pisos industriales.
- Buena resistencia mecánica y química.
- Superficie continua de fácil mantenimiento.
- Aplicación en sistemas donde se requiera flexibilidad controlada.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparar la superficie mediante escarificado o granallado y retirar polvo, aceite, grasa, residuos, endurecedores, membranas de curado, selladores y cualquier contaminante. Verificar que el concreto sea apto para recibir el recubrimiento antes de iniciar la aplicación.

MEZCLADO

- Homogeneizar por separado la Parte A y la Parte B.
- Agregar el catalizador a la resina respetando la relación 3:1 en volumen.
- Mezclar con taladro y propela a bajas revoluciones hasta obtener una mezcla uniforme.
- Evitar incorporar aire durante el mezclado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Aplicar el producto sobre la superficie previamente preparada.
- Distribuir de manera uniforme con la herramienta indicada para el sistema.
- Trabajar de forma continua para evitar juntas o diferencias de acabado.
- Respetar los tiempos de aplicación y secado indicados en la documentación técnica.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas inmediatamente después de su uso con el solvente recomendado.

INFLUENCIA DE VARIABLES AMBIENTALES

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, especialmente en la temperatura y humedad relativa.

EPOXY CALI FLEX

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- Realizar pruebas de humedad en el sustrato antes de aplicar.
- Las temperaturas elevadas y las cargas puntuales pueden producir impresiones en la resina.
- La exposición a radiación puede generar una ligera decoloración amarillenta, sin repercusión declarada en el funcionamiento.
- No utilizar calefacción a gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles; producen CO_2 y H_2O que pueden afectar el acabado.
- Si se requiere calefacción, utilizar únicamente sopladores de aire eléctricos.

DATOS TÉCNICOS

Composición	Dos componentes
Relación de mezcla en volumen	3:1
Volumen total de mezcla	20 L
Presentación Parte A	Resina, 15 L
Presentación Parte B	Catalizador, 5 L
Color / variantes	Sin color · Gris CALI

RENDIMIENTO Y APLICACIÓN

Espesor indicado	1 cm + 0.6 cm de ancho
Rendimiento indicado	9–10 mts L/lt

ALMACENAMIENTO

- Vida en almacén: 1 año desde la fecha de fabricación, en envases de origen cerrados y no deteriorados.
- No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en los contenedores.
- Almacenar los componentes por separado, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de la luz solar.
- Mantener los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen.
- Almacenar bajo techo entre 5 °C y 35 °C, donde la humedad relativa sea mayor al 50 %.

MANTENIMIENTO

- Instalar tapetes barrera en los accesos.
- Usar llantas blancas en montacargas, patines y rodacargas.
- Limpiar las llantas antes de reingresar a la planta.
- Evitar tarimas de madera con clavos; preferir tarimas de plástico.
- Subir las cuchillas y no arrastrar tarimas.

EPOXY CALI FLEX

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

- No utilizar detergentes alcalinos.
- No utilizar solventes como método de limpieza del piso.
- Limpiar tantas veces como sea necesario durante el día.
- Puede utilizarse mop con impregnador, lavadora hombre a bordo o manual, máquina bailarina de baja velocidad, escoba de cerda suave, trapeador, aspiradora o cepillo de cerda suave.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Precauciones	El componente B puede causar irritación en la piel y vías respiratorias; es nocivo si se ingiere. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas o sensibilización de la piel.
Seguridad durante el manejo	Consultar las Hojas de Datos de Seguridad de ambas partes para información sobre uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos.



GHS07

ATENCIÓN

Irritación cutánea · Categoría declarada 2
Irritación ocular · Categoría 2B

INFORMACIÓN CORPORATIVA

Fabricante	Recubrimientos Industriales Epoxy Cali S.A. de C.V.
Dirección	Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León, México
Teléfono y WhatsApp general	811 567 61 14
Correo	ventas@epoxycali.com

AVISO LEGAL

Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Epoxy Cali, cuando el producto se almacena, maneja y aplica correctamente, dentro de su vida útil y conforme a las recomendaciones. Para información sobre garantías, comuníquese con un asesor comercial de Epoxy Cali.