1018

EPOXY CALI MULTIPROPÓSITOS

Ficha técnica · Recubrimiento epóxico 100 % sólidos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento libre de solventes, 100 % sólidos, grado alimenticio. Relación 2 a 1 con excelentes propiedades de adherencia al concreto y entre capas.

INCLUYE

Parte A: Resina, 38 litros.
Parte B: Catalizador, 19 litros.

USOS RECOMENDADOS

Imprimatura de sustratos de concreto, revestimientos de cemento y morteros epóxicos con abrasión media o alta.

Como recubrimiento económico de bajo espesor.

Como puente de adherencia en la colocación de morteros de nivelación y revestimiento.

VENTAJAS

Excelente adherencia · 100 % sólidos · Fácil aplicación · Buena penetración.

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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Se deberá preparar la superficie con escarificadora o granalladora con un patrón en forma de cuadrícula para un mejor anclaje de la mezcla. Se deberá eliminar todo residuo de polvo, aceite, grasa, hongos, moho, sales, residuos orgánicos, endurecedores, membranas de curado, selladores, lechada, impurezas, pintura y cualquier otro contaminante presente antes de aplicar este producto. Deberá determinar si las condiciones actuales del concreto son apropiadas para la preparación de superficie y la aplicación de un recubrimiento. El concreto nuevo deberá curar por lo menos 30 días a una temperatura de 25 °C antes de aplicar el recubrimiento.

EPOXY CALI MULTIPROPÓSITOS

Ficha técnica · Preparación, mezcla y aplicación

MEZCLA

1. Antes de realizar la mezcla, homogenice los componentes A y B en sus respectivos envases.
2. Añada 1 parte en volumen del componente B por 2 partes del componente A y mezcle continuamente hasta que el producto se homogenice.
3. Utilice un agitador de aspas impulsado por motor neumático o eléctrico a prueba de explosiones y de velocidad baja durante 3 minutos.
4. No prepare o mezcle más producto del que pueda utilizar durante su vida útil.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Use una llana dentada, jalador dentado o rodillo para epóxico. Una vez preparada la mezcla, viértala directamente en el piso en porciones que puedan distribuirse rápidamente. Enseguida, de forma sincronizada e inmediata, extienda el material con la llana o rodillo sobre la superficie en la dirección de avance, evitando dejar excesos.

PARÁMETRO	VALOR
Sólidos en volumen	100 %
Composición	Parte A: Resina 38 L · Parte B: Catalizador 19 L
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla en volumen	2:1
Volumen de la mezcla	57 L, mezcla A+B
Número de capas recomendadas	1
Color	Sin color, blanco, gris Cali

RENDIMIENTO TEÓRICO

USO	ESPESOR	RENDIMIENTO
Preprimario	4 mils	10 m²/L
Primario	8 mils	5 m²/L
Acabado	20 mils	2 m²/L

EPOXY CALI MULTIPROPÓSITOS

Ficha técnica · Datos técnicos y limitaciones

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Es necesario realizar pruebas de humedad en el sustrato para no afectar el funcionamiento del producto. Las altas temperaturas ambientales, combinadas con cargas puntuales elevadas, pueden provocar impresiones en la resina. Si el producto se expone a radiación puede decolorarse ligeramente y presentar amarillamiento; esto no tendrá repercusión en su funcionamiento. Si se requiere calentar el recinto, no use equipos que requieran gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles, pues producen CO2 y H2O que pueden afectar el acabado final. Utilice únicamente sopladores de aire eléctricos.

ALMACENAMIENTO

Vida en almacén: 1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar fresco y seco.

- No utilice el producto después de la fecha de caducidad indicada en el contenedor.
- Almacene los componentes por separado, en un lugar bien ventilado y alejado de la luz solar.
- Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen.
- Almacene en lugares cerrados y bajo techo entre 5 °C y 35 °C y donde la humedad relativa sea mayor al 50 %.

MANTENIMIENTO

Un buen programa de mantenimiento y limpieza aumentará la vida útil del recubrimiento y evitará daños innecesarios y deterioro prematuro.

- Instale tapetes barrera en las entradas de personal.
- Use llantas blancas en montacargas, patines y rodacargas.
- Evite que estos equipos salgan de la planta; cuando no sea posible, limpie las llantas antes de volver a entrar.
- Evite tarimas de madera con clavos; se recomiendan tarimas de plástico.
- Levante correctamente las cuchillas y no arrastre las tarimas.

EPOXY CALI MULTIPROPÓSITOS

Ficha técnica · Almacenamiento y mantenimiento

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

Limpieza de herramientas: Xilol.
• No utilice detergentes alcalinos para limpiar el piso.
• No utilice solventes como método de limpieza del piso.
• Establezca rutinas de limpieza diaria, semanal o mensual, según lo requiera la planta.



GHS07

ATENCIÓN

H316: Provoca una leve irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

PELIGROS ADICIONALES DECLARADOS CON TEXTO

El componente B puede causar irritación en la piel y vías respiratorias, que es nocivo si se ingiere y que el contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas o sensibilización de la piel.

FABRICANTE

Epoxy Cali
Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León
Teléfono y WhatsApp: 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, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Epoxy Cali, cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con sus recomendaciones. Para mayor información sobre garantías, comuníquese con un asesor comercial de Epoxy Cali.