EPOXY CALI AUTONIVELANTE

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento industrial epóxico, libre de solventes y 100 % sólidos. Contiene agregado de arena que aporta dureza y ofrece excelente adherencia al concreto y entre capas.

INCLUYE

Parte A · Resina · 4 L
Parte B · Catalizador · 2 L
Parte C · Carga · 8 kg

USOS RECOMENDADOS

Recubrimiento autonivelante para áreas que requieren mayor resistencia mecánica, a la abrasión y altos espesores.

VENTAJAS

Acabado liso · Alto espesor · Baja viscosidad · Multifuncional · Grado alimenticio · Excelente adherencia · 100 % sólidos · Fácil aplicación · Acabado brillante.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparar con escarificadora o granalladora en patrón de cuadrícula para mejorar el anclaje. Eliminar polvo, aceite, grasa, hongos, moho, sales, residuos orgánicos, endurecedores, membranas de curado, selladores, lechada, pintura y cualquier contaminante. Verificar que el concreto sea apto. El concreto nuevo debe curar por lo menos 30 días a 25 °C.

MEZCLA

1	Mezclar los componentes A y B por separado hasta homogeneizar.
2	Añadir 1 parte de B por 2 partes de A y mezclar durante 1 minuto.
3	Agregar gradualmente la Parte C y mezclar durante 3 minutos.
4	Usar agitador de aspas de baja velocidad, neumático o eléctrico a prueba de explosiones. No preparar más producto del que pueda utilizarse durante su vida útil.

EPOXY CALI AUTONIVELANTE

Ficha técnica

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con llana dentada, rodillo de ligas o picos, o jalador dentado. Verter la mezcla directamente en el piso por porciones que puedan distribuirse rápidamente. Extender de forma sincronizada e inmediata, avanzando sin dejar excesos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Producto	Xilol y thinner.

INFLUENCIA DE VARIABLES AMBIENTALES

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por la temperatura y la humedad relativa.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Realizar pruebas de humedad en el sustrato. Las temperaturas altas combinadas con cargas puntuales pueden marcar la resina. La radiación puede causar un ligero amarillamiento sin afectar el funcionamiento. No utilizar calefacción de gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles, porque producen CO_2 y H_2O que pueden afectar el acabado. Si se requiere calefacción, usar únicamente sopladores eléctricos.

ALMACENAMIENTO

Vida en almacén: 1 año desde la fabricación, en envases originales cerrados y sin deterioro, en lugar fresco y seco. No usar después de la caducidad. Almacenar los componentes por separado, bajo techo, entre 5 °C y 35 °C, bien ventilados y alejados de la luz solar. Mantener los recipientes cerrados. Conservar la humedad relativa mayor al 50 %.

EPOXY CALI AUTONIVELANTE

Ficha técnica

DATOS TÉCNICOS

Sólidos en volumen	100 %
Parte A	Resina · 4 L
Parte B	Catalizador · 2 L
Parte C	Arena autonivelante · 8 kg
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla	2 : 1 + 8 kg
Volumen de mezcla	10 L
Capas recomendadas	1
Espesor de película	60 mils
Color	Sin color / blanco / gris Cali

RENDIMIENTO TEÓRICO

USO	ESPESOR	RENDIMIENTO
Autonivelante	60 mils	0.67 m²/L
Autonivelante	80 mils	0.50 m²/L

RELACIÓN DEL SISTEMA

Parte A : Parte B = 2 : 1, más 8 kg de Parte C.

EPOXY CALI AUTONIVELANTE

Ficha técnica

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Un programa de mantenimiento aumenta la vida útil del piso. Instalar tapetes barrera en accesos; usar llantas blancas en montacargas, patines y rodacargas; limpiar las llantas antes de reingresar; preferir tarimas de plástico y evitar arrastrarlas. No usar detergentes alcalinos ni solventes. Establecer rutinas de limpieza diaria, semanal o mensual según la operación.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

El componente B puede irritar la piel y las vías respiratorias, ser nocivo por ingestión y causar reacciones alérgicas o sensibilización por contacto prolongado o repetido. Consultar las HDS de cada parte.

IDENTIFICACIÓN SGA



ATENCIÓN
GHS07
H315: Provoca irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
P332 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Partes A y B: protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos cuando la ventilación sea insuficiente. Parte C: máscara de protección para polvos cuando exista formación de polvo concentrado. Usar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.

FABRICANTE Y AVISO LEGAL

Recubrimientos Industriales Epoxy Cali S.A. de C.V. · Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León, México · 811 567 61 14 · ventas@epoxycali.com. La información se proporciona de buena fe, con base en el conocimiento actual del producto cuando se almacena, maneja y aplica correctamente. Para garantías, consulte a un asesor comercial.