2019

CALI TANO BICOMPONENTE

Ficha técnica · Recubrimiento de poliuretano alifático · Uso industrial

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento de poliuretano alifático. Para uso en superficies interiores y exteriores.

INCLUYE

Parte A: Resina, 10 litros.
Parte B: Catalizador, 5 litros.

USOS RECOMENDADOS

Para recubrir pisos de concreto donde se requiere un acabado brillante, buena resistencia al tráfico peatonal, exposición continua al medio ambiente y agentes químicos. Para áreas con tráfico pesado. Recomendado para uso industrial.

VENTAJAS

Resistencia a la abrasión , álcalis y solventes · Excelente relación dureza/flexibilidad · Fácil aplicación

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Solvente.

INFLUENCIA DE VARIABLES AMBIENTALES

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, especialmente 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 del recubrimiento. El concreto nuevo deberá curar por lo menos 30 días a una temperatura de 25 °C antes de aplicar el recubrimiento.

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, de velocidad baja.
4. No prepare o mezcle más producto del que pueda utilizar durante su vida útil.

CALI TANO BICOMPONENTE

Ficha técnica · Recubrimiento de poliuretano alifático · Uso industrial

MÉTODO DE APLICACIÓN

Use un rodillo. Una vez preparada la mezcla, viértala directamente en el piso en porciones que puedan distribuirse rápidamente. En forma sincronizada e inmediata, extienda el material con rodillo sobre la superficie en la dirección de avance, evitando dejar excesos.

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 (amarillarse); esto no tendrá repercusión en el funcionamiento y comportamiento del recubrimiento.

Si se necesita calentar el recinto, no utilice calefacción que requiera gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles, pues producen grandes cantidades de CO2 y H2O que pueden afectar negativamente el acabado final del piso. Utilice únicamente sopladores de aire eléctricos.

PARÁMETRO	VALOR
Sólidos en volumen	60 %
Composición	Parte A: Resina 10 L · Parte B: Catalizador 5 L
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla en volumen	2:1
Volumen de la mezcla	15 L, mezcla A+B
Número de capas recomendadas	1
Espesor de película	4 milésimas
Color	Sin color, blanco, gris Cali
Resistencia a la abrasión	25 mg de pérdida · Método ASTM D4060

CALI TANO BICOMPONENTE

Ficha técnica · Recubrimiento de poliuretano alifático · Uso industrial

RENDIMIENTO TEÓRICO

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 este 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 del piso, evitando daños innecesarios y deterioro prematuro.

- Instale “tapetes barrera” en la entrada de personal.
- Para montacargas, patines y rodacargas se recomienda utilizar llantas blancas.
- 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.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y BUENAS PRÁCTICAS

No utilice detergentes alcalinos ni solventes para limpiar el piso. Realice la limpieza tantas veces como sea necesario durante el día. Se recomienda un mop con “impregnador”. Para áreas grandes pueden utilizarse máquinas lavadoras de hombre a bordo o manuales, máquinas “bailarinas” de baja velocidad, escobas de cerda suave, trapeadores, aspiradoras o cepillos de cerda suave.



PELIGRO

H226: Líquido y vapores inflamables.
H315: Provoca irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular.

2019

CALI TANO BICOMPONENTE

Ficha técnica · Recubrimiento de poliuretano alifático · Uso industrial

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No fumar. · P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. · P240/P241/P242/P243 Controlar descargas electrostáticas y utilizar equipos y herramientas apropiados. · P261 Evitar respirar vapores o aerosoles. · P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. · P280 Usar guantes, ropa y protección ocular. · P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar protección respiratoria. · P302+P352 En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón. · P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos; retirar lentes de contacto si es fácil y continuar enjuagando. · P304+P341 Si se inhala y existe dificultad respiratoria: trasladar al aire libre y mantener en reposo. · P332+P313/P337+P313/P342+P311 Solicitar atención médica cuando aparezcan o persistan síntomas. · P362+P364 Quitar y lavar la ropa contaminada. · P370+P378 En caso de incendio: usar espuma, CO2 o polvo químico seco. · P403+P235 Almacenar en lugar bien ventilado y fresco. · P501 Eliminar conforme a la normativa aplicable.

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

Epoxy Cali · Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León · Teléfono y WhatsApp: 811 567 61 14 · ventas@epoxycali.com

Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final se proporcionan de buena fe y se basan 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.