2020

CALI TANO BICOMPONENTE SEMIMATE

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes para superficies interiores y exteriores. Su acabado es semimate.

INCLUYE
Parte A: Resina, 10 L
Parte B: Endurecedor, 5 L
Volumen total: 15 L

RELACIÓN DE MEZCLA

2:1 en volumen

USOS Y VENTAJAS

- Para recubrir pisos de concreto donde se requiere un acabado semimate, con resistencia al tráfico peatonal, la exposición continua al ambiente y agentes químicos.
- Transparente y de fácil aplicación.
- Excelente resistencia mecánica y a la abrasión.
- Apto para áreas con circulación de tráfico pesado; producto exclusivo para uso industrial.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar polvo, aceite, grasa, hongos, moho, sales, residuos orgánicos, endurecedores, membranas de curado, selladores, lechada, impurezas, pintura y cualquier contaminante. Verificar que el concreto sea apropiado para la preparación y aplicación. El concreto nuevo deberá curar por lo menos 30 días a 25 °C.

MEZCLADO

- Identificar y separar los componentes A y B.
- Homogeneizar ambos componentes en sus respectivos envases.
- Verter la Parte A (resina) en una revolvedora o recipiente vacío, limpio y seco.
- Incorporar completamente la Parte B (endurecedor) a la Parte A y mezclar durante 2 minutos.
- Utilizar taladro con propela de bajas revoluciones y a prueba de explosiones.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Preparar mecánicamente el área con suficiente perfil de anclaje y sellarla con Epoxy Cali Primer antes de recibir Epoxy Cali Mortero.
- Usar una llana dentada.
- Verter la mezcla en el piso en porciones que puedan distribuirse rápidamente.
- Extender de forma sincronizada e inmediata en la dirección de avance, evitando excesos.

CALI TANO BICOMPONENTE SEMIMATE

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con thinner inmediatamente después de su uso.

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.

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

Sólidos en volumen	60 %
Composición	Parte A: Resina / Parte B: Catalizador
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla en volumen	2:1
Volumen total de mezcla	15 L
Número de capas recomendadas	2
Espesor de película	4

RENDIMIENTO Y APLICACIÓN

Acabado	4 mils · 10 m^2/L

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 %.

CALI TANO BICOMPONENTE SEMIMATE

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

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.

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.



ATENCIÓN

H316 · H320 · H226 · H334

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.