3014

CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica · Recubrimiento cementicio autonivelante · Uso industrial

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento de alto desempeño y alta resistencia de tres componentes, con excelente resistencia a temperaturas cercanas al punto de congelación, acabado mate, textura semilisa y propiedades semiantideslizantes.

INCLUYE

Parte A: Resina, 3.62 L.
Parte B: Catalizador, 3.62 L.
Parte C: Carga, 17.7 kg.

USOS RECOMENDADOS

Áreas expuestas al choque térmico y tráfico pesado. Plantas productoras de alimentos y bebidas. Áreas o almacenes con temperaturas cercanas al punto de congelación.

VENTAJAS

Acabado liso · Resistencia al choque térmico · Resistencia a la abrasión · Resistencia mecánica y química · Fácil aplicación · Grado alimenticio · Libre de solventes · Sin olor · Libre de compuestos orgánicos volátiles.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Preparar la superficie con escarificadora o granalladora con un patrón en forma de cuadrícula. Eliminar polvo, aceite, grasa, hongos, moho, sales, residuos orgánicos, endurecedores, membranas de curado, selladores, lechada, impurezas, pintura y cualquier contaminante. Determinar si las condiciones del concreto son apropiadas. El concreto nuevo deberá curar por lo menos 30 días a 25 °C.

MEZCLA

1. Homogeneizar el componente A (resina) con un taladro de bajas revoluciones.
2. Agregar el componente B (catalizador) y mezclar aproximadamente 30 segundos hasta homogeneizar.
3. Lentamente y en un lapso no mayor de 70 segundos, agregar el componente C y continuar mezclando. Nunca vaciar de forma abrupta el componente C. Una vez incorporado, mezclar durante 2 minutos más.
4. Mezclar unidades completas y aplicar inmediatamente; la vida promedio de la mezcla es de 18 a 25 minutos a 20 °C.

CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica · Aplicación, limitaciones y datos técnicos

MÉTODO DE APLICACIÓN

Use una llana dentada o jalador dentado, rodillo de ligas y rodillo con picos. Una vez preparada la superficie, deberá quedar limpia de polvo o cualquier contaminante; puede utilizar una escoba o aspiradora. Vierta la mezcla directamente sobre el piso en porciones que puedan distribuirse rápidamente. Extienda con llana dentada o jalador dentado en la dirección de avance, evitando excesos. Utilice un rodillo de ligas para homogeneizar la mezcla y finalmente un rodillo de picos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Solvente.

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

Producto de uso industrial y no doméstico. Sólo debe aplicarse por personal con conocimiento adecuado de los métodos de aplicación y manejo. No aplicar sobre pisos de asfalto, azulejos, ladrillo de barro, cobre, aluminio, pisos de madera o composiciones derivadas de uretano, como membranas elastoméricas, fibras compuestas de poliéster o membranas de PVC. No aplicar sobre superficies porosas donde pueda presentarse transmisión de vapor de agua durante la aplicación. No aplicar sobre superficies con agua.

DATOS TÉCNICOS

Sólidos en volumen	100 %
Composición	Parte A: Resina 3.62 L · Parte B: Catalizador 3.62 L · Parte C: Carga 17.7 kg
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla	1:1 + 17.7 kg
Volumen de mezcla	14.40 L
Capas recomendadas	1
Espesor	4-5 mm
Color	Rojo, gris y natural
VOC	0 g/L
Rendimiento	4 mm: 3.5 m²/kit · 5 mm: 3 m²/kit · 6 mm: 2.5 m²/kit

3014

CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica · Almacenamiento, mantenimiento y seguridad

ALMACENAMIENTO

Vida en almacén: 1 año desde su fecha de fabricación, en envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar fresco y seco. No utilizar después de la fecha de caducidad. Almacenar los componentes por separado, bien ventilados y alejados de la luz solar. Mantener los recipientes cerrados. Almacenar 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. Instalar tapetes barrera en los accesos. Usar llantas blancas en montacargas, patines y rodacargas. Evitar que estos equipos salgan de la planta o limpiar las llantas antes de volver a entrar. Evitar tarimas de madera con clavos. Subir completamente las cuchillas y no arrastrar tarimas.

RECOMENDACIONES SOBRE LA LIMPIEZA

No utilice detergentes alcalinos para la limpieza del piso.
No utilice ningún solvente como método de limpieza del piso.

FRECUENCIA DE LIMPIEZA

La frecuencia de limpieza se realizará la cantidad de veces que sea necesario durante el día. Para este proceso se recomienda utilizar un mop con “impregnador”, con lo que se eliminará cualquier tipo de residuo sobre la superficie del piso. Para superficies de gran tamaño también pueden utilizarse máquinas lavadoras “hombre a bordo” o manuales, máquinas “bailarinas” de baja velocidad, escobas de cerda suave, trapeadores, aspiradoras o cepillos de cerda suave.

PRECAUCIONES

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

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Consultar la versión más reciente de las Hojas de Datos de Seguridad para información sobre uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos.

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

La información y recomendaciones se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Epoxy Cali, cuando el producto se almacena, maneja y aplica correctamente y conforme a las recomendaciones.