2022

CALI TANO ALTO TRÁFICO (HTC)

Ficha técnica · Recubrimiento de poliuretano alifático · Uso industrial

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento de poliuretano alifático de cuatro componentes con alto contenido de sólidos, con excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.

PRESENTACIONES

Parte A: Resina, 11.36 ó 2.84 litros.
Parte B: Catalizador, 3.76 ó 0.94 litros.
Parte C: Carga, 7.24 ó 1.81 kilogramos.
Parte D: Pigmento, 1.88 ó 0.47.

USOS RECOMENDADOS

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

VENTAJAS

• Resistencia a la abrasión. • Resistencia a ácidos, álcalis y solventes. • Olor imperceptible a solventes. • Fácil aplicación.

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 que presente la superficie 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 25 °C antes de aplicar el recubrimiento.

MEZCLA

1. Antes de realizar la mezcla, homogeneice los componentes A y B en sus respectivos envases.
2. Al componente A añadir el componente D en su totalidad y homogeneizar.
3. A la mezcla de los componentes A y D, añadir gradualmente el componente C y mezclar con un agitador de aspas impulsado por motor neumático o eléctrico a prueba de explosiones, a velocidad baja, durante 3 minutos.
4. Verter el componente B a la mezcla previa y mezclar con un agitador de aspas impulsado por motor neumático o eléctrico a prueba de explosiones, a velocidad baja, durante 1 minuto con 30 segundos.

CALI TANO ALTO TRÁFICO (HTC)

Ficha técnica · Método de aplicación y limitaciones

MÉTODO DE APLICACIÓN

Use un rodillo.

Una vez preparada la mezcla, introduzca el rodillo en la cubeta para impregnarlo uniformemente con la pintura, asegurándose de girarlo suavemente en cada inmersión. Este movimiento permite que el rodillo se cargue adecuadamente de producto y evita que los componentes sólidos de la pintura se sedimenten en el fondo del recipiente durante la aplicación sobre el piso.

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

Es necesario realizar pruebas de humedad en el sustrato a tratar para no afectar el funcionamiento del producto. Bajo alta temperatura ambiente, combinada con altas cargas puntuales, pueden provocarse impresiones en la resina. Si el producto se encuentra expuesto a la radiación puede decolorarse ligeramente (amarillenta); sin embargo, esto no tendrá repercusión en el funcionamiento y comportamiento del recubrimiento.

Si es necesario un calentamiento del recinto, no usar calefacción que requiera gas, gasolina, parafina u otro tipo de combustibles fósiles, que producen grandes cantidades de CO_2 y H_2O, ya que pueden afectar negativamente el acabado final del piso. En caso de requerir calefacción, utilice únicamente sopladores de aire eléctrico.

RECOMENDACIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Mantener los componentes en sus envases originales hasta el momento de la mezcla. Homogeneizar conforme al orden indicado y utilizar equipo de baja velocidad a prueba de explosiones. Aplicar únicamente sobre superficies preparadas, limpias y libres de contaminantes. No utilizar el producto después de la fecha de caducidad indicada en el contenedor.

CALI TANO ALTO TRÁFICO (HTC)

Ficha técnica · Datos técnicos, almacenamiento y mantenimiento

DATOS TÉCNICOS

Sólidos en volumen	98 %
Composición	Parte A: Resina 11.36 ó 2.84 · Parte B: Catalizador 3.76 ó 0.94 · Parte C: Carga 7.24 ó 1.81 · Parte D: Pigmento 1.88 ó 0.47
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla en volumen	3:1
Volumen de la mezcla	17 L ó 4.25 L
Número de capas recomendadas	1
Espesor de la película	3.4 milésimas
Uso / espesor / rendimiento	Acabado / 3.4 / 12 m²/L

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. Almacenar 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. Instalar tapetes barrera en los accesos. Para montacargas, patines y rodacargas se recomienda usar llantas blancas. Evitar que estos equipos salgan de la planta; si no es posible, limpiar las llantas antes de volver a entrar. Evitar tarimas de madera con clavos. Subir perfectamente las cuchillas y no arrastrar las tarimas.

CALI TANO ALTO TRÁFICO (HTC)

Ficha técnica · Seguridad e información corporativa

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

Para información de seguridad sobre uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, consultar la versión más reciente de las Hojas de Datos de Seguridad de los componentes.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



ATENCIÓN

Irritación cutánea · Categoría 2
Irritación ocular · Categoría 2B
Pictograma: GHS07

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, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, se proporcionan de buena fe, basadas 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.