2021

CALIASPÁRTICO

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento sellador poli aspártico con olor mínimo, de secado rápido, excelente fuerza de unión, resistente a rayos UV y con excelente retención de brillo y color. Cuenta con alta resistencia a impactos y a la abrasión. Puede utilizarse como primario, cuerpo y/o acabado.

INCLUYE
Parte A: 1.1 L de resina
Parte B: 0.9 L de catalizador
Volumen total: 2 L

RELACIÓN DE MEZCLA

1:1 en volumen

USOS RECOMENDADOS

- Resistente a tráfico pesado.
- Puede ser aplicado en exteriores.
- Puede utilizarse en la industria alimenticia, cuartos fríos y cualquier industria que requiera un sistema de secado rápido.

VENTAJAS

Excelente resistencia a la abrasión, impacto y desgaste. Resistencia a rayos UV. Secado a bajas temperaturas (25 °F / -4 °C). En 24 horas puede circular tráfico. Bajo contenido de VOC. Cumple con los requisitos señalados del código de comida de EUA FDA/CFSAN, considerado como aceptable.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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

MEZCLA

- Antes de realizar la mezcla, homogeneizar los componentes A y B en sus respectivos envases.
- Añadir 1 parte en volumen del componente B por 1 parte del componente A y mezclar continuamente hasta homogeneizar.
- Utilizar un agitador de aspas impulsado por motor neumático o eléctrico a prueba de explosiones, a baja velocidad, durante 3 minutos.
- No preparar ni mezclar más producto del que pueda utilizarse durante su vida útil.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Rodillo para epóxico. Una vez preparada la mezcla, verter directamente en el piso en porciones que puedan distribuirse rápidamente. Enseguida, extender el material de manera sincronizada e inmediata con laina o rodillo, pasándolo sobre la superficie en la dirección de avance y evitando dejar excesos.

CALIASPÁRTICO

Ficha técnica · Sistema de dos componentes

LIMPIEZA E INFLUENCIA AMBIENTAL

Limpieza de herramientas	Limpiador de pH.

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 para no afectar el funcionamiento del producto.
- Las temperaturas ambientales elevadas, combinadas con altas cargas puntuales, pueden provocar impresiones en la resina.
- La exposición a radiación puede decolorar ligeramente el recubrimiento hacia un tono amarillento, sin repercusión declarada en su función y comportamiento.
- No utilizar calefacción a gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles, ya que producen CO_2 y H_2O que pueden afectar el acabado.
- Si se requiere calefacción, utilizar únicamente sopladores de aire eléctricos.

DATOS TÉCNICOS

Composición	Parte A: Resina / Parte B: Catalizador
Tipo	Químico
Relación de mezcla	1:1 en volumen
Presentación total	2 litros
Color	Transparente o color

RENDIMIENTO TEÓRICO

Primario	6 mils · 6.6 m^2/L
Acabado	10 mils · 4.0 m^2/L

ALMACENAMIENTO

- Vida en almacén: 1 año desde su fecha de fabricación, en los envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en un lugar fresco y seco.
- No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en el contenedor.
- Almacenar los componentes por separado, en un lugar 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 %.

MANTENIMIENTO

Un buen programa de mantenimiento y limpieza aumenta la vida útil del piso, evitando daños innecesarios y un deterioro prematuro.

- Instalar tapetes o barreras en las entradas para retirar de los zapatos polvo, piedras y otros elementos que puedan llegar al piso.
- En montacargas, patines y rodacargas, utilizar llantas blancas que no manchen el piso.
- Antes de volver a ingresar a la planta, limpiar las llantas para evitar contaminación de otras áreas.
- Evitar tarimas de madera con clavos; utilizar tarimas de plástico cuando sea posible.
- Al manejar tarimas, subir las cuchillas y evitar arrastrarlas sobre el piso.

FRECUENCIA DE LIMPIEZA

Se recomienda establecer rutinas de limpieza diaria, semanal o mensual, según lo requiera la planta.

RECOMENDACIONES SOBRE LA LIMPIEZA

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

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 repetitivo puede causar reacciones alérgicas o sensibilización de la piel.
Seguridad durante el manejo	Para cualquier información sobre seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, consultar las versiones más recientes de las Hojas de Datos de Seguridad.



ATENCIÓN

Irritación cutánea · Categoría 2
Irritación ocular · Categoría 2

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.