CALI TANO SEMI LISO

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

INCLUYE

Parte A · Resina 4 L
Parte B · Catalizador 4 L
Parte C · Carga 18.2 kg
Parte D · Pigmento 400 ml

USOS RECOMENDADOS

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

VENTAJAS

Acabado semi 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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Producto	Xilol o thinner

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.

MODO DE EMPLEO — PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparar la superficie con escarificadora o granalladora, con un patrón en forma de cuadrícula para mejorar el anclaje. Eliminar polvo, aceite, grasa, hongos, moho, sales, residuos orgánicos, endurecedores, membranas de curado, selladores, lechada, impurezas, pintura y cualquier otro contaminante. Verificar 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

1. Homogeneizar el componente A (resina) con un taladro de bajas revoluciones.

2. Agregar el componente D (pigmento) a la resina homogeneizada y mezclar durante 30 segundos.

3. Agregar el componente B (catalizador) y mezclar los tres componentes aproximadamente 30 segundos, hasta homogeneizar.

4. Lentamente y en un lapso no mayor de 70 segundos, agregar el componente C. Nunca vaciarlo de golpe. Una vez incorporado, continuar mezclando durante 2 minutos.

5. Mezclar únicamente unidades completas y aplicar inmediatamente. La vida promedio de la mezcla es de 18 a 25 minutos a 20 °C.

CALI TANO SEMI LISO

Ficha técnica

MÉTODO DE APLICACIÓN

Utilizar una llana dentada o jalador dentado, rodillo de ligas y rodillo con picos. Una vez preparada la superficie, retirar el polvo con escoba o aspiradora. Verter la mezcla directamente en el piso, en porciones que puedan distribuirse rápida, sincronizada e inmediatamente. Extender el material con llana o jalador dentado en la dirección de avance, evitando excesos. Homogeneizar con rodillo de ligas y finalizar con rodillo de picos para eliminar el exceso de aire.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Producto de uso industrial y no doméstico. Debe aplicarse por personal con conocimiento de los métodos apropiados de aplicación y manejo.

No aplicar sobre pisos de asfalto, azulejos, ladrillo de barro, cobre, aluminio, pisos de madera, 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 o completamente húmedas. No aplicar sobre concreto con humedad mayor al 10 %.

DATOS TÉCNICOS

Sólidos en volumen	97 %
Composición	Parte A: resina 4 L · Parte B: catalizador 4 L · Parte C: carga 18.2 kg · Parte D: pigmento 400 ml
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla	Parte A : Parte B : Parte D = 2 : 2 : 0.2, más 18.2 kg de Parte C
Volumen de la mezcla	22.8 L
Capas recomendadas	1
Espesor de película	4–5 mm
Color	Rojo óxido, gris, etc.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Uso	Espesor	Rendimiento
Carpeta	4 mm	5.7 m²/kit
Carpeta	5 mm	4.56 m²/kit

ALMACENAMIENTO

Vida en almacén: 1 año desde la fecha de fabricación, en los envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en 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 %.

CALI TANO SEMI LISO

Ficha técnica

MANTENIMIENTO

Un programa adecuado de mantenimiento y limpieza aumenta la vida útil del recubrimiento y evita daños innecesarios. Instalar tapetes de 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; levantar correctamente las cuchillas y no arrastrar tarimas.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

Restricciones	No utilizar detergentes alcalinos ni solventes para limpiar el piso.
Frecuencia y equipo	Limpiar tantas veces como sea necesario. Utilizar mop con impregnador; en áreas grandes, máquinas lavadoras de baja velocidad, escobas, trapeadores, aspiradoras o cepillos 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 la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad para información sobre uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos.

IDENTIFICACIÓN SGA



ATENCIÓN

GHS07
H315: Provoca irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
P332 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

CALI TANO SEMI LISO

Ficha técnica

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos cuando la ventilación sea insuficiente, guantes de goma, gafas protectoras y ropa de trabajo.

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Empresa	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	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 mayor información sobre garantías, comuníquese con un asesor comercial de Epoxy Cali.