CALI TANO AUTONIVELANTE

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 · 1.5 L
Parte B · Catalizador · 1.5 L
Parte C · Carga · 10 kg
Parte D · Pigmento · 150 ml

USOS RECOMENDADOS

Áreas con choque térmico o tráfico pesado; plantas de alimentos y bebidas; áreas o almacenes cercanos 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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparar con escarificadora o granalladora en patrón de cuadrícula. 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. El concreto nuevo debe curar al menos 30 días a 25 °C.

MEZCLA

1	Homogeneizar la Parte A con taladro de bajas revoluciones.
2	Agregar la Parte D y mezclar durante 30 segundos.
3	Agregar la Parte B y mezclar aproximadamente 30 segundos.
4	Agregar lentamente la Parte C en no más de 70 segundos; mezclar durante 2 minutos.
5	Mezclar unidades completas y aplicar inmediatamente. Vida útil: 18–25 minutos a 20 °C.

CALI TANO AUTONIVELANTE

Ficha técnica

MÉTODO DE APLICACIÓN

Usar llana o jalador dentado, rodillo de ligas y rodillo con picos. Retirar el polvo. Verter la mezcla en porciones que puedan distribuirse rápida y sincronizadamente. Extender en la dirección de avance evitando excesos; homogeneizar con rodillo de ligas y finalizar con rodillo de picos para eliminar aire.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Producto industrial, no doméstico; aplicar por personal capacitado. No aplicar sobre asfalto, azulejo, ladrillo de barro, cobre, aluminio, madera, membranas elastoméricas, fibras de poliéster o PVC. No aplicar en superficies porosas con transmisión de vapor, con agua o completamente húmedas, ni en concreto con humedad mayor al 10 %.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Producto	Xilol o thinner.

INFLUENCIA DE VARIABLES AMBIENTALES

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por la temperatura y la humedad relativa.

ALMACENAMIENTO

Vida en almacén: 1 año desde la fabricación, en envases originales cerrados y sin deterioro. No usar después de la caducidad. Almacenar componentes por separado, ventilados, alejados del sol y bajo techo entre 5 °C y 35 °C, con humedad relativa mayor al 50 %.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Instalar tapetes de barrera; usar llantas blancas; limpiar llantas antes de reingresar; evitar tarimas con clavos; levantar cuchillas y no arrastrar tarimas. No usar detergentes alcalinos ni solventes. Limpiar según necesidad con mop, lavadoras de baja velocidad, escobas, trapeadores, aspiradoras o cepillos suaves.

CALI TANO AUTONIVELANTE

Ficha técnica

DATOS TÉCNICOS

Sólidos en volumen	97 %
Composición	A: 1.5 L · B: 1.5 L · C: 10 kg · D: 150 ml
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla	A : B : D = 1 : 1 : 0.1, más 10 kg de C
Volumen de mezcla	7 L
Capas recomendadas	1
Espesor de película	2–4 mm
Color	Rojo óxido, gris, etc.

RENDIMIENTO TEÓRICO

USO	ESPESOR	RENDIMIENTO
Autonivelante	2 mm	3.5 m²/kit
Autonivelante	3 mm	2.33 m²/kit
Autonivelante	4 mm	1.75 m²/kit

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Kit de cuatro componentes: resina, catalizador, carga y pigmento.

CALI TANO AUTONIVELANTE

Ficha técnica

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

El componente B puede irritar la piel y vías respiratorias; es nocivo si se ingiere. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas o sensibilización. Consultar las HDS para uso, manejo, almacenamiento y eliminación.

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.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos cuando la ventilación sea insuficiente, guantes de goma, gafas protectoras y ropa de trabajo. Para la Parte C, usar máscara para polvos cuando exista formación de polvo concentrado.

FABRICANTE Y AVISO LEGAL

Recubrimientos Industriales Epoxy Cali S.A. de C.V. · Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León, México · 811 567 61 14 · ventas@epoxycali.com. La información se proporciona de buena fe, con base en el conocimiento actual del producto cuando se almacena, maneja y aplica correctamente. Para garantías, consulte a un asesor comercial.