CALI TANO RT SEMI RUGOSO

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN

Uretano cementicio semi llaneable de alto desempeño y alta resistencia. Sistema de tres componentes diseñado para resistir ataques químicos, temperaturas puntuales y de congelación, abrasión y las condiciones físicas de la operación diaria. Proporciona acabado semi rugoso, mate y antiderrapante; es de fácil aplicación y limpieza. Espesor recomendado: 4 a 5 mm.

PRESENTACIÓN DEL KIT

Parte A · Resina	3.78 L
Parte B · Catalizador	3.78 L
Parte C · Carga	18 kg

El pigmento se suministra por separado y cuenta con su propia Hoja de Datos de Seguridad.

USOS RECOMENDADOS

Plantas de alimentos (cárnicos, mariscos, lácteos y empacadoras); plantas de bebidas (embotelladoras, lecherías y cervecerías); áreas de producción húmedas o secas; cámaras frías y congeladores; zonas con choque térmico y tráfico pesado; laboratorios.

VENTAJAS

Acabado semi rugoso · Resistencia al choque térmico, abrasión y ataque mecánico/químico · Fácil aplicación · Grado alimenticio · Libre de solventes, olor y VOC.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Preparar por escarificado o granallado, formando un patrón de anclaje. Eliminar polvo, grasa, aceites y cualquier contaminante. El concreto debe haber curado al menos 30 días a 25 °C.

MEZCLADO

1	Homogeneizar la Parte A con taladro de baja velocidad.
2	Agregar la Parte B y mezclar aproximadamente 30 segundos.
3	Agregar lentamente la Parte C en un máximo de 30 segundos; nunca vaciarla bruscamente. Una vez incorporada, mezclar durante 1 minuto adicional.
4	Mezclar únicamente unidades completas y aplicar de inmediato. Vida útil de la mezcla: 4 a 5 minutos a 20 °C.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar con llana dentada o jalador dentado. Verter por porciones y extender; usar rodillo de ligas para homogeneizar y rodillo de púas para liberar el aire atrapado. La superficie debe estar limpia y libre de polvo.

CALI TANO RT SEMI RUGOSO

Ficha técnica

LIMPIEZA Y MEDIO AMBIENTE

Herramientas	Limpiar con xilol o thinner.

Deben evitarse derrames y fugas que contaminen el medio ambiente.

DATOS TÉCNICOS

Sólidos por volumen	97 %
Composición	A Resina / B Catalizador / C Carga
Relación de mezcla	3.78 L : 3.78 L : 18 kg
Tipo de curado	Reacción química
Litros	14.75 L
Espesor de película	4–5 mm
Acabado	Semi rugoso, mate
Colores	Rojo, gris y natural

RENDIMIENTO TEÓRICO

A 4 mm	3.70 m² por kit
A 5 mm	2.95 m² por kit

El rendimiento real depende de la porosidad, perfil, condiciones de la superficie y método de aplicación.

CONDICIONES CLAVE

Vida de mezcla: 4–5 minutos a 20 °C. Aplicar inmediatamente después del mezclado.

LIMITACIONES

Producto de uso industrial, no doméstico; debe ser aplicado por personal capacitado. No aplicar sobre asfalto, loseta, ladrillo de barro, cerámica, aluminio, madera o composiciones derivadas de uretano, membranas elastoméricas, fibras compuestas de poliéster o PVC. No aplicar sobre superficies porosas con transmisión de vapor de agua o gas durante la aplicación, ni sobre sustratos completamente mojados o concreto con humedad superior a 10 %.

ALMACENAMIENTO

Vida de almacenamiento: 1 año en envases originales, cerrados y sellados. Conservar en lugar fresco, seco, separado y ventilado, protegido de la luz solar y bajo techo, entre 5 y 35 °C. No utilizar después de la fecha de caducidad. Mantener humedad relativa superior a 50 %, conforme a la ficha original.

CALI TANO RT SEMI RUGOSO

Ficha técnica

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Usar tapetes o barreras de suciedad; preferir llantas blancas; limpiar llantas antes de ingresar; utilizar tarimas plásticas; levantar las horquillas de montacargas para evitar daños al piso.

LIMPIEZA RUTINARIA

Puede realizarse con trapeador o impregnador, equipos fregadores manuales o de operador a bordo, pulidoras de baja velocidad, escoba suave, aspiradora o cepillo suave. Evitar detergentes alcalinos y solventes.

SEGURIDAD

La Parte B puede causar irritación en piel y vías respiratorias, ser nociva por ingestión y provocar alergia o sensibilización por contacto repetido. Usar protección respiratoria, guantes, ropa de trabajo y protección ocular. Consultar las Hojas de Datos de Seguridad de cada componente antes de usar.

IDENTIFICACIÓN SGA



ATENCIÓN

GHS07
H315: Provoca irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular.
Consulte la HDS correspondiente a cada parte.

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

La información y recomendaciones se basan en datos considerados confiables. El usuario debe verificar la idoneidad del producto para sus condiciones particulares, preparar correctamente la superficie y respetar los procedimientos de mezclado, aplicación, seguridad y almacenamiento.

DOCUMENTOS DEL SISTEMA

Ficha técnica del sistema A/B/C y Hojas de Datos de Seguridad independientes para Parte A Resina, Parte B Catalizador, Parte C Carga/Arena y Parte D Pigmento.