



TREMPROOF 250GC

Membrana impermeable, de un solo componente, de curado rápido, elastomérica, aplicada como fluido

Descripción

TREMPROOF 250GC es una membrana impermeable de poliuretano modificado, de curado rápido, alta en sólidos, cumple con VOC, que puede aplicarse sobre concreto húmedo y verde. TREMPROOF 250GC es un elastómero de una parte, que cura con humedad, disponible en tres viscosidades: Auto-Nivelante (SL), Rodillo (R) y Llana (llana únicamente para trabajo detallado).

Aplicaciones Principales

TREMPROOF 250GC está diseñado para utilizarse en aplicaciones de muros rellenos, losa dividida, maceteros y condiciones de sumergido.

Ventajas

- TREMPROOF 250GC puede aplicarse en tan solo 24 horas después de retirar las cimbras del concreto. También puede aplicarse sobre concreto húmedo, reduciendo así las demoras relacionadas con la lluvia u otras fuentes de humedad.
- La capacidad única para catalizar TREMPROOF 250GC-SL con agua cuando lo desee, acelerará los tiempos de curado, especialmente en temperaturas frías y con baja humedad relativa, para abreviar aún más los tiempos de construcción.
- TREMPROOF 250GC puede aplicarse a una tasa de hasta 120 mils en una sola colada para acelerar la aplicación sin sacrificar el desempeño.
- También puede aplicarse en múltiples coladas para lograr un sistema de alto espesor de 215-mil cuando se requiera protección máxima.

Envase/Rendimiento

TREMPROOF 250GC se ofrece en:

- Cubetas de 19 litros (5 galones)
- Tambores de 208 litros (55 galones)

Aproximadamente 25 ft²/gal (0.61 m²/L) a 60 mils húmedo

Aproximadamente 18 ft²/gal (0.44 m²/L) a 90 mils húmedo

Aproximadamente 13 ft²/gal (0.32 m²/L) a 120 mils húmedo

Aproximadamente 7.5 ft²/gal (0.19 m²/L) a 215 mils húmedo

Normas/Cumplimientos

TREMPROOF 250GC cumple o supera las siguientes especificaciones:

- Norma ASTM C836 Especificaciones para Membrana Impermeable Elastomérica, Aplicada como Líquido Frío, de Contenido Alto en Sólidos, para Utilizarse con Capa de Rodadura Separada.
- Normas de Aprobación de la Ciudad de Los Ángeles (COLA).
- Aceptación del Condado de Miami-Dade.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo con un solvente como xilol o tolueno. No utilice solventes convencionales como thinner, aguarrás o gasolina blanca ya que se puede contaminar el producto.

Tiempo de vida

12 meses en empaque original y sin abrir.

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Composición	Impermeable de Poliuretano Modificado	
Color	Negro	
Sólidos	No menos de 84%*	
Grado(s)	Llana, Rodillo y Auto Nivelante	
Tiempo de Curado	6 a 12 horas a 75 °F (24 °C), 50% HR	
Espesor	60 mils	
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
Espesor de la Película	ASTM C836	60 mils húmedo
Resistencia a la Tensión	ASTM D412	200 psi
Elongación	ASTM D412	600%
Adhesión en Desprendimiento después de Inmersión en Agua (No Imprimado)	ASTM C836; ASTM C 794	17 lbf/in (29.77 N/cm)
Flexibilidad a Baja Temperatura	ASTM C836; ASTM C 836	Pasa
Pérdida de Peso 20% Pérdida Máxima, 80 % Sólidos mínimo	ASTM C836; ASTM C 1250	15 % Pérdida máxima 85 % Sólidos mínimo
Puenteo de Grietas por Baja Temperatura	ASTM C836; ASTM C1305	Pasa
Extensión después de envejecimiento por calentamiento No se observan grietas	ASTM C836; ASTM C1522	Pasa
Dureza; Tipo 00 50 Min.	ASTM C836; ASTM D 2240	87
Permeabilidad de Vapor de Agua	ASTM C836: ASTM E96 Dry Cup	1.15 US Perms
	ASTM C836; ASTM E96 Wet Cup	
	ASTM C836; ASTM E96 Wet Cup Invertida	1.05 US Perms
V.O.C. Máximo	Método 310	No más de 177 g/L* (Formulación LV no excede 100 g/L)
Temperatura de Aplicación		Más de 40 °F (5 °C) y elevándose. Si se instala por debajo de 40 °F (5 °C)
Temperatura de Almacenamiento		40 a 100 °F (5 a 37 °C)

*Varía Dependiendo del grado del material utilizado. **ASTM C1305 Modificado.

Precauciones/Limitaciones

- No aplique sobre superficies contaminadas, expuestas o de desgaste.
- Utilice ventilación adecuada.
- Las cimbras de concreto deberán retirarse por lo menos 24 horas antes de aplicar TREMPROOF 250GC.
- No aprobado para contacto directo con productos a base de asfalto.
- No debe utilizarse con agua potable.
- Póngase en contacto con su Representante de Ventas o con Servicio Técnico de EUCOMEX para obtener información de compatibilidad y recomendaciones específicas del trabajo sobre tensores y detalles de terminación.
- No aplique sobre compuesto de curado ni aceite para cimbras.
- No aplique sobre un substrato no ventilado sin antes ponerse en contacto con su Representante de Ventas de Eucomex.

Rev. 12.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx

