

TREMproof® 250GC

Membrana elastomérica de aplicación en frío para impermeabilización, de un componente, cura rápida.

Descripción del producto

TREMproof® 250GC es una membrana de poliuretano para impermeabilización, de curado rápido, de alto contenido de sólidos y de cumplimiento modificado de COV (VOC). Puede ser aplicado sobre hormigón verde o húmedo. TREMproof 250GC es un elastómero de un componente que cura al entrar en contacto con la humedad ambiental, está disponible en tres viscosidades: Auto Nivelante (SL), Rodillo (R) y Llana (T, para uso en trabajos de detalles).

Usos básico

TREMproof 250GC está diseñado para muros con relleno posterior, losas, jardineras y condiciones sumergidas.

Características y beneficios

TREMproof 250GC puede aplicarse a tan solo 24 horas luego de haber quitado los moldajes del hormigón, para mantener la construcción en movimiento. También puede ser aplicada sobre hormigón húmedo, reduciendo las demoras asociadas a lluvias o a otras fuentes de agua. La excepcional habilidad de catalizar TREMproof 250GC con agua cuando desee, acelerará los tiempos de curado, especialmente cuando haya bajas temperaturas y baja humedad relativa del aire, para comprimir el cronograma de construcción. TREMproof 250GC puede aplicarse a razón de hasta 3 mm en una sola pasada sin sacrificar el desempeño. También puede aplicarse en múltiples pasadas hasta obtener un sistema de alto espesor de 5,5 mm cuando requiera de máxima protección.

Embalaje

Baldes de 5 gal. (19 lt.), 36 baldes/pallet
Tambor de 55 gal. (208 lt.), 4 tambores/pallet

Rangos de cobertura

Espesor en mil húmedos	Pie ² /Gal.	M ² /lt
215	7.5	0,19
120	13	0,32
90	18	0,44
60	25	0,66

Normas aplicables y aprobaciones

TREMproof 250 GC cumple o excede las siguientes especificaciones:

- ASTM C 836 Standard Specification for High Solids Content, Cold Liquid-Applied Elastomeric Waterproofing Membrane for Use with Separate Wearing Course.

- City of Los Angeles (COLA) approval standards.
- Miami-Dade County Acceptance.

Instalación

Refiérase a las Instrucciones de Aplicación de TREMproof 250GC para detalles de aplicación específicos. Las técnicas involucradas podrían requerir modificación para ajustarse a condiciones del lugar de trabajo. Consulte a su Representante de Ventas Tremco o al Servicio Técnico de Tremco por requerimientos específicos de diseño.

Disponibilidad

Disponible a través de su Representante de Ventas de Tremco, Distribuidor Tremco o bodegas.

Limitaciones

No aplicar sobre superficies contaminadas. No debe usarse como una superficie expuesta o transitable. Use con adecuada ventilación. Los moldajes para hormigón deben retirarse con un mínimo de 24 horas antes de que TREMproof 250 GC pueda ser aplicado. No es aprobado para contacto directo con productos a base de asfaltos. No puede ser usado en contacto con agua potable. Contacte a su representante local de ventas de Tremco o al Servicio Técnico de Tremco para información sobre compatibilidad y recomendaciones para trabajos de detalles y terminación.

Garantía

Tremco garantiza que sus membranas están exentas de defectos de materiales, pero no puede garantizar su apariencia o su color. Dado que los métodos de aplicación y las condiciones del lugar de instalación están fuera de nuestro control y pueden afectar el desempeño del producto, Tremco no otorga ninguna otra garantía, explícita o implícita, incluso garantías de COMERCIALIZACIÓN y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, con respecto a las membranas Tremco. La única obligación de Tremco será, a su solo criterio, reemplazar la cantidad de membrana Tremco que se compruebe que esta defectuosa, o reembolsar el precio de compra. Tremco no podrá ser responsabilizado por ninguna pérdida o daño.

Por favor refiérase a nuestro sitio web
www.tremcosealants.com para información más
actualizada de las Fichas Técnicas de Productos.

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

ASTM C 836, Especificación Estándar para membranas de impermeabilización elastoméricas de aplicación en frío, de alto contenido de sólidos, para uso con una superficie de tránsito separada.

Propiedad fisica	Método de prueba/Requerimiento	Resultados
Material	Debe curar y mantener sello contra el agua	Pasa
Estabilidad (80°F/26.7°C)	Vida útil 6 meses	1 año
Dureza, Tipo 00	ASTM D 2240 según modificación en sección 5.5 de ASTM C 836; mínimo 50	70 - 80
Sostenimiento vertical*	60 mils	90+
Pérdida de peso	ASTM C 1250 20% de pérdida máxima 80% de sólidos mínimo	10% Pérdida 90% Sólidos
Flexibilidad a baja temperatura y puenteo de grietas	ASTM C 1305 No Cracking	Pasa
Adherencia en pelado luego de inmersión en agua (sin imprimante)	ASTM C 794 según modificación en sección 5.9 de ASTM C 836 1 lbf/in. (4.4N)	26 lbf/in. (22.2-35.6N)
Extensibilidad después del calor	ASTM C 1522	Pasa
Aging	Membrane must bridge 1/4" (6 mm) crack	

*Versiones R (Rodillo) y T (Llana) solamente. Versión SL (Auto Nivelante) no está diseñada para sostenerse en vertical.

