

# TREMproof 250 GC

MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN ELASTOMÉRICA,  
DE UN COMPONENTE , CURADO RÁPIDO Y APLICACIÓN FLUIDA

## DESCRIPCIÓN

**TREMproof 250GC** es una membrana de impermeabilización de poliuretano modificado, de curado rápido, alto contenido de sólidos y cumple con el contenido de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles). Puede aplicarse en concreto húmedo y concreto verde. **TREMproof 250GC** es un elastómero de un componente que cura con humedad, está disponible en tres viscosidades: autonivelante, rodillo y grado llana. Ambas viscosidades SL y R, son adecuadas para aplicaciones horizontales. El grado R también es apropiado para aplicaciones verticales y como cordón sellador perimetral. El grado T es adecuado para cantos y alrededor de hendiduras.

## USOS BÁSICOS

**TREMproof 250GC** es una membrana elastomérica impermeabilizante de aplicación líquida, que puede aplicarse sobre concreto "verde". **TREMproof 250GC** se usa generalmente entre losas en senderos peatonales, losas de estacionamientos, terrazas, estrados y espejos de agua. **TREMproof 250 GC** también se usa para impermeabilizar muros de cimentación, áreas verdes, jardinerías, túneles, etc. La membrana **TREMproof 250GC** es eficaz para usar en superficies de concreto, madera, metal y mampostería.

## ENVASE

- Cubetas 19 L (5 gal)
- Tambores 208 L (55 gal)

## NORMAS APLICABLES

**TREMproof 250GC** cumple o excede las siguientes especificaciones:

- ASTM C836, Especificación estándar para membranas de impermeabilización elastomérica de aplicación líquida de alto contenido de sólidos.

## INSTALACIÓN

La superficie a impermeabilizar debe estar limpia y seca. Las losas de concreto deben tener un acabado ligero con llana de acero y posterior cepillado con cepillo de cerdas finas, u otra terminación equivalente, y curadas con agua. Consulte con el arquitecto o ingeniero cuáles son los tiempos mínimos de curado con agua del concreto antes de permitir el tránsito peatonal. Deje secar la superficie de concreto como mínimo 24 horas después de eliminar el agua de curado en las losas o desmontar los moldes de las paredes. Si se han utilizado agentes desmoldantes, deberán eliminarse antes de aplicar **TREMproof 250 GC**. De acuerdo con las buenas prácticas de drenaje, la losa estructural deberá tener una pendiente de 1/8" (3.2 mm) por pie (30.5 cm) para el escurrimiento. Todas las grietas por contracción deben tratarse con una capa de 60 mil (1.5 mm) de **TREMproof 250GC** de seis pulgadas (15.3 cm) de ancho, centrada sobre la grieta. Las grietas estructurales móviles mayores de 1/16" (1.6 mm) pueden rutearse y sellarse con **TREMproof 250GC-T**, luego tapadas con cinta eliminadora de adherencia y finalmente recubiertas con un parche de membrana de 60 mil (1.5 mm); también pueden tratarse con Tremco DualFlex embebido en membrana líquida, centrado sobre la grieta. Si necesita mayor información, consulte a EUCLID MÉXICO. En todos los encuentros verticales/horizontales y en todas las proyecciones, de deberá colocar un canto de **TREMproof 250GC-T** de una pulgada (2.54 cm). Los tapajuntas deberán instalarse según la altura especificada en los planos. En las juntas de dilatación y en otras áreas con alto potencial de movimiento,

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

puede ser necesaria la instalación de relleno Tremco DualFlex embebido con la membrana líquida. Si necesita detalles de diseño específicos, consulte al representante o distribuidor Tremco de su localidad. Todos los parches deben dejarse curar por al menos 12 horas antes de aplicar la membrana. Los parches deben limpiarse con xilol o tolueno antes de aplicar la membrana.

**TREMproof 250GC** debe aplicarse mediante rociado, rodillo, llana o jalador de caucho en una proporción de 4 galones cada 100 pies cuadrados (1.63 litros/m<sup>2</sup>) para lograr un espesor de 60 mil (1.5 mm).

Se debe efectuar una prueba de agua; para ello, la membrana deberá curar hasta obtener una apariencia de goma firme (mínimo 36 horas) antes de inundar. Inunde con un mínimo de una pulgada (2.54 cm) de agua durante 24 horas.

Deje que **TREMproof 250GC** cure completamente antes de aplicar una manta de protección Tremco Protection Mat y/o una manta de drenaje TREMDrain aprobada.

## LIMITACIONES

No aplicar en superficies contaminadas. No debe utilizarse como superficie expuesta. Utilícese con la ventilación adecuada.

Las cimbras para concreto deben removerse un mínimo de 24 horas antes de que TREMproof 250GC pueda ser aplicado. No aprobado para contacto directo con los productos base asfalto. No apto para uso con agua potable. Póngase en contacto con nuestro Asesor Técnico Comercial sobre la compatibilidad y recomendaciones específicas sobre su uso.

## GARANTÍA

Tremco garantiza que las membranas se encuentran libres de defectos en sus materiales pero no es válida en cuanto a apariencia o color.

Dado que los métodos de aplicación y las condiciones del lugar de aplicación se encuentran fuera de nuestro alcance y pueden afectar el funcionamiento del producto, Tremco no hace válida ninguna otra garantía, ya sea explícita o implícita, incluyendo garantías de carácter comercial o funcionamiento para un propósito en particular.

La única obligación de Tremco será reemplazar o reembolsar el monto de la compra siempre y cuando se haya comprobado el defecto del producto, en todo caso Tremco no será responsable de pérdidas o daños.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad Física	Método de prueba/ Requerimiento	Resultado
Material	Deberá curar y mantener un sello contra el agua	Excede
Estabilidad 26.7°C	Tiempo de almacenamiento: 6 meses	Excede
Pérdida de peso	Pérdida máxima 20 % Sólidos, mínimo 80 %	Pérdida 8 - 10 % Sólidos 90 - 92 %
Flexibilidad a bajas temperaturas y formación de puente sobre grietas	10 ciclos, -15 °F/-26 °C (0"-1/3", 1/3"-0")=1 ciclo/0-3.2 mm 3.2 mm - 0= 1 ciclo) sin pérdida de adherencia	Excede
Adherencia luego de inmersión en agua (sin imprimación)	4.4 N (1 lb/pulgada )	26.6 – 40.0 N (26 lb/ pulg)
Extensibilidad después de envejecimiento con calor	La membrana debe formar un puente sobre una grieta de 6.4 mm	Excede



The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



The Euclid Chemical Company Mexico  
ISO 9001:2008  
Certificado No. 20003232 QM08