

# TREMproof® 250 GC LV

Membrana elastomérica impermeable de curado rápido, de un componente para aplicación sobre concreto “verde”

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y CUBIERTAS

## Descripción

**TREMproof® 250 GC LV** es una membrana impermeable de poliuretano modificado, de curado rápido, altos sólidos y bajo contenido de orgánicos volátiles (VOC), que puede ser aplicada sobre concreto verde (concreto recién fundido) o húmedo.

**TREMproof® 250 GC LV** es un elastómero de un componente que cura con la humedad. **TREMproof® 250 GC LV** se ofrece en tres referencias:

- SL (Autonivelante): Para aplicación en superficies horizontales.
- R (Aplicable con rodillo): Para aplicación en superficies verticales o inclinadas.
- T (Aplicable con llana): Para aplicaciones en medias cañas y cambios de plano.

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

ASTM C-836, Especificación estándar para membranas de impermeabilización elastoméricas, de aplicación líquida de alto contenido de sólidos.

Normas de aprobación de la ciudad de Los Angeles.

Código de aceptación de Miami.

## Información Técnica

Color : Negro

### PROPIEDADES FISICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	REQUERIMIENTO NORMA	VALOR
Material	Debe curar y mantenerse sellado contra el agua	Pasa
Estabilidad (80°F – 26.7°C)	Vida útil: 6 meses	1 año
Pérdida de peso ASTM C-1250	20% Máxima pérdida	10% Perdido
	80% Sólidos Mínimo	90% Sólidos
Flexibilidad y puenteo de grietas – Baja temperatura	ASTM C-1305	Pasa
	No fisuración	
Adhesión en piel después de inmersión en agua (Sin imprimación).	1 Lbf / plg (4.4 N) ASTM C-794 modificada como en la sección 5.9 de ASTM C-836	26 Lbf / plg (22.2 – 35.6 N)
Extensibilidad después de envejecimiento por calor	La membrana debe puenteo grietas de 6.4 mm (1/4 plg) ASTM C-1522	Pasa
Dureza, Tipo 00	ASTM D-2240 modificada como en la sección 5.5 de ASTM C-836 50 mínimo	70 - 80

TREMproof® 250 GC LV

## Usos

**TREMproof® 250 GC LV** es una membrana elastomérica impermeable de aplicación fluida que puede ser aplicada sobre concreto “verde”.

**TREMproof® 250 GC LV** está diseñado para ser utilizado como membrana de impermeabilización entre placas de concreto en cubiertas, parqueaderos, terrazas, senderos peatonales, jardineras, muros y cimentaciones.

TX40T332

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# TREMproof® 250 GC LV

Membrana elastomérica impermeable de curado rápido, de un componente para aplicación sobre concreto “verde”

TREMproof® 250 GC LV es comúnmente usado en otro tipo de áreas no expuestas como túneles, y muros de cimentación.

TREMproof® 250 GC LV es una membrana efectiva para usar sobre concreto, y madera.

## Ventajas

- Se puede aplicar sobre concreto verde (concreto desde 24 horas después de fundido).
- Excelente adherencia sobre superficies de concreto.
- No permite formación de capilaridad horizontal.
- No requiere calentamiento para su aplicación.
- Compatible con sellos de juntas elásticos, de poliuretano.
- Facilidad de aplicación.
- Cumple con las regulaciones de VOC (Componentes Orgánicos Volátiles).
- **TREMproof® 250 GC LV** puede ser solocado hasta a 120 mils húmedos en una sola capa para acelerar la aplicación sin sacrificar el desempeño. Puede ser aplicado en múltiples capas, hasta alcanzar 215 mils (5.461 mm) cuando se requiera la máxima protección con un sistema de alto espesor.

## Rendimiento

TREMproof® 250 GC LV rinde 2.3 m<sup>2</sup>/gal a un espesor de 60 mils (1.5 mm).

## Aplicación

### Preparación de la superficie

- La superficie a impermeabilizar debe estar limpia y superficialmente seca, sin polvo ni materiales sueltos.
- Podría necesitarse hidrolavadoras para obtener una superficie limpia.
- Deben eliminarse los declives y protuberancias en el sustrato, para evitar problemas de aplicación de la membrana.
- Las placas de concreto deben haber sido terminadas con llana de madera y curadas con agua.
- Permita a la placa secar por mínimo 24 horas después de terminado el proceso de curado. Para muros y paredes 24 horas luego de remover las formaletas.
- Si se han utilizado agentes desmoldantes estos deben ser retirados antes de la aplicación de **TREMproof® 250 GC LV**.
- La superficie debe estar libre de curadores, selladores, grasa o aceites que impidan la adherencia del **TREMproof® 250 GC LV**.

Siguiendo una buena práctica de drenaje, la placa estructural deberá tener una inclinación mínimo el 1%.

Consulte la guía de aplicación de **TREMproof® 250 GC LV** para detalles específicos. Las técnicas involucradas podrían requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones del sitio.

## Recomendaciones Especiales

- No aplique sobre superficies contaminadas.
- No use como terminado o material expuesto.
- Usar con adecuada ventilación.
- Las formaletas deben ser retiradas mínimo 24 horas antes de la aplicación del **TREMproof® 250 GC LV**.
- Para limpieza de herramientas utilice CARBOMASTIC No. 1 de TOXEMENT.
- No aprobado para contacto con productos base asfalto.
- No apto para contacto con agua potable.

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y CUBIERTAS

TREMproof® 250 GC LV

TX40T332

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# TREMproof® 250 GC LV

Membrana elastomérica impermeable de curado rápido, de un componente para aplicación sobre concreto “verde”

- Para uso en jardineras se debe aplicar un mortero impermeabilizado con TOXEMENT POLVO o con TOXEMENT 1A de TOXEMENT en proporción 1 : 3, de mínimo 1 pulgada, así como una protección anti-raíz tipo lámina de polietileno de alta densidad de 40 mils de espesor sobre el **TREMproof® 250 GC LV**, sin embargo no se recomienda esta solución donde se vayan a sembrar pastos, árboles o plantas con raíces muy fuertes y profundas.
- Se recomienda utilizar el producto en su totalidad una vez abierto el envase, de lo contrario éste puede iniciar su reacción o endurecimiento.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**TREMproof® 250 GC LV** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

## Presentación

Cuñete: 5 galones

Tremco garantiza que las membranas están libres de defectos, pero no garantiza la apariencia o color. Los sitios de aplicación y condiciones pueden afectar el desempeño.

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT 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.

Marzo 1 de 2017

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

TREMproof® 250 GC LV

TX40T332

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT