



TREMproof® 250 GC

MEMBRANA ELASTOMERICA DE APLICACIÓN EN FRIO PARA IMPERMEABILIZACIÓN, DE UN COMPONENTE, CURA RÁPIDA

DESCRIPCIÓN:

TREMproof® 250GC es una membrana de poliuretano modificado para impermeabilización, de curado rápido, alto contenido de sólidos y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV), que puede ser aplicada sobre hormigón verde o húmedo. TREMproof 250GC es un elastómero de un componente que cura al entrar en contacto con la humedad ambiental.

APLICACIONES:

TREMproof 250GC está diseñado para muros con relleno posterior, losas, jardineras y condiciones sumergidas. Está disponible en tres viscosidades: Autonivelante (SL), Rodillo (R) y Llana (T, para uso en trabajos de detalles).

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS:

TREMproof 250GC puede aplicarse a tan solo 24 horas luego de haber quitado los moldajes del hormigón, para mantener la construcción u obra 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 250 GC 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.

Normas aplicables y aprobaciones

TREMproof 250 GC cumple o excede las siguientes especificaciones:

- ASTM C836, Especificación estándar para membranas de impermeabilización elastoméricas, de aplicación líquida de alto contenido de sólidos.
- Normas de aprobación de la ciudad de Los Ángeles.
- Código de aceptación de Miami

Tremproof® 250GC
Membrana Elastomérica

FT.PC.CO.92 Revisión 05

Fecha última modificación: 12.2018



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



TREMproof® 250 GC

MEMBRANA ELASTOMERICA DE APLICACIÓN EN FRIO PARA IMPERMEABILIZACIÓN, DE UN COMPONENTE, CURA RÁPIDA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Descripción
Composición	Impermeabilizante de polímero modificado
Color	Negro
Sólidos	No menor a 84%*
Grado (s)	Llana, rodillo y autonivelación
Tiempo de curado	6 a 12 horas a 24°C, 50% HR
Espesor	60 mils

Propiedad	Método de ensayo	Valor típico
Espesor de película	ASTM C836	60 mils húmedos
Resistencia a la tracción	ASTM D412	200 psi
Elongación	ASTM D412	600%
Adhesión en piel después de inmersión en agua (sin imprimante)	ASTM C836; ASTM C794	17 lb/pulg (29,77 N/cm)
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM C836	Pasa
Pérdida máxima de peso 20% Pérdida mínima de sólidos 80%	ASTM C836; ASTM C1250	Pérdida máxima 15% Sólidos mínimos 85%
Puente de grietas de baja temperatura	ASTM C836; ASTM C1305	Pasa
Extensión después de envejecimiento térmico. Sin agrietamiento observable.	ASTM C836; ASTM C1522	Pasa
Dureza, Tipo 00, 50 Min.	ASTM C836; ASTM D2240	87
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM C836; ASTM E96 Copa húmeda	1.15 US Perms
	ASTM C836; ASTM E96 Copa húmeda invertida	1.05 US Perms
Máximo VOC	Método 310	No más que 177 g/L* (formulación LV no excede 100 g/L)
Estabilidad, vida útil mínimo 6 meses	6 meses	12 meses
Temperatura de aplicación		Sobre 5°C y mayor; si instala bajo de 5°C comuníquese con su Asesor Técnico Comercial de Productos Cave S.A.
Temperatura de almacenamiento		5 a 37°C

*Varía dependiendo el grado de material utilizado

**ASTM C1305 modificada



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com

Tremproof® 250GC
Membrana Elastomérica

FT.PC.CO.92 Revisión 05

Fecha última modificación: 12.2018



TREMproof® 250 GC

MEMBRANA ELASTOMERICA DE APLICACIÓN EN FRIO PARA IMPERMEABILIZACIÓN, DE UN COMPONENTE, CURA RÁPIDA

INSTRUCCIONES DE USO

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 al representante técnico comercial de Productos Cave S.A.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Bajo condiciones controladas, el rendimiento es el siguiente:

Espesor en mil húmedos	Pie ² /Gal.	m ² /L
215	7.5	0,19
120	13	0,32
90	18	0,44
60	25	0,61

PRESENTACIÓN

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

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales sellados en un lugar fresco, seco y protegidos de la intemperie (sobre los 10°C). Vida útil en esas condiciones: 12 meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- 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 técnico comercial de Productos Cave S.A. para información sobre compatibilidad y recomendaciones para trabajos de detalles y terminación.
- Consulte la hoja de seguridad del producto previa utilización.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh 2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com