



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

TREMPROOF 6100

Multicapa, reforzado con tejido, membrana impermeabilizante.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 10.23

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante asfáltica con caucho, monocomponente, 100% sólidos, de aplicación en caliente. **TREMPROOF 6100** puede formularse con hasta un 25% de contenido reciclado.

APLICACIONES PRINCIPALES

TREMPROOF 6100 es ideal para aplicaciones de impermeabilización nuevas y correctivas. El sistema **TREMPROOF 6100** se aplica a superficies horizontales de concreto y puede aplicarse al nivel superior de estructuras, como cubiertas de tejados y zonas de aparcamiento no expuestas de nivel superior. **TREMPROOF 6100** también puede utilizarse en las siguientes aplicaciones: jardineras, adoquines, cubiertas de plazas, sistemas de cubiertas con vegetación y condiciones sumergidas.

EQUIPO: El calentamiento de **TREMPROOF 6100** se realiza utilizando un fundidor de doble camisa en baño de aceite con agitación mecánica, diseñado específicamente para membranas impermeabilizantes de asfalto cauchutado en caliente sin cocción directa. También se acepta un equipo fusor con camisa de aire. El fundidor debe ser capaz de mantener la temperatura del material entre 191 y 218 °C (375 y 425 °F) y una temperatura en baño de aceite de 260 a 288 °C (500 a 550 °F) de forma intermitente. No se recomiendan los fundidores de fuego directo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Tipo	Asfalto cauchutado aplicado en caliente	
Color	Negro	
Sólidos	100%	
Densidad	1.29	
Aplicación	Escobilla plana	
Tiempo de curado	24 h	
Espesor	Mínimo 215 mils (Húmedo), 215 mils (seco)	
PROPIEDAD	MÉTODO	VALOR
Máximo V.O.C.	Método 310	0 g/L
Punto de inflamación	ASTM D92 Mínimo 500 °F (260 °C)	604 °F (318 °C)
Penetración del cono A 25 °C (77 °F), 11,0 mm (0,43") máximo A 50 °C (122 °F), 20,0 mm (0,78") como máximo	ASTM D5329 at 77 °F (25 °C) At 122 °F (50 °C)	0,22" (5,7 mm); 0,71" (18,1 mm)
Permeación de vapor de agua Ng/Pa*s*M ² Máximo	ASTM C836, ASTM E96, Dry Cup	0,3 ng/Pa*s*m ²
Dureza A 25 °C (77 °F), 5,5 J mínimo	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4.4p	14,9 J
Relación entre la dureza y la carga máxima a 25 °C (77 °F), 0,04 mínimo	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4.5	0,04
Adherencia	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4.6	Pasa
Absorción de agua 0,012 oz (0,35 g) máximo	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4.8	0,007 oz (0,20 g)
Pinholing 1 Pinhole máximo	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4.9	0
Flexibilidad a baja temperatura	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4-10	Pasa
Punteo de grietas a baja temperatura	CAN/CCSB 37,50-M89; Sección 4.11	Pasa
Flujo	ASTM D5329	0
Velocidad del calor	CAN/CCSB 37,50-M89	11

NORMAS APLICABLES:

- **TREMPROOF 6100** cumple o supera las siguientes especificaciones y homologaciones:
- CGSB 37.50-M89
- Aprobado por el condado de Miami-Dade - NOA#09-1110.05
- Los Ángeles Aprobado - RR#25299
- Aprobado por la ciudad de Nueva York - MEA#62-95-5

SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:

- UL Clase A - R-10845
- Certificado ISO 9001: 2000
- Certificación de acuerdo BBA

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en Cajas de 22,7 kg (50 lb), 40 cajas/pallet con un total de 908 kg (2000 lb), color negro.

RENDIMIENTO:

90 mils = 0.621 lb/ft² (3.03 kg/m²)
125 mils = 0.8625 lb/ft² (4.21 kg/m²)
200 mils = 1.38 lb/ft² (6.74 kg/m²)
215 mils = 1.48 lb/ft² (7.23 kg/m²)

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplicar sobre ningún tipo de concreto ligero sin la aprobación previa por escrito de Tremco.
- No utilizar sobre sustratos húmedos o congelados.
- No apto para contacto directo con materiales derivados del alquitrán de hulla. Si esta condición existe en la obra, contacte con el Servicio Técnico de Tremco para obtener instrucciones adicionales.
- El concreto debe dejarse curar durante un mínimo de 28 días antes de la aplicación.

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 sustratos 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.