



TREMPROOF 6100

Membrana impermeabilizante de asfalto con hule

Descripción

TREMProof 6100 es una membrana impermeabilizante de asfalto con hule, de una parte, 100% sólidos, aplicada en caliente. TREMPProof 6100 puede formularse con hasta 25% del contenido reciclado.

Aplicaciones Principales

TREMPProof 6100 se adapta de forma ideal para aplicaciones impermeabilizantes nuevas y de reparación. El sistema TREMPProof 6100 se aplica a las superficies de concreto horizontales y está formulado exclusivamente para aplicación en el nivel superior de las estructuras, incluyendo aplicaciones, tales como plataformas de plazas, plataformas de techos y áreas expuestas de estacionamientos en niveles superiores. TREMPProof 6100 es una membrana impermeabilizante complementaria que puede utilizarse con sistemas de Techados Verdes de Tremco.

Información técnica

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Tipo	Asfalto con hule aplicado en caliente	
Color	Negro	
Sólidos	100%	
Densidad	1.29	
Aplicación	Trapeador/Llana/Jalador	
Tiempo de Curado	24 horas	
Espesor	Mínimo 215 mils (mojado) 215 mils (seco)	
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
V.O.C. máximo	Método 310	0 g/L
Punto de inflamación	ASTM D92 Mínimo 500 °F (260 °C)	604 °F (318 °C)
Penetración del Cono a 77°F (25°C), 0.43" (11.0 mm) máximo a 122°F (50°C), 0.78" (20.0 mm) máximo	ASTM D5329 a 77 °F (25 °C) a 122 °F (50°C)	0.22" (5.7 mm); 0.71" (18.1 mm)
Permeabilidad a Vapor de Agua 1.7 ng/Pa*s*m ² máximo	ASTM C836; ASTM E96 Tasa Seca	
Tenacidad a 77°F (25°C), 5.5 J mínimo	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.4	14.9 J
Relación de Tenacidad a Carga Pico a 77°F (25°C), 0.04 mínimo	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.5	0.04
Índice de Adhesión	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.6	Pasa
Absorción de Agua 0.012 oz (0.35 g) máximo	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.8	0.007 oz (0.20 g)
Orificios pequeños 1 orificio pequeño máximo	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.9	0
Flexibilidad de Baja Temperatura	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.10	Pasa
Puenteo de Grietas a Baja Temperatura	CAN/CGSB 37.50-M89; Sección 4.11	Pasa
Flujo	ASTM D5329	0
Viscosidad por calor	CAN/CGSB 37.50-M89	11 segundos

Envase/Rendimiento

Cajas de 50 lb (22.7 kg), 40 cajas/tarimas que hacen un total de 2000 lbs (908 kg) se ofrece en color negro

Se venden únicamente en cantidades de tarimas

Índices de Cobertura

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/m²)

215 mils = 1.48 lb/ft² (7.23 kg/m²)

Instrucciones de uso

El calentamiento del TREMproof 6100 se logra utilizando un fundidor de doble camisa, de baño de aceite con agitación mecánica, diseñado específicamente para aplicar membranas impermeabilizantes de asfalto con hule, no calentadas directamente al fuego. También es aceptable un fundidor con camisa de aire. El fundidor debe poder mantener la temperatura del material de 375 a 425 °F (191 a 218 °C) y una temperatura de baño de aceite de 500 a 550 °F (260 a 288 °C) intermitentemente. No se recomiendan fundidores de fuego directo.

Normas/Cumplimientos

TREMproof 6100 cumple o supera las siguientes especificaciones y aprobaciones:

- CGSB 37.50-M89
- Aprobado por el Condado de Miami-Dade – NOA#09-1110.05
- Aprobado por Los Ángeles – RR#25299
- Aprobado por New York City – MEA#62-95-5

Sistemas con Clasificación de Resistencia al Fuego

- UL Clase A – R-10845
- Certificado por ISO 9001:2000
- Certificación del Convenio BBA

Precauciones/Limitaciones

- No aplique sobre ningún tipo de concreto ligero sin previa aprobación por escrito de EUCOMEX.
- No utilice sobre substratos húmedos o congelados.
- No adecuado para contacto directo con materiales derivados de alquitrán de hulla. Si existe esta condición en un sitio de trabajo, póngase en contacto con Servicio Técnico de EUCOMEX para obtener instrucciones adicionales.
- Deje que el concreto cure por lo menos 28 días antes de aplicar.

Rev. 11.16

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 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. 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 la página electrónica www.eucomez.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX