

TREMPproof 201/60

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO MODIFICADO

DESCRIPCIÓN

TREMPproof 201/60 es un impermeabilizante de poliuretano modificado de altos sólidos, en cumplimiento con la normatividad de compuestos orgánicos volátiles. El **TREMPproof 201/60** es un elastómero de un solo componente, de curado en húmedo. El **TREMPproof 201/60** está disponible en tres viscosidades (SL, R y T) que son adecuadas para aplicarse en superficies horizontales y verticales a 1.5 mm (60 mils) húmedos. SL y R son autonivelante y aplicación por rodillo. El grado T se aplica con llana hasta 5 cm (2 pulgadas).

USOS BÁSICOS

El **TREMPproof 201/60** es un sistema de membrana elastomérica impermeabilizante para aplicación fluida. El sistema se aplica a base de rociado, con rodillo, llanas o jalador y cura para formar una membrana elastomérica impermeable continua, sin costuras, tenazmente adherida. El **TREMPproof 201/60** se usa comúnmente como una membrana "entre losas" en las cubiertas de plazas, plataformas de estacionamientos, cubiertas de puentes, terrazas de azoteas, estrados y espejos de agua en los que se requiera una membrana impermeabilizante estándar de 1.5 mm (60 mils). El **TREMPproof 201/60** también se usa para impermeabilizar muros de cimentación y muros de retención. Los sistemas **TREMPproof 201/60** son membranas eficaces para usarse en concreto, madera, metal y otras superficies de mampostería. El **TREMPproof 201/60** también se puede utilizar como producto accesorio a los sistemas impermeabilizantes de Paraseal HDPE/Bentonita en el detallado de transiciones en un plano, alrededor de perforaciones y penetraciones, etc.

LIMITACIONES

- No debe usarse como una superficie expuesta directamente a intemperie o de desgaste.
- No debe aplicarse sobre superficies húmedas ni contaminadas.
- Debe usarse con una ventilación adecuada.

COLOR: Negro

Presentación:

- Cubetas de 19 litros (5 galones)
- Tambores de 208 litros (55 galones).

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Cumple con los requerimientos de desempeño de la Norma ASTM C836.

INSTALACIÓN

Las superficies que vayan a impermeabilizarse deben estar limpias y secas. Las losas de concreto deben tener un acabado con llana ligera de acero y después un escobillado fino o un acabado equivalente. Las cubiertas de concreto deben curarse a base de agua y deben estar ya coladas en su sitio cuando menos durante 14 días, de preferencia 28 días, antes de aplicar la membrana. Siguiendo las buenas prácticas de desagüe, la losa estructural debe tener una inclinación de, mínimo, 3.2 mm (1/8") por cada 30 cm de escurrimiento. Todas las grietas por contracción deben tratarse previamente



EUCLID CHEMICAL

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



con una capa de 1.5 mm (60 mils) de **TREMproof 201/60** de seis pulgadas de ancho centrada sobre la grieta. Las grietas de movimiento estructural mayores a 1.6 mm (1/16") deben abrirse con cortadora de disco a 1/8" a una profundidad de 5/8", sellarse con **TREMproof 201/60**, cubrirse con una cinta antiadherente, y ya sea recibir una capa de 1.5 mm (60 mils) de membrana como detalle o ser tratada con Tremco DualFlex embebida en la membrana, y centrada sobre la grieta.

En todas las juntas horizontales – verticales y en todas las proyecciones, se debe instalar un chaflán de 2.5 cm (1 pulgada) de **TREMproof 201/60**. Se debe instalar flashing integral a la altura que se indique en los planos.

En las juntas de expansión y en otras áreas que tengan un alto potencial de movimiento, tal vez se requiera colocar Tremco DualFlex embebido en la membrana. Para obtener los detalles sobre un diseño específico, favor de consultar a su Representante o Distribuidor local de Tremco.

Todas las capas de "detalle" deben dejarse curar cuando menos durante 12 horas antes de aplicar la membrana. Para eliminar el polvo y asegurar una correcta adherencia, antes de aplicar la membrana se deberán limpiar todas las capas de detalle con Xilol o Toluol.

El **TREMproof 201/60** se aplicará por aspersión, con un rodillo, jalador o llana a una tasa de 1.63 L/m² (4 gals/pie²) para dar un espesor de 1.5 mm (60 mils). Las burbujas que se puedan formar como resultado del vapor húmedo emitido por la losa pueden reducirse adelgazando el **TREMproof 201/60**, con 25% de Xilol o Toluol, utilizando la solución como un primario/sellador.

Se deberá realizar una "Prueba de Inundación". Antes de la inundación se deberá curar la membrana para que tenga un fraguado firme ahulado (un mínimo de 36 horas). Inundar con un mínimo de 2.5 cm (1 pulgada) de agua durante 24 horas.

Cuando no sea posible proteger contra daños causados por los diferentes oficios, se instalará una lámina protectora aprobada o material de drenaje TREMDrain tan pronto como la membrana tenga un fraguado firme ahulado.

NOTA: Seguir todos los reglamentos aplicables de seguridad e higiene a los ambientales.

RENDIMIENTO

El **TREMproof 201/60** se aplicará a razón de 0.61 m²/L. Película de 1.5 mm (60 mils) húmeda.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo con un solvente como xilol o tolueno. No utilice solventes convencionales como thinner, aguarrás o gasolina blanca ya que se puede contaminar el producto.

Vida útil: 12 meses en el envase original cerrado.

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.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

ASTM C 836	REQUERIMIENTO	TREMproof 201/60
Material	Curado y mantenimiento de sello contra agua	Excede
Estabilidad (26.7°)	Vida de anaquel 6 meses	Excede
Dureza Shore 00	50 mínimo	58 - 64
Pérdida de masa	20% pérdida máxima 80% mínimo de sólidos	9-12% pérdida 88-92% sólidos
Flexibilidad a baja temperatura y puenteo de grietas	10 ciclos, -26OC 0 - 3.2 mm, 3.2 mm - 0 = 1 ciclo s/pérdida de adherencia	Excede
Adherencia en exfoliación post inmersión en agua (sin primario)	4.4 N (1lb/pulgada)	22.2-35.6 N 5-8 lbf/pulg
Extensibilidad después de añejamiento por calor	La membrana debe puentear grieta de 6.4 mm (1/4 pulgada)	Excede

GARANTÍA

Tremco y Euclid - México garantizan que sus membranas están libres de defectos en los materiales, pero no garantiza y apariencia o color. Dado que los métodos de aplicación y las condiciones en sitio están fuera de nuestro control y pueden afectar el desempeño, Tremco y Euclid - México no extienden otra garantía, explícita o implícita, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para una aplicación en particular, con respecto a las Membranas Tremco. La única obligación de Tremco y Euclid - México será, a su opción, reemplazar, o rembolsar la cantidad de Membrana Tremco que se demuestre defectuosa y Tremco y Euclid - México no serán responsables por cualquier pérdida o daño.



EUCLID CHEMICAL

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

