



TREMPROOF 201/60

impermeabilizante elastomérico de poliuretano modificado

Descripción

TREMProof 201/60 es un impermeabilizante de poliuretano modificado de altos sólidos, en cumplimiento con la normatividad de compuestos orgánicos volátiles. El TREMProof 201/60 es un elastómero de un solo componente, de curado en húmedo. El TREMProof 201/60 está disponible en tres viscosidades (SL, R y T) que son adecuadas para aplicarse en superficies horizontales y verticales.

Aplicaciones Principales

TREMProof 201/60 está diseñado para su uso en muros de contención, jardineras y puede ser utilizado en aplicaciones como membrana "entre losas", principalmente sobre concreto y mampostería.

Información técnica

ASTM C 836	Requerimiento	TREMProof 201/60
Material	Curado y mantenimiento de sello contra agua	Excede
Estabilidad (26.7 °C)	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, -26 OC 0 - 32 mm, 3.2 mm - 0 = 1 ciclo s/pérdida de adherencia	Excede
Adherencia en exfoliación post inmersión en agua (sin primario)	4.4 N (1 lbf/pulgada)	22.2 - 35.6 N 5-8 lbf/pulgada
Extensibilidad después de añejamiento por calor	La membrana debe puentear grieta de 6.4 mm (1/4 pulgada)	Excede

Envase/Rendimiento

TREMProof 201/60 se ofrece en:

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

Cobertura aproximada:

Espesor Mils húmedos	Pies ² / gal	L/m ²
60	25	1.63

Tiempo de vida

12 meses almacenado en empaque original, sin abrir.

Instrucciones de uso

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 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 aspersion, con un rodillo, jalador o llana a una tasa de 1.63 L/m² (4 gal/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.

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.

Precauciones/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.
- No se utilice en condiciones de inmersión o vapor.
- No utilizar en superficies desgastadas.
- No aprobado para contacto directo con productos base asfalto.

Rev. 12.15