



TREMproof® 201/60

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, DE APLICACIÓN LÍQUIDA SIN CONTENIDO DE CARBONO NI ALQUITRÁN

DESCRIPCIÓN:

TREMproof® 201/60 es una membrana líquida de poliuretano modificado para impermeabilización, con alto contenido en sólidos y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC). TREMproof 201/60 es un elastómero monocomponente que cura con la humedad. TREMproof 201/60 está disponible en tres viscosidades (SL, R y T), adecuadas para aplicaciones verticales u horizontales de 60 mil (1,5 mm) de espesor (húmedo) (el grado T se puede aplicar hasta 2”).

APLICACIONES:

TREMproof 201/60 es un sistema de impermeabilización consistente en una membrana elastomerica de aplicación fluida. El sistema se aplica mediante rociado, rodillo, llana o jalador de caucho y cura para formar una membrana elastomerica continua, sin uniones, impermeable y firmemente adherida.

TREMproof 201/60 se usa generalmente entre losas en senderos peatonales, losas de estacionamientos, terrazas, estrados y espejos de agua en los que se requiera una membrana impermeabilizante estándar de 60 mil (1,5 mm) de espesor. TREMproof 201/60 también se usa para impermeabilizar muros de cimentación y muros de contención. El sistema TREMproof 201/60 forma una eficaz membrana para usar en superficies de hormigón, madera, metal y mampostería. TREMproof 201/60T también se puede usar como producto accesorio del sistema impermeabilizante Paraseal HDPE/Bentonita en transiciones como encuentros de losas en distintos planos, alrededor de hendiduras, etc.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS:

Color: Negro

Cumple con los requisitos de desempeño indicados en la norma ASTM C836

INFORMACIÓN TÉCNICA

| ASTM C836 | Requisitos | TREMproof 201/60 |
|---|---|--------------------------------------|
| Material | Debe curar y mantener un sello contra el agua | Excede |
| Estabilidad (26,7 °C) | Tiempo de almacenamiento: 6 meses | Excede |
| Dureza, Shore 00 | Mínimo 50 | 58-64 |
| Pérdida de peso | Pérdida máxima 20% Sólidos, mínimo 80% | Perdida 9-12 % Solidos 88-92 % |
| Flexibilidad a bajas temperaturas y formación de puente sobre grietas | 10 ciclos, -26 °C; (0" - 1/8", 1/8" - 0" = 1 ciclo / 0 - 3,2 mm, 3,2 mm - 0 = 1 ciclo) Sin pérdida de adherencia | Excede |
| Adherencia luego de inmersión en agua (sin imprimación) | 1 lbf/pulgada (4,4 N) | 5 - 8 lbf/pulgada (22,2 - 35,6 N) |
| Extensibilidad luego de envejecimiento con calor | La membrana debe formar un puente sobre una grieta de 1/4 de pulgada (6,4 mm) | Excede |



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

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

www.productoscave.com



TREMproof® 201/60

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, DE APLICACIÓN LÍQUIDA SIN CONTENIDO DE CARBONO NI ALQUITRÁN

INSTRUCCIONES DE USO

La superficie a impermeabilizar debe estar limpia y seca. Las losas de hormigón deben tener un acabado ligero con llana de acero y posterior cepillado con cepillo de cerdas finas u otra terminación equivalente. Las losas de hormigón deben estar curadas con agua y se deberá esperar como mínimo 14 días, preferiblemente 28 días, luego de su vaciado antes de aplicar la membrana. De acuerdo con las buenas prácticas de drenaje, la losa estructural deberá tener una pendiente de 1/8" (3,2 mm) por pie (30,5 cm) para el escurrimiento. Todas las grietas por contracción deben tratarse con una capa de 60 mil (1,5 mm) de TREMproof 201/60 de seis pulgadas (15,3 cm) de ancho, centrada sobre la grieta. Las grietas estructurales móviles mayores de 1/16" (1,6 mm) pueden rutearse y sellarse con TREMproof 201/60T, luego tapadas con cinta eliminadora de adherencia y finalmente recubiertas con un parche de membrana de 60 mil (1,5 mm); también pueden tratarse con Tremco DualFlex embebido en membrana líquida, centrado sobre la grieta.

En todos los encuentros verticales/horizontales y en todas las proyecciones, se deberá colocar un canto de TREMproof 201/60T de una pulgada (2,54 cm). Los tapajuntas deberán instalarse según la altura especificada en los planos.

En las juntas de dilatación y en otras áreas con alto potencial de movimiento, puede ser necesaria la instalación de relleno Tremco DualFlex embebido con la membrana líquida. Si necesita detalles de diseño específicos, consulte al representante técnico comercial de Productos Cave S.A.

Todos los parches deben dejarse curar por al menos 12 horas antes de aplicar la membrana. Los parches deben limpiarse con xilol o tolueno antes de aplicar la membrana.

TREMproof 201/60 puede aplicarse mediante rociado, rodillo, llana o jalador de caucho en una proporción de 4 galones cada 100 pies cuadrados (1,63 litros/m²) para lograr un espesor de 60 mil (1,5 mm). Si se forman burbujas debido al vapor húmedo emitido por la losa, puede reducir las usando una solución de TREMproof 201/60-SL con un 25% de xilol o tolueno como imprimador/sellador.

Se debe efectuar una prueba de agua; para ello, la membrana deberá curar hasta obtener una apariencia de goma firme (mínimo 36 horas) antes de inundar. Inunde con un mínimo de una pulgada (2,54 cm) de agua durante 24 horas.

En los casos en que la membrana esté expuesta a daños, instale una cubierta de protección o una manta de drenaje TREMDrain aprobada una vez que la membrana tenga un aspecto de goma firme.

PRESENTACIÓN

- Galones 19 L
- Tambores 208 L

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



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

Impermeabilizante elastomérico
Tremproof® 201/60

FT.PC.CO.93 Revisión 04

Fecha última modificación: 12.2018



TREMproof® 201/60

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO, DE APLICACIÓN LÍQUIDA SIN CONTENIDO DE CARBONO NI ALQUITRÁN

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- No debe utilizarse en superficies expuestas o transitables.
- Utilizar con ventilación adecuada.
- Consulte la hoja de seguridad previamente a la utilización del producto

Tremproof® 201/60
Impermeabilizante elastomérico

FT.PC.CO.93 Revisión 04

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 NCh2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

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