

Descripción del producto

Vulkem® 350NF/351NF es un sistema impermeabilizante compuesto de poliuretano líquido de endurecimiento rápido. Se cura para formar una superficie de membrana de caucho que proporciona un revestimiento duradero y fácil de limpiar. Las superficies texturizadas para el tráfico peatonal utilizarán una membrana superior cargada de áridos para contribuir a la resistencia al desgaste y al deslizamiento. Vulkem 350NF/351NF puede utilizarse para aplicar una membrana impermeable monolítica sin juntas sobre hormigón, madera contrachapada de CA bien anclada y superficies metálicas imprimadas.

Vulkem 350NF Base Coat es una membrana de uretano monocomponente, de bajo olor y bajo COV, que se adhiere firmemente a hormigón, madera contrachapada y metal limpios y secos. Mantiene su integridad incluso si el movimiento del sustrato causa grietas apenas perceptibles de hasta 1,5 mm (1/16 in). Si se corta o daña, Vulkem 350NF impedirá la migración de agua entre él y el sustrato. Vulkem 350NF está disponible en versión de rodillo (R) y autonivelante (SL) para aplicaciones verticales y horizontales.

Vulkem 351NF Top Coat es un poliuretano alifático, de dos componentes y bajo VOC que, cuando se utiliza junto con el árido recomendado, crea una superficie de desgaste dura, estéticamente atractiva y resistente al deslizamiento que forma una fuerte unión interlaminada con la capa base Vulkem 350NF.

Usos básicos

Vulkem 350NF/351NF es ideal para plazas, cubiertas de recreo, balcones, salas de máquinas, estadios, superficies deportivas y aplicaciones similares que requieran un sistema de impermeabilización elastomérico.

Características y beneficios

- El tiempo de curado rápido permite su uso 24 horas después de la instalación.
- El bajo olor y el bajo nivel de compuestos orgánicos volátiles (COV) permiten su uso en estructuras habitadas y respetuosas con los vecinos.
- La resistencia al moho y a los hongos protege las superficies de hormigón contra los contaminantes ambientales.
- Su excelente durabilidad y resistencia a los rayos UV prolongan la vida útil de los sistemas peatonales.
- Recotable y compatible con otros selladores Tremco, lo que mejora la protección impermeabilizante con total compatibilidad del sistema.

Disponibilidad

Disponible inmediatamente a través de su representante de ventas local de Tremco, distribuidor de Tremco o almacén.

Embalaje

Vulkem 350NF: cubos de 18,9 l (5 galones), bidones de 208,2 l (55 galones) Vulkem 351NF: Parte A cubos de 18,9 litros (5 galones), Parte B lata de 0,36 litros (12 onzas)

Colores

Vulkem 351NF está disponible en beige, gris, gris pizarra y piedra caliza. Colores especiales disponibles bajo pedido.

Instalación

El hormigón deberá curarse con agua y alcanzar una resistencia mínima a la compresión de 3000 psi. El acabado del hormigón se realizará con una llana ligera de acero seguida de una escoba de pelo fino, o un acabado equivalente ICRI #2-#4. El contenido de humedad del hormigón debe ser inferior al 4,5 % medido con un medidor de humedad Tramex CME 4. Dependiendo de la construcción de concreto y de la ubicación de la obra, es posible que se requieran pruebas adicionales del concreto. Póngase en contacto con su representante técnico o de ventas local de Tremco.

Consulte las instrucciones de aplicación de Vulkem 350NF/351NF para conocer todos los detalles de la aplicación. Las técnicas empleadas pueden requerir modificaciones para adaptarse a las condiciones de la obra. Consulte al representante de ventas de Tremco o a los servicios técnicos de Tremco para conocer los requisitos específicos del sitio.

Conjuntos ignífugos

- ANSI/UL790 - Métodos de ensayo estándar para pruebas de fuego de cubiertas de tejados
- CAN/ULC-S107 - Métodos de ensayo de exposición al fuego de cubiertas de tejados

Limitaciones

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con ventilación adecuada.

Garantía

Tremco garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales pero no ofrece ninguna garantía en cuanto a apariencia o color. Dado que los métodos de aplicación y las condiciones in situ están fuera de nuestro control y pueden afectar al rendimiento, Tremco no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluidas las garantías de COMERCIALIZACIÓN e IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR con respecto a los productos Tremco. La única obligación de Tremco será, a su elección, reemplazar o reembolsar el precio de compra de la cantidad de productos Tremco que se demuestre que están defectuosos, y Tremco no será responsable de ninguna merma o daño.

Consulte nuestro sitio web en www.tremcosealants.com para obtener las fichas técnicas de los productos más actualizadas.

NOTA: Todas las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de Tremco se ajustan a los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VULKEM 350NF	VULKEM 351NF
Punto de inflamación	Set-A-Flash (establecer punto de inflamación)	>160 °F (71 °C)	> 200 °F (> 93 °C)
% de sólidos (por peso)	ASTM D1353	90 a 98 %	95 %
Tiempo de secado a 75 °F, 50 % HR	ASTM D1640	Película de 40 mil, 6 a 8 h	15 mil, 8 a 16
Abierto al tráfico peatonal		4 a 6 h	24 h después de la cura
Desgaste	ASTM D822	N/D	Sin efecto
Spray de sal	ASTM B117	N/D	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	4000 a 6000 cps	2000 a 3000 cps
Elongación	ASTM D412	600 a 700 %	130 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	220 a 460 psi	2600 psi
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	45 a 60	90
Adherencia (Resistencia al pelado) imprimir, 20 a 30 pli,		ASTM D903 Hormigón sin 100 % de fallo	100 % de fallo cohesivo
Adherencia (Extraíble)	ASTM D4541	200 a 400 psi	200 a 400 psi
Envejecimiento acelerado	ASTM D573	Sin pérdida de alargamiento ni de resistencia a la tracción	Sin pérdida de alargamiento ni de resistencia a la tracción

* Prueba de envejecimiento acelerado. 1 ciclo diario de UV y pulverización de agua supera con creces 1 día de exposición en el mundo real. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Tremco o con su representante de ventas local para obtener más información.

0519/350NF/351NFDS-DC

Consulte nuestro sitio web en www.tremcosealants.com para obtener las fichas técnicas de los productos más actualizadas.

Selladores comerciales e impermeabilización Tremco

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445 Rue de Coulomb
Boucherville QC J4B 7L8
514.521.9555

