

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 350NF/950NF 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/950NF puede utilizarse para aplicar una membrana impermeable monolítica y sin juntas sobre hormigón, madera contrachapada AC 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 provoca grietas finas 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 950NF Top Coat es un poliuretano bicomponente aromático de baja emisión de COV que, utilizado 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/950NF es ideal para salas de máquinas y aplicaciones interiores similares que requieran un sistema de impermeabilización elastomérico.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El tiempo de curado rápido permite su uso 12 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 prolonga 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 litros (5 galones); bidones de 208,2 litros (55 galones)

Vulkem 950NF: cubos de 18,9 litros (5 galones); bidones de 208,2 litros (55 galones)

COLORES

Vulkem 950NF está disponible en gris, gris pizarra y negro. Colores especiales disponibles bajo pedido.

ENSAMBLAJES RELACIONADOS CON INCENDIOS

- ANSI/UL970 - 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

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 de Tremco.

Consulte las instrucciones de aplicación de Vulkem 350NF/950NF para conocer todos los detalles de la aplicación. Las técnicas empleadas pueden requerir modificaciones para adaptarse a las condiciones de la obra. Consulte a su Representante Técnico de Ventas o a los Servicios Técnicos de Tremco para conocer las condiciones y requisitos del emplazamiento.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con ventilación adecuada.
- El sustrato debe estar al menos a 5 °F (3 °C) por encima de las temperaturas del punto de rocío medidas para evitar las condiciones del punto de rocío.

GARANTÍA

Tremco garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales pero no ofrece ninguna garantía en cuanto a apariencia o color. Debido a que los métodos de aplicación y las condiciones en el lugar están fuera de nuestro control y pueden afectar el rendimiento, Tremco no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo las garantías de COMERCIALIZACIÓN y APTITUD 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.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS			
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VULKEM 350NF	VULKEM 950NF
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 %	99 %
Tiempo de secado a 75 °F, 50 % HR	ASTM D1640	Película de 25 a 40 mil, 4 a 6 horas	Película de 12 mil, 2 a 4 h
Abierto al tráfico peatonal		N/D	12 horas después de la cura
Desgaste	ASTM D822	N/D	N/C (uso exclusivo en interiores)
Spray de sal	ASTM B117	N/D	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	4000 a 6000 cps	2000 cps
Elongación	ASTM D412	600 a 700 %	100 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	220 a 460 psi	4200 psi
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	45 a 60	75 cabina D
Adhesión (resistencia al desprendimiento)	ASTM D903	Cemento no cebado, 20 a 30 pi, falla cohesiva al 100 %	100 % de fallo cohesivo
Adhesión (desprendible)	ATSM D4541	150 a 200 psi	200 a 400 psi
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)	ASTM D4060	N/D	70 mg
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.

Selladores comerciales e impermeabilización Tremco | tremcosealants.com

0122/350NF/950NFDS-DC

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

1350 Gay-Lussac, Unit: 3
Boucherville QC J4B 7G4
514.521.9555

