

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 350FC/950NF/951NF es un sistema de revestimiento de cubiertas de poliuretano de dos componentes compuesto por una capa base (350FC), una capa intermedia de alta resistencia (950NF) y una capa final (951NF). Este exclusivo sistema de impermeabilización está diseñado para ofrecer una adherencia tenaz, una resistencia extrema a los impactos y a la abrasión y una notable estabilidad química. Las propiedades elastoméricas de los componentes del sistema permiten que el conjunto se adapte a la losa de hormigón y puentee las grietas de retracción.

Vulkem 350FC Base Coat es una membrana de uretano de dos componentes, de curado rápido, que cumple con los requisitos VOC (compuestos orgánicos volátiles) y de curado químico, que se adhiere firmemente a superficies de hormigón y metal limpias, secas y preparadas. Mantiene su integridad incluso si el movimiento del sustrato provoca grietas finas de hasta 1,5 mm (1/16 in). Vulkem 350FC evitará la migración de agua entre él y el sustrato y es compatible con todas las capas intermedias y superiores de uretano de Tremco.

La capa intermedia Vulkem 950NF es un uretano de dos componentes que se aplica una vez curada la capa base Vulkem 350FC. La capa intermedia está cargada con agregado para proporcionar al sistema una excelente resistencia química, a la abrasión e impactos.

Vulkem 951NF Top Coat es un poliuretano alifático de dos componentes, bajo en COV, que se aplica una vez curada la capa intermedia de Vulkem 950NF. La adhesión interlaminar a Vulkem 950NF es extremadamente fuerte. La capa final ofrece una excelente resistencia a la abrasión, estabilidad frente a los rayos UV y resistencia química para completar este sistema Vulkem de revestimiento de cubiertas de tráfico.

USOS BÁSICOS

Vulkem 350FC/950NF/951NF es un sistema de revestimiento de cubiertas de tráfico de aplicación en frío diseñado para impermeabilizar losas de hormigón y proteger de los daños causados por el agua las zonas ocupadas situadas debajo. Además, el sistema protegerá el hormigón de los efectos dañinos del agua, las sales de deshielo, los productos químicos, la gasolina, los aceites y los anticongelantes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El tiempo de curado rápido permite su uso 24 horas después de la instalación.
- La resistencia a los hongos y a las partículas leves protege las superficies de concreto contra los contaminantes ambientales.
- La excelente durabilidad y la resistencia a los rayos UV prolongan la vida útil de los sistemas vehiculares.
- Recoatable y compatible con otros selladores Tremco y juntas de expansión, que mejoran la protección impermeable con compatibilidad total del sistema.

DISPONIBILIDAD

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

EMBALAJE

Vulkem 350FC: Total del kit de 4,6 galones - Parte A: 14,6 litros (3,85 galones) en un cubo de 18,9 litros (5 galones), Parte B: 2,7 litros (0,71 galones) en un cubo de 1 galón.

Vulkem 950NF: Total del kit de 4,2 galones - Parte A: 12,3 litros (3,25 galones) en un cubo de 18,9 litros (5 galones), Parte B: 0,6 litros (0,95 galones) en un cubo de 1 galón.

Vulkem 951NF: Total del kit de 4,6 galones - Parte A: 14,2 litros (3,75 galones) en un cubo de 18,9 litros (5 galones), Parte B: 3,2 litros (0,85 galones) en un cubo de 1 galón.

COLORES

Vulkem 951NF está disponible en beige, gris, piedra caliza, negro y gris pizarra. Colores especiales disponibles bajo pedido.

LIMITACIONES

- Todas las superficies deben estar sanas, limpias, secas y libres de contaminación. Puede ser necesario un cepillado minucioso con alambre, esmerilado, arenado o limpieza con disolvente para dejar al descubierto superficies limpias, sanas y vírgenes.
- Con este producto sólo se utiliza Vulkem Primer #171, Vulkem Primer 191 o TREMprime Non-Porous Primer.
- Si tiene alguna pregunta sobre los tiempos de secado, los porcentajes de cobertura y las técnicas de aplicación específicas de cada imprimación, póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco o con el representante de ventas local de Tremco.
- No aplicar sobre superficies contaminadas o húmedas.
- El producto debe recubrirse en 24 horas o menos, de lo contrario será necesario limpiarlo e imprimirlo.
- No diluir.

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 350FC	VULKEM 950NF	VULKEM 951NF
% de sólidos (por peso)	ASTM D1353	80 %	99 %	80 a 85 %
Tiempo de secado a 75 °F, 50 % HR	ASTM D1640	Película de 25 milímetros, 3 a 4 horas	Película de 12 mil, 2 a 4 h	Película de 12 mil, 2 a 4 h
Abierto al tráfico de vehículos		N/D	N/D	24 h después de la cura
Desgaste	ASTM D822	N/D	N/D	Sin efecto
Spray de sal	ASTM B117	N/D	Sin efecto	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	2500 cps	2000 cps	2500 cps
Elongación	ASTM D412	>500 %	100 %	145 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	>3500 psi	4200 psi	4500 psi
Resistencia al despegado	ASTM C794	>20 pli	N/D	N/D
Adhesión (resistencia al desprendimiento)	ASTM D903	30 pli, fracaso del sustrato	100 % de fallo cohesivo	100 % de fallo cohesivo
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)	ASTM D4060	N/D	70 mg	33 mg
Envejecimiento acelerado*	ASTM D573	N/D	Sin pérdida de alargamiento ni de resistencia a la tracción	Sin pérdida de alargamiento ni de resistencia a la tracción
Resistencia al desgarró	ASTM D643	>250 pli	250 pli	480 pli

Selladores comerciales e impermeabilización Tremco | tremcosealants.com

MoYr/DOCCODE

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

