

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 360NF/951NF 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 360NF/951NF puede utilizarse para aplicar una membrana impermeable monolítica sin juntas sobre hormigón, madera contrachapada AC bien anclada y superficies metálicas imprimadas.

Vulkem 360NF Base Coat es una membrana de uretano de fraguado rápido, curada con agua, de bajo olor y bajo contenido en 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 360NF impedirá la migración de agua entre él y el sustrato.

Vulkem 951NF Top Coat es un poliuretano alifático de dos componentes y bajo contenido en COV 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 360NF.

USOS BÁSICOS

Vulkem 360NF/951NF 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 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 y resistencia a los rayos UV prolongan la vida útil de los sistemas peatonales.
- Recotable y compatible con otros selladores y juntas de expansión de Tremco, lo que mejora la protección de la impermeabilización con una compatibilidad total del sistema.

DISPONIBILIDAD

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

EMBALAJE

Vulkem 360NF: 18,9 litros (5 galones) en una cubeta de 22,7 litros (6 galones)

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. También está disponible en transparente para su uso con cuarzo de color. Colores especiales disponibles bajo pedido.

CONJUNTOS CORTAFUEGOS

ANSI/UL790 - Métodos de ensayo normalizados para pruebas de resistencia al 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 local de Tremco.

Consulte las instrucciones de aplicación de Vulkem 360NF/951NF 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 de ventas de Tremco 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 3°C (5°F) por encima de las temperaturas del punto de rocío medidas para evitar condiciones de 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 360NF	VULKEM 951NF
Punto de inflamación	Set-A-Flash (establecer punto de inflamación)	185 °F (85 °C)	>200 °F (93 °C)
% de sólidos (por peso)	ASTM D1353	91 %	80 a 85 %
Tiempo de secado a 75 °F, 50 % HR	ASTM D1640	Película 25 a 40 mil, 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	Sin efecto
Spray de sal	ASTM B117	N/D	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	8000 a 10000 cps	2500 cps
Elongación	ASTM D412	500 %	145 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	275 psi	4500 psi
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	40 a 50	50 cabina D
Adhesión (fuerza para jalar)	ASTM D903	Cemento no cebado, 45 pil, falla cohesiva al 100 %	100 % de fallo cohesivo
Adhesión (desprendible)	ASTM D4541	350 psi	350 psi
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)	ASTM D4060	N/D	33 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.