

---

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 350NF/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 350NF/951NF puede utilizarse para aplicar una membrana impermeable monolítica 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 951NF Top Coat es un poliuretano alifático de dos componentes, con 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 350NF.

---

### USOS BÁSICOS

Vulkem 350NF/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 350NF: cubos de 18,9 litros (5 galones); bidones de 208,2 litros (55 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. 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 del hormigón y de la ubicación de la obra, puede ser necesario realizar pruebas adicionales en el hormigón. Póngase en contacto con su representante técnico o de ventas local de Tremco.

Consulte las instrucciones de aplicación de Vulkem 350NF/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 los requisitos del emplazamiento.

## ENSAMBLAJES RELACIONADOS CON INCENDIOS

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.
- 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 COMERCIABILIDAD 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 951NF                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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 %                                                   | 80 a 85 %                                                    |
| Tiempo de secado a 75 °F, 50 % HR         | ASTM D1640                                    | Película de 25 a 40 ml, 4-6 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                                | 4000 a 6000 cps                                             | 2500 cps                                                     |
| Elongación                                | ASTM D412                                     | 600 a 700 %                                                 | 145 %                                                        |
| Resistencia de tensión                    | ASTM D412                                     | 220 a 460 psi                                               | 4500 psi                                                     |
| Dureza (orilla A)                         | ASTM D2240                                    | 45 a 60                                                     | 50 cabina D                                                  |
| Adhesión (resistencia al desprendimiento) | ASTM D903                                     | Concreto no cebado, 20 a 30 pli, falla cohesiva al 100 %    | 100 % de fallo cohesivo                                      |
| Adhesión (desprendible)                   | ASTM D4541                                    | 150 a 200 psi                                               | 200 a 400 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.

Selladores comerciales e impermeabilización Tremco | [tremcosealants.com](http://tremcosealants.com)

0122/350NF/951NFDS-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

