

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 350/351 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 350/351 puede utilizarse para aplicar una membrana impermeable monolítica sin juntas sobre hormigón y superficies metálicas imprimadas.

Vulkem 350 Base Coat es una membrana de uretano monocomponente que se adhiere firmemente al hormigón y al 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 350 impedirá la migración de agua entre él y el sustrato. Vulkem 350 está disponible en versión de rodillo (R) y autonivelante (SL) para aplicaciones verticales y horizontales.

Vulkem 351 Top Coat es un poliuretano alifático monocomponente 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 350.

---

### USOS BÁSICOS

Vulkem 350/351 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.
- 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 350: cubos de 18,9 litros (5 galones), bidones de 208,2 litros (55 galones)

Vulkem 351: cubos de 18,9 litros (5 galones); bidones de 208,2 litros (55 galones)

---

### COLORES

Vulkem 351 está disponible en beige, gris, piedra caliza, arce, gris pizarra, negro y blanco. 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.

## LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas
- Utilización con verificación adecuada
- El sustrato debe estar al menos 3 °C (5 °F) por encima de las temperaturas de 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 COMERCIALIZABILIDAD 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 350	VULKEM 351
Punto de inflamación	Set-A-Flash (establecer punto de inflamación)	112 °F (44.4 °C)	85 °F (39 °C)
% de sólidos (por peso)	ASTM D1353	79 %	72 %
Tiempo de secado a 75 °F, 50 % HR	ASTM D1640	Película 25-40 mil, 12 h	Película de 15 mil, 6 a 8 h
Abierto al tráfico peatonal		N/D	N/D
Desgaste	ASTM D822	N/D	Sin efecto
Spray de sal	ASTM B117	N/D	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	8000 a 10000 cps	2000 a 3000 cps
Elongación	ASTM D412	1040 %	120 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	320 psi	2800 psi
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	60	85 a 95
Adhesión (resistencia al desprendimiento)	ASTM D903	Hormigón sin imprimir 30 pli, 100 % cohesivo	100 % de fallo cohesivo
Adhesión (desprendible)	ASTM D4541	280 psi	400 psi
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)	ASTM D4060	N/D	50 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

0122/350/351DS-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

