

# VULKEM 350NF

RECUBRIMIENTO PARA APLICACIÓN PEATONAL Y VEHICULAR,  
AMIGABLE CON EL AMBIENTE, POCO AROMA Y BAJA EMISIÓN  
DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

## DESCRIPCIÓN

**Vulkem® 350NF** es un recubrimiento de poliuretano monocomponente, de curado rápido y poco aroma que posee una adhesión tenaz al concreto limpio y seco, madera y metal. **Vulkem 350NF** es una capa versátil que puede ser aplicada debajo, en medio y encima de cualquier Vulkem o utilizarse bajo loseta. **Vulkem 350NF** se encuentra disponible en dos viscosidades, R (rodillo) para aplicaciones verticales u horizontales y SL (autonivelante) para aplicaciones horizontales.

## USOS BÁSICOS

**Vulkem 350NF** es ideal para plazas, cubiertas vehiculares, cubiertas para recreación, terrazas de balcones, cuartos de mecánica, baños, cocinas, estadios, rampas y plenos elevados. Por favor contacte al Servicio Técnico para obtener información adicional sobre aplicaciones.

## DATOS TÉCNICOS

- Curado rápido – Consulte el cuadro de la página 2 para obtener los promedios de curado
- Poco aroma
- Adhesión al concreto sin imprimante
- Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles menor a 90 g/l
- Poco potencial para desprendimiento de gas
- Viscosidad mínima
- Compatible con todos los recubrimientos intermedios y superiores
- No interfiere con el curado o adhesión cuando se utiliza con productos Tremco como: Dymeric 240FC, Duaflex, Vulkem 45 SSL y Vulkem 116
- Puede utilizarse bajo loseta – Contacte al Servicio Técnico para obtener información de aplicación

## BENEFICIOS

- Curado rápido significa un área de viraje más rápida en el lugar de trabajo
- Tiene poco aroma, lo cual es ideal para la restauración de aplicaciones interiores
- Fácil de aplicar
- Su compatibilidad con otros productos Tremco minimiza el riesgo de falla cuando se realizan transiciones o penetraciones de la estructura tales como, transiciones de piso a muro, áreas de detalle y drenaje.

## RECUBRIMIENTOS Y CAPAS INTERMEDIAS COMPATIBLES

Tremco ofrece una línea completa de recubrimientos y capas intermedias compatibles que establecen una fuerte adhesión al **Vulkem 350NF**. Los recubrimientos compatibles son Vulkem 351, 351NF, 346, 951NF y 950NF (para 950NF únicamente para interiores). Las capas intermedias compatibles son Vulkem 345 y 950NF. Estos recubrimientos Vulkem crean una superficie estética, tenaz y resistente a la abrasión cuando se utiliza en conjunto con el agregado recomendado. Adicionalmente, Vulkem 350NF es ideal para uso bajo loseta en baños, cocinas, balcones y otras aplicaciones.

## PRESENTACIÓN

**Vulkem 350NF** se encuentra disponible en:

- Cubetas de 18.9L (5 galones)
- Tambores de 208L (55 galones).



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



## INSTALACIÓN

Consulte las instrucciones para obtener detalles de instalación para una aplicación en específico. Las técnicas podrían requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones del lugar.

## GARANTÍA

TREMCO garantiza que sus productos se encontraran libres de defectos en sus materiales, pero no garantiza en cuanto a apariencia o color. Dado que el método de aplicación y las condiciones de obra se encuentran fuera de nuestro control y pueden afectar el desempeño, TREMCO no hace otra garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos; lo que incluye garantías mercantiles y de idoneidad para un propósito particular. La única obligación de TREMCO, a su consideración, es reemplazar el producto o reembolsar el monto de compra por la cantidad de producto que se haya comprobado que se encuentra defectuoso. TREMCO no es responsable por cualquier pérdida o daño.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades	Método de prueba	Vulkem 350NF (SL)	Vulkem 350NF (R)
Tensión	ASTM D412	440-460 psi	220-240 psi
Elongación	ASTM D412	600-700%	600-700%
S100	ASTM D412	220-260 psi	110-120 psi
Endurecimiento, Shore A	ASTM-C661-83	50-60	45-50
Resistencia a descortezamiento en Concreto	ASTM C-794	25-30 pli, 100% falla cohesiva	20-25 pli falla cohesiva
Permeabilidad	E-96	.15 perm-pulg	.1 perm-pulg
Retención vertical		N/A	>50 mils
% de Sólidos		90-92%	97-98%
Contenido no volátil	ASTM D-1353	<90 g/l	<20 g/l
Viscosidad, cps	Brookfield C&P	4-6000 cps	15,000-20,000
Tiempo de curado en segundas aplicaciones a 25° C (77°) 50% de humedad relativa	ASTM D-1640	4-6 horas	5-7 horas
Punto de inflamación	Setaflash	160° F	>200° F
Punto de Adhesión	ASTM D 4541	Min 400 psi	Min 275 psi

Temperatura a 50% de humedad relativa	Promedio de curado
4.4° - 12.8° C (40° - 55° F)	48 horas
12.8° - 18.3° C (55° - 65° F)	16-24 horas
18.3° - 29.4° C (65° - 85° F)	4-6 horas
29.4° C (85° F)	<0 = 4 horas

Las variaciones en la temperatura y humedad pueden afectar el promedio de curado de la membrana de impermeabilización. El cuadro superior debe utilizarse como guía únicamente para determinar el promedio de curado aproximado. Existen otros factores que pueden influenciar el promedio de curado, tales como la temperatura del sustrato y el ambiente. Para mayor información acerca de los procedimientos de aplicación adecuados por favor consulte las instrucciones de aplicación.

**Nota:** Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012