

VULKEM 360NF y 351NF

RECUBRIMIENTO RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, DE BAJO OLOR
Y SIN COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (V.O.C.)
PARA PLATAFORMAS PEATONALES.

DESCRIPCIÓN

VULKEM 360NF/351NF es un sistema de recubrimiento para plataformas peatonales responsable con el medio ambiente. El **VULKEM 360NF/351NF** es un atractivo sistema de impermeabilización a prueba de agua, compuesto de un resistente poliuretano líquido. El sistema **VULKEM 360NF/351NF** cura formando una atractiva membrana elastomérica de caucho a prueba de agua, durable y de fácil limpieza. La capa superior de agregado proporciona un perfil resistente e ideal para uso peatonal.

Vulkem 360NF es una capa base de poliuretano de fraguado rápido que posee adhesión cohesiva para limpiar y secar el concreto, madera y metal, de bajo olor, sin compuestos orgánicos volátiles (V.O.C.) y curado a base de agua.

Vulkem 360NF forma una membrana monolítica de acabado a prueba de agua capaz de puentear a 1.16mm (1/16") sin comprometer la integridad, a prueba de agua del sistema.

Vulkem 360NF puede aplicarse en diversos espesores de acuerdo a las necesidades de resanado y declive.

Nota: El agua es añadida a la capa base de **Vulkem 360NF** para rellenar la cubeta. Mezcle hasta que el agua esté completamente incorporada a la base del polímero y obtenga un recubrimiento viscoso y elastomérico.

Vulkem 351NF es un recubrimiento de dos componentes, de poliuretano, de bajo olor y sin compuestos orgánicos volátiles (V.O.C), el cual cuando se usa en combinación con el agregado recomendado, crea una superficie áspera, estética, resistente a la abrasión y que forma una adhesión interlaminada a la capa base de **Vulkem 360NF**.

USOS BÁSICOS

El **VULKEM 360NF/351NF** ha sido especialmente formulado con bajo aroma para aplicaciones en áreas ocupadas. Es ideal para plazas, balcones, cuartos de mecánica, estadios y aplicaciones similares que requieran un sistema a prueba de agua.

RESTRICCIONES

- No se aplique en superficies empapadas o contaminadas.
- Aplíquese con una ventilación adecuada.

COLORES

Vulkem 351NF está disponible en color beige, gris, limestone, maple, slate gray y blanco.

ENVASE

Vulkem 360NF- 19L (5 galones) en una cubeta de 22.7L (6 galones)

Vulkem 351NF- Parte A y B.

- Base, parte A – Cubetas de 19L (5 galones)
- Agente de curado, parte B – Latas de 47L (12 onzas)

INSTALACIÓN

El concreto debe ser curado con agua y colocarse dentro de los primeros 14 días o preferentemente dentro

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase 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 substratos 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

de los 28 días. El concreto deberá tener un acabado con llana metálica, seguido de un fino cepillado o algún equivalente.

Las losas nuevas o existentes deberán estar secas y limpias de cualquier contaminante que interfiera con la adhesión y el curado adecuado.

La preparación de la superficie, ya sea química y/o mecánica puede ser requerida.

Las losas de madera laminada deben de sujetarse firmemente, proporcionando las consideraciones adecuadas a las juntas y el movimiento. Estas superficies regularmente no necesitan imprimación cuando se aplica la base de **Vulkem 360NF**. Podrían requerirse pruebas para asegurar una adhesión adecuada.

Todas las superficies deben estar libres de defectos, los cuales pueden notarse a través del recubrimiento. **Vulkem 360NF** se aplica normalmente en una proporción de 1.22 m² por litro (50 pies² por galón), rindiendo aproximadamente .76mm (30 mils) de grosor.

El recubrimiento se aplica con un jalador y posteriormente con un rodillo para ayudar a distribuir el material.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades	Método de prueba	360NF	351NF
Tensión	ASTM-D-412	275 psi	2600 psi
Elongación	ASTM-D-412	500%	130%
S ₁₀₀	ASTM-D-412	130 psi	240 psi
Dureza Shore A	ASTM-C-661	40-50	90
Resistencia a la descorteza	ASTM-C-794	45 lbs. 100% coh	100% coh. a 360NF
Permeabilidad	E-96	0.12 perms	0.12 perms
Viscosidad, cps	Brookfield HBT	8-10,000	2-3,000
Tiempo de curado a 77° F, 50% R.H.	ASTM-D-1640	4 hrs. max	48 hrs. max

El **Vulkem 351NF** se aplica con un rodillo mediano de 3.8" en un promedio de 2.95 a 3.19 m² por litro (120-130 pies² por galón, rindiendo aproximadamente 0.30mm (12 mils) de espesor. La arena sílica se incorpora inmediatamente en el recubrimiento húmedo y utilizando el rodillo para distribuir el agregado. Un acabado antiderrapante ligero requiere 0.5kg (4-6 libras) de arena por litro y si requiere un acabado más texturizado utilice 0.9kg (6 a 8 libras) de arena por litro de **Vulkem 351NF**.

Consulte la guía de aplicación de **VULKEM 360NF/351NF** para más detalles de aplicación específicos. Las técnicas involucradas podrían requerir modificaciones para ajustarse a las condiciones del trabajo. Consulte su representante de Tremco para requerimientos de diseño específicos.

DISPONIBILIDAD

Disponible con su representante, distribuidor ó almacén Tremco.

GARANTÍA

Tremco garantiza que los recubrimientos Vulkem se encuentran libres de defectos en sus materiales pero no es válida en cuanto a apariencia o color.

Dado que los métodos de aplicación y las condiciones del lugar de aplicación se encuentran fuera de nuestro alcance y pueden afectar el funcionamiento del producto, Tremco no hace válida ninguna otra garantía, ya sea explícita o implícita, incluyendo garantías de carácter comercial o funcionamiento para un propósito en particular.

La única obligación de Tremco será reemplazar o reembolsar el monto de la compra siempre y cuando se haya comprobado el defecto del producto, en todo caso Tremco no será responsable de pérdidas o daños.



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

