



VULKEM® 350NF/351

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TRÁNSITO PEATONAL

DESCRIPCIÓN:

VULKEM® 350NF (R, SL) / 351 es un sistema de poliuretano impermeable para cubiertas expuestas a tráfico peatonal. El sistema cura para formar una membrana duradera de fácil limpieza. Para superficies antideslizantes use agregado fino con la membrana.

APLICACIONES:

VULKEM® 350NF (R, SL) / 351 es un sistema de poliuretano impermeable para cubiertas expuestas a tráfico peatonal. El sistema cura para formar una membrana duradera de fácil limpieza. Para superficies antideslizantes use agregado fino con la membrana.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Propiedad	Método	VULKEM 350NF (base)	VULKEM 351 (terminado)
Tensión	ASTM 412	440 – 460 psi (3,03 – 3,17 MPa)	3000 psi (20,7 MPa)
Elongación	ASTM 412	600 – 700%	140%
Dureza Shore A	ASTM 661-83	50 – 60	75
Adherencia (sobre concreto)	ASTM C-794	25 – 30 pli, 100% cohesivo	100% cohesivo en Vulkem 350NF
Permeabilidad	ASTM E-96	0,15 metric perms	0,06 metric perms
Contenido de no volátiles	ASTM D-1353	< 90 g/L	63% min.
Viscosidad, cps	Brookfield HBT	4 – 6000	2 – 3000
Tiempo de curado (25°C y 50% HR)	ASTM -1640	4 – 6 horas	24 horas máx.
Punto de inflamación	Setaflash	160°F (71,1°C)	82°F (27,8°C)

VULKEM® 350NF (R, SL) / 351 puede ser usado para aplicar como una membrana monolítica sobre el concreto (requiere imprimación según perfil de rugosidad), y sobre superficies metálicas con imprimación.

La aplicación se hace siguiendo procedimientos simples, con herramientas convencionales, también se puede usar pistola para una aplicación rápida y segura.

VULKEM® 350NF (R, SL) – BASE es un compuesto de poliuretano de un componente que se adhiere firmemente a superficies limpias y secas de concreto, madera o metal.

VULKEM® 350NF es una membrana de bajo olor y bajo VOC. Adicionalmente este producto es de curado acelerado lo que permite terminar los trabajos en menos tiempo. Si se corta o daña la impermeabilización, **VULKEM® 350NF (R, SL)** prevendrá la migración de agua entre éste y el sustrato por capilaridad horizontal. **VULKEM® 350NF** está disponible en versión R (rodillo) para uso vertical y versión SL (autonivelante) para uso horizontal.

VULKEM® 351 – TERMINADO, es un compuesto para ser aplicado sobre el **VULKEM® 350NF (R, SL)**, después de que éste haya curado y se encuentre tactoso. El producto ofrece una excelente resistencia a abrasión y una alta elongación. La adherencia entre el **VULKEM® 350NF (R, SL)** y el **VULKEM® 351** es extremadamente fuerte.





VULKEM® 350NF/351

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TRÁNSITO PEATONAL

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación se deben mezclar adecuadamente los productos **VULKEM® 350 NF** y **VULKEM® 351** en sus envases respectivos, con un mezclador tipo Jiffy.

HORMIGÓN:

VULKEM® 350NF (R, SL)/351 puede ser usado sobre superficies de concreto limpias, secas y curadas, libres de recubrimientos o agentes de curado. Las juntas con movimiento requieren ser selladas antes de la aplicación de la impermeabilización. La superficie debe ser rugosa y tener la pendiente apropiada.

METAL:

El metal debe estar limpio, imprimado, firmemente anclado en las uniones a madera o concreto. Esta aplicación requiere el uso de **VULKEM® 181 PRIMER**.

Para mayor información sobre el uso del **VULKEM® 350NF (R, SL)/351** consultar las instrucciones de aplicación del sistema en nuestro servicio de asesoría en Productos Cave S.A.

Para asegurar el completo sello de la impermeabilización se recomienda cortar una regata a 5 ó 10 cm de la altura de la placa (extender hasta este punto la impermeabilización) y de 5 mm de ancho x 5 mm de profundidad y sellar con **VULKEM® 116** de Productos Cave S.A.

PRESENTACIÓN

- Capa de base **VULKEM® 350NF** – balde de 18,9 L
- Recubrimiento **VULKEM® 351** – balde de 18,9 L

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y bajo techo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de DIECIOCHO (18) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Utilizar con ventilación adecuada.
- No aplicar los sistemas **VULKEM** peatonal sobre concretos aligerados.
- Es importante medir constantemente los espesores de las membranas mediante la galga durante la aplicación del sistema, para asegurar el adecuado desempeño del mismo.
- No se recomienda aplicar los recubrimientos en temperaturas iguales o menores a 4°C o temperaturas mayores a 40°C.
- Un incremento de la humedad relativa y disminución de la temperatura puede causar tiempos de curado más largos.
- No es necesario cubrir las juntas de expansión. Si requiere un mismo color aplique **VULKEM® 351** sobre las juntas.
- En superficies con pendientes altas o áreas verticales, reemplazar **VULKEM® 350NF – SL** por **VULKEM® 350NF – R**.
- No diluir los productos ni limpiar las herramientas con diluyente.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



VULKEM® 350NF/351

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TRÁNSITO PEATONAL

VULKEM® 350NF/351
Sistema de Impermeabilización

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.13, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

FT.CO.96 Revisión 03

Fecha última modificación: 04.2016



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com