



# VULKEM® 350/346/346

RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA SUPERFICIES DE TRÁNSITO VEHICULAR.

## DESCRIPCIÓN:

VULKEM® 350NF/346/346 es un sistema de poliuretano modificado, utilizado en el revestimiento de cubiertas destinadas al tráfico vehicular. Se compone de una capa base (350), una capa intermedia de alta resistencia (346) y una capa de terminación (346). Este exclusivo sistema de impermeabilización está diseñado para tener una excelente adherencia, buena resistencia al impacto y la abrasión junto con una notable estabilidad química. Las propiedades elastoméricas de los componentes del sistema permiten que el sistema completo trabaje junto a la losa de hormigón, puentando las grietas de contracción.

La capa base, VULKEM 350, es una membrana de uretano mono componente que se adhiere firmemente a metal y hormigón, limpios y secos. Conserva su integridad, incluso si el movimiento del sustrato causa grietas de hasta 1/16" (1,5 mm). Si se corta o se daña, VULKEM 350 evitará la migración de agua entre él y el sustrato. VULKEM 350 está disponible en las versiones (R) para aplicaciones con rodillo y (SL) grado autonivelante, para aplicación en vertical y horizontal.

La capa intermedia VULKEM 346, es un poliuretano alifático mono componente que se aplica después que la capa base VULKEM 350 haya curado. La capa intermedia contiene agregados para proporcionar al sistema una excelente resistencia química, al impacto y abrasión.

La capa de terminación VULKEM 346 es un poliuretano alifático mono componente, que se aplica después de que la capa intermedia, VULKEM 346, haya curado. La adhesión interlaminar a VULKEM 346 es extremadamente fuerte. VULKEM 346 ofrece una excelente resistencia a la abrasión, a los rayos UV y elevada resistencia química para completar el sistema de impermeabilización.

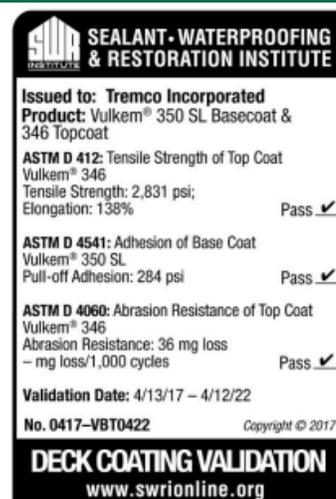
## APLICACIONES:

VULKEM® 350/346/346 es un sistema de recubrimiento para plataformas de tráfico, de aplicación en frío, diseñado para impermeabilizar losas de hormigón y proteger contra el daño del agua a las áreas que estén debajo.

Adicionalmente, el sistema protegerá al hormigón de los efectos dañinos del agua, sales de deshielo, productos químicos, gasolina, aceites y anti congelantes.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- ✓ El curado rápido del sistema a través del tiempo permite su uso 72 horas después de la aplicación.
- ✓ La resistencia al moho y los hongos protege las superficies de hormigón contra contaminantes ambientales.
- ✓ La excelente estabilidad y resistencia a los rayos UV prolongan la vida útil del sistema.
- ✓ El sistema es compatible con otros selladores de Tremco, que mejoran la protección de impermeabilización.
- ✓ Cumple con la norma ASTM C957.
- ✓ Cumple con la norma UL 790 - CLASE A para sustratos no combustibles.



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



# VULKEM® 350/346/346

RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA SUPERFICIES DE TRÁNSITO VEHICULAR.

Propiedad	Método de Prueba	Capa Base VULKEM® 350	Capa Intermedia y Final VULKEM® 346
Máximo VOC	Método 310	314 g/L	353 g/L
Punto de inflamación	Set-A-Flash	44.4°C	29°C
Sólidos (% en peso)	ASTM D1353	79%	72%
Tiempo de Secado a 23.8°C, 50% HR	ASTM D1640	Película de 25 mils, 12 horas	Película de 10 - 12 mils, 6 a 8 horas
Abierto al tráfico vehicular	N/A	N/A	72 horas después de curado
Desgaste	ASTM D822	N/A	Sin efecto
Sal en aerosol	ASTM B117	N/A	Sin efecto
Viscosidad	Brookfield C&P	8000 - 10000 cP	2000 - 3000 cP
Elongación	ASTM D412	1040%	120%
Resistencia a la tracción	ASTM D412	320 psi	2800 psi
Dureza (Shore A)	ASTM D2240	60	85 - 95
Adhesión (prueba de pelado)	ASTM D903	Hormigón sin imprimante, 30 pli, 100% cohesiva	Falla 100% cohesiva
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos)	ASTM D4060	N/A	50 mg
Envejecimiento acelerado	ASTM D573	Sin pérdida de elongación o resistencia a la tracción	Sin pérdida de elongación o resistencia a la tracción

\*Prueba de envejecimiento acelerado. 1 ciclo diario de UV y agua pulverizada excede en gran medida 1 día de exposición. Para mayor información solicite asesoría al Representante Técnico Comercial de Productos Cave S.A.

## INSTRUCCIONES DE USO

- ✓ El hormigón debe ser curado con agua y alcanzar una resistencia a la compresión mínima de 4000 psi. El acabado del hormigón se debe realizar con una paleta de acero liviana y luego pasar un escobillón de pelo fino o equivalente a ICRI #2 - #4.
- ✓ El contenido de humedad en el hormigón debe ser inferior a 4.5%, verificado con un medidor de humedad Tramex CME 4.
- ✓ Dependiendo de la obra de hormigón y el sitio de trabajo, es posible que se requieran pruebas al hormigón adicionales. Tome contacto con su Asesor Técnico Comercial de Productos Cave S.A.
- ✓ Consulte las instrucciones de aplicación de VULKEM 350/346/346 para obtener todos los detalles de la aplicación. Las técnicas involucradas pueden requerir modificaciones para adaptarse a las condiciones del lugar de trabajo.

## PRESENTACIÓN

- ✓ VULKEM 350: balde 18,9 L.
- ✓ VULKEM 346: balde 18,9 L.
- ✓ VULKEM 346 está disponible en color beige, gris, caliza, ocre, arce, gris pizarra. Los colores especiales están disponibles bajo pedido.



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



# VULKEM® 350/346/346

RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA SUPERFICIES DE TRÁNSITO VEHICULAR.

## ALMACENAMIENTO

Los componentes del sistema VULKEM 350/346/346 se deben conservar en su envase original, herméticamente cerrados y almacenados bajo techo en un lugar fresco y seco. Bajo estas condiciones su vida útil es de 18 meses.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- ✓ No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- ✓ Usar con adecuada ventilación.
- ✓ Antes de manipular el producto consulte su hoja de seguridad.

### 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 2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



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