

# VULKEM® 45 SSL

SELLANTE DE POLIURETANO MONO COMPONENTE, SEMI AUTONIVELANTE

## DESCRIPCIÓN

Vulkem 45 SSL es un sellante mono componente de poliuretano, de bajo módulo. Otorga una resistencia excepcional al uso y al desgarramiento en áreas de alto tráfico.

## APLICACIONES PRINCIPALES

Vulkem 45 SSL fue formulado para uso en juntas de dilatación en veredas, cubiertas de piscinas, losas, pisos y otras superficies horizontales con pendiente hasta de 6%.

## CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

Vulkem 45 SSL es un sellante clasificado para resistir tránsito, es semi auto nivelante y tiene una excepcional capacidad de movimiento. Vulkem 45 SSL es recomendado para inmersión continua en agua no clorada y puede ser aplicado en hormigón húmedo.

Vulkem 45 SSL cumple o sobre pasa los requerimientos de las siguientes normas:

ASTM C920, tipo S, grado P, clase 50, uso T, M, A, O e I (Clase 2).

CAN/CGSB 19.13-M87, MC-1-25-B-M.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Colores: Gris, Limestone, blanco

## INFORMACIÓN TÉCNICA

*(Resultados de una reciente prueba después de 21 días de curado)*

Propiedades reológicas (ASTM C639)	Semi auto-nivelante, nivelado moderado *
Pérdida de peso (ASTM C1246)	Soporta pendiente hasta 6%
Propiedades de dureza, escala "A" (ASTM C661)	3%
Tiempo de formación de piel (tiempo de trabajabilidad)	35
Tiempo libre al tacto (ASTM C679)	5 horas
Manchado y cambio de color (ASTM C510)	17 horas
Adherencia al pelado (ASTM C794)	No se mancha, no hay cambio de color
Envejecimiento acelerado (ASTM C793)	Hormigón 10 - 15 pli
Capacidad de movimiento (ASTM C719)	Pasa
Resistencia a la tracción (ASTM D412)	-200
Elongación (ASTM D412)	270 psi (1,9 MPa)
Resistencia al desgarro (ASTM D412)	700%
	35 pli (156N)

VULKEM® 45 SSL  
SELLANTE DE POLIURETANO MONO COMPONENTE

FT.PC.CO.55 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono: (+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
www.productoscave.com

An **RPM** Company

## INSTRUCCIONES DE USO

### *Diseño de junta*

Vulkem 45 SSL puede ser usado en cualquier junta horizontal diseñada según las prácticas de arquitectura e ingeniería normalmente aceptadas. El ancho de junta debe ser anticipado 4 veces a su movimiento, pero no menor a 6 mm de ancho.

Cordón de respaldo de celda cerrada o reticulado son recomendados como respaldo en la junta para controlar la profundidad del sellante y asegurar un íntimo contacto del sellante con las paredes internas de la junta.

El cordón de respaldo deberá ser cuidadosamente instalado al interior de la junta con el uso de sellantes auto nivelantes para prevenir que este escurra hacia fuera de la junta durante el curado. Cuando la profundidad de la junta impida el uso de cordón de respaldo, puede usar cinta de polietileno como eliminador de adherencia para evitar la adherencia en tres lados.

Todos los respaldos deberán estar secos al momento de la aplicación del sellante.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

15 metros lineales en una junta de 6 x 6 mm. Para rendimientos más específicos que incluyan otros anchos de junta y rendimientos, visite nuestra calculadora de usos en nuestro website en [tremcosealants.com](http://tremcosealants.com)

## PRESENTACIÓN

- 12 cartuchos de 890 ml x caja
- Tineta de 7,6 lt
- Tineta 18,9 lts.
- Tambor de 208 lt.

## VIDA ÚTIL / ALMACENAMIENTO

Consérvese en sus envases originales sellados en un lugar fresco, seco y protegidos de la intemperie. Vida útil en esas condiciones: 12 meses

**TREMCO** En Chile es Productos CAVE S.A.  
Fono Atención al Cliente: +56 2 270 90 81

### 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 quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)