
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 45SSL es un sellante de poliuretano monocomponente, semi-autonivelante, de curado por humedad, ideal para juntas de dilatación en aplicaciones horizontales.

USOS BÁSICOS

Vulkem 45SSL está diseñado para su uso en juntas de dilatación en aceras, cubiertas de piscinas, plazas, suelos y cualquier otra superficie horizontal con pendientes de hasta el 6 % (por ejemplo, 1' de elevación por cada 16' de recorrido).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Vulkem 45SSL ha sido formulado con una innovadora tecnología de polímeros, similar a TREMproof® 250GC y Dymonic® 100, que le permite ser altamente versátil y le otorga su capacidad única de adherirse al hormigón húmedo o verde sin desgasificarse. Esta tecnología también proporciona al sellador una mayor resistencia a los rayos UV y la excepcional resistencia al desgaste que se requiere en zonas de mucho tráfico.

- Módulo bajo
- Clasificación del tráfico
- Resistente al combustible para reactores
- Fácil de aplicar con equipos de calafateado convencionales
- Apto para inmersión continua en agua no clorada

La excepcional adherencia sin imprimación y la capacidad de movimiento de Vulkem 45SSL lo convierten en la elección ideal para juntas de dilatación en superficies horizontales. A diferencia de muchos sellantes semiautonivelantes verticales, Vulkem 45SSL puede utilizarse en aplicaciones horizontales inclinadas (con pendientes de hasta el 6 %).

Vulkem 45SSL cumple o supera los requisitos de las siguientes especificaciones:

- ASTM C920, Tipo S, Grado P, Clase 35, Uso T, M, A, O e I (Clase 2)
- CAN/CGSB 19.13-M87, MC-1-25-B-N
- ASTM E 1966/UL 2079

DISPONIBILIDAD

Disponible inmediatamente a través de su representante de ventas local de Tremco, distribuidor de Tremco o almacén de Tremco en cartuchos de 890 ml (1 qt), cubos de 7,6 litros (2 galones), cubos de 18,9 litros (5 galones) y bidones de 208 litros (55 galones).

COLORES

Disponible en Negro, Buff, Gris, Caliza y Blanco.

LIMITACIONES

Usar con ventilación adecuada. Consulte la FDS del producto, disponible en nuestro sitio web, para obtener toda la información sobre salud y seguridad. No utilizar en aguas cloradas, potables, pesadas o residuales.

Aunque este producto es pintable, esto no implica adherencia y compatibilidad con todas las pinturas. Para más información, consulte el Boletín Técnico de Tremco n° S-09-05.

GARANTÍA

Hay disponible una garantía de reparación o sustitución para todos los productos Tremco. Visite <https://www.tremcosealants.com/warranties/> para ver más detalles.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Propiedades reológicas	ASTM C639	Componente único tipo I, fluidez
Dureza (orilla A)	ASTM C661	40 ± 5
Pérdida de peso	ASTM C1246	Aprobado
Tiempo de la piel	ASTM C679	2 horas
Tiempo libre de adherencias	73.4°F (23°C), 50 % RH	5 horas
Se mancha y cambia de color	ASTM C510	Aprobado
Adhesión al hormigón	ASTM C794	31 pli (antes del agua)
Adhesión al hormigón después de la inmersión	ASTM C794	28 pli
Adhesión al hormigón verde	ASTM C794	>15 pli
Adhesión al hormigón húmedo	ASTM C794	>15 pli
Efectos del envejecimiento acelerado	ASTM C793	Aprobado
Capacidad de movimiento	ASTM C719	± 35 %
Capacidad de movimiento	ASTM C719* (Modificado)	+100/-50 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	250 a 300 psi
% de Elongación	ASTM D412	600 a 750 %
Resistencia al desgarro	ASTM D412	35 psi
Temperatura de servicio		-40 a 180 °F (-40 a 82 °C)
Temperatura de aplicación		40 a 100 °F (4 a 37 °C)

Consulte nuestro sitio web en www.tremcosealants.com para obtener las fichas técnicas de los productos más actualizadas.

NOTA: Todas las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de Tremco se ajustan a los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

V45SSL-DS/0123

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com