

---

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vulkem® 116 es un excelente sellante de uso general para aplicaciones de construcción; se trata de un sellante de poliuretano texturado, monocomponente, de curado por humedad y apto para pistola.

---

## USOS BÁSICOS

Vulkem 116 es un sellador duradero y flexible diseñado para su uso en hormigón vertido y prefabricado, trabajos de albañilería, perímetros de puertas y ventanas y tipos similares de juntas de construcción. Vulkem 116 está aprobado sólo para uso exterior.

---

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Vulkem 116 lleva 30 años ofreciendo una adhesión superior sin imprimación a sustratos porosos, lo que lo convierte en la elección para el sellado de juntas de dilatación en aplicaciones de construcción comercial. Vulkem 116 tiene una capacidad de movimiento de  $\pm 25\%$  y ofrece un excelente rendimiento en juntas dinámicas.

- Apto para determinadas aplicaciones de inmersión en agua
- El curado del sellador puede acelerarse añadiendo Vulkem Catalyst 45/116 según sea necesario.

Vulkem 116 cumple o supera los requisitos de las siguientes especificaciones:

- ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Clase 25, Uso T, NT, M, A, I clase II, y O
- Especificación Federal de EE. UU. TT-S-00230C, Clase A, Tipo II
- CAN/CGSB-19.13-M87
- Normativa del USDA para el contacto indirecto con alimentos
- Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria
- Normas de aprobación de la ciudad de Los Ángeles (COLA)

---

## DISPONIBILIDAD

Disponible inmediatamente a través de su representante de ventas local de Tremco, distribuidor de Tremco o almacén de Tremco en cartuchos de 300 ml (10,1 oz), salchichas de 600 ml (20 oz), cubos de 7,6 litros (2 galones), cubos de 18,9 litros (5 galones) y bidones de 208 litros (55 galones).

---

## COLORES

Disponible en Almendra, Aluminio, Aluminio Piedra, Aluminio Anodizado, Beige, Negro, Bronce, Buff, Bronce Oscuro, Gris, Marfil, Caliza, Arcilla Natural, Redwood Tan, Piedra y Blanco.

*Todos los colores no están disponibles en todos los tamaños de envase. Algunos colores pueden requerir una cantidad mínima. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Tremco para obtener más información.*

---

## LIMITACIONES

Vulkem 116 está aprobado sólo para uso exterior. No utilice este producto dentro de un edificio ocupado aunque no haya ocupantes presentes durante su uso. Consulte la FDS del producto, disponible en nuestro sitio web, para obtener toda la información sobre salud y seguridad.

No aplicar Vulkem 116 sobre superficies húmedas, verdes o contaminadas. 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
Velocidad de extrusión	ASTM C1183	40 a 50 ml/min
Dureza	ASTM C661	40
Pérdida de peso	ASTM C1246	Aprobado
Tiempo de la piel	ASTM C679	6 horas
Tiempo libre de adherencias	73,4 °F (23 °C) 50 % HR	30 horas
Se mancha y cambia de color	ASTM C510	No mancha / cambio de color visible
Adhesión al hormigón	ASTM C794	20 a 25 pli (89 a 111 N)
Adherencia al ladrillo	ASTM C794	19 a 23 pli (85 a 102 N)
Efectos del envejecimiento acelerado	ASTM C793	Aprobado
Capacidad de movimiento	ASTM C719	± 25 %
Resistencia de tensión	ASTM D412	200 a 250 psi
% de Elongación	ASTM D412	200 a 300 %

Consulte nuestro sitio web en [www.tremcosealants.com](http://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).

V116-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](http://tremcosealants.com) | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122  
800.321.7906 | [tremcocpg.com](http://tremcocpg.com)