

VULKEM 116

TX40T150

SELLANTE ELASTOMÉRICO IMPERMEABLE DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO Y SECADO NORMAL



DESCRIPCIÓN

VULKEM 116 es un excelente sellador de poliuretano, texturizado, monocomponente y de curado por humedad, para uso general para aplicaciones de construcción; apto para aplicación con pistola de calafateo.

APLICACIONES PRINCIPALES

VULKEM 116 es un sellante duradero y flexible diseñado para ser usado en concretos, concretos prefabricados, mampostería, perímetros de ventanas, puertas y tipos similares de juntas de construcción y dilatación, así como en fisuras. VULKEM 116 está diseñado para uso en exteriores únicamente.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

VULKEM 116 tiene una amplia gama de usos, ofreciendo una excelente adherencia en sustratos porosos sin necesidad de imprimación, lo que lo hace la elección adecuada para el sellado de juntas de expansión en aplicaciones de construcción. VULKEM 116 cuenta con una capacidad de movimiento de $\pm 25\%$ y ofrece un excelente desempeño en juntas dinámicas.

- VULKEM 116 es adecuado para algunas aplicaciones bajo agua

VULKEM 116 cumple o excede con los requerimientos de las siguientes normas:

- ASTM C-920 tipos Grado NS, Clase 25, Uso NT, M, A, T, I Clase II y O.
- U.S. Especificación Federal TT-S-00230 C, Clase A, Tipo II.
- CAN/CGSB-19.13-M87.
- USDA regulación para contacto indirecto con alimentos.
- Agencia Canadiense para la inspección de alimentos.
- Aprobación de los estándares de la ciudad de los ángeles (COLA)

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES TÍPICOS
Velocidad de extrusión	ASTM C1183	40 – 50 mL/min
Dureza	ASTM C661	40
Pérdida de Peso	ASTM C1246	Pasa
Formación de película	ASTM C679, 23°C (73.4 °F), 50% HR	6 horas
Secado al tacto		30 horas
Manchado y cambio de color	ASTM C510	Sin cambio de color visible/ Sin manchas
Adherencia a concreto	ASTM C794	20 – 25 pli (89 – 111 N)
Adherencia a ladrillo		19 – 23 pli (85 – 102 N)
Envejecimiento acelerado	ASTM C793	Pasa



VULKEM 116

TX40T150

SELLANTE ELASTOMÉRICO IMPERMEABLE DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO Y SECADO NORMAL

Capacidad de movimiento	ASTM C719	±25%
Resistencia a la tensión	ASTM D412	200 - 250 psi
% Elongación		200 – 300%

PRESENTACIONES

Cartuchos: 300 ml

Salchichas: 600 ml

Colores: Disponible en gris, negro y blanco. Otros colores disponibles bajo pedido

PRECAUCIONES/LIMITACIONES

- VULKEM 116 está aprobado para uso en exteriores únicamente. No use este producto en un edificio habitado, aún si los habitantes no están presentes durante su uso.
- No aplique VULKEM 116 sobre superficies húmedas o contaminadas.
- No use VULKEM 116 en aplicaciones para inmersión en agua clorada, potable, dura o residual.
- Asegurarse de tener adecuada ventilación en el momento de su uso.
- Aunque el producto se puede pintar, no se garantiza adherencia y compatibilidad con todas las pinturas, consulte con el departamento técnico de EUCLID CHEMICAL.
- Consulte la guía de aplicación de *SELLADORES BASE URETANO* para instrucciones completas de aplicación.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.

Versión 13 – Febrero 26 de 2025

