

VULKEM 116

Sellante elastomérico impermeable de poliuretano de alto desempeño y secado normal.



VULKEM 116

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.

RECOMENDADO PARA:

- **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.

CARACTERÍSTICAS Y 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

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.

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	6 horas
Secado al tacto	(73.4 °F), 50% HR	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	ASTM C794	19 – 23 pli (85 – 102 N)
Envejecimiento acelerado	ASTM C793	Pasa
Capacidad de movimiento	ASTM C719	$\pm 25\%$
Resistencia a la tensión	ASTM D412	200 - 250 psi
% Elongación	ASTM D412	200 – 300%

RENDIMIENTO:

Cartuchos: 300 ml

Salchichas: 600 ml

Colores: Disponible en gris. Otros colores disponibles bajo pedido

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- 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 Tecnoconcret.

JUNTAS
Y SELLOS HIDRAULICOS

HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL:

Manténgase fuera del alcance de los niños. El área donde va a ser colocado debe ser aireada. Utilice guantes, lentes y mascarilla de protección

Para mayor información, ver hoja de seguridad del producto.