

SOUDAFLEX 40 FC®

SELLADOR ELASTOMÉRICO IMPERMEABLE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA JUNTAS

Descripción

SOUDAFLEX 40 FC es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de poliuretano de muy buena aplicación. Tiene muy buena adhesión a la mayoría de superficies, permaneciendo elástico después del curado.

Aplicaciones principales

- Juntas de dilatación en construcción con gran movimiento
- Juntas de conexión entre vidrios, marcos y paredes.
- Juntas de expansión entre la mayoría de materiales de construcción.
- Juntas de canales

Beneficios

- Permanece adhesiva y cohesivamente pegado durante los cambios en el ciclo de temperatura.
- Alta capacidad de deformación.

Propiedades

- Apariencia : Pasta
- Color : Blanco / Gris / Negro

Información técnica

Resultados Típicos de Ingeniería

Base :	Poliuretano
Consistencia :	pasta estable
Sistema de Curado :	Polimerización por la humedad del aire.
Formación de piel :	~15 min (20°C/ 65% HR)
Tiempo de secado :	3 mm/24 h (20°C/ 65% HR)
Resistencia al rasgado :	0.45 N/mm ² (65 lb/pulg ² – ASTM D 624)
Dureza :	40±5 Shore A
Densidad :	1.30 g/ml
Temperatura de Resistencia :	-30°C hasta +90°C
Recuperación elástica :	>80 %
Máxima Tensión :	> 1.70 N/mm ² (DIN 53504)
Elongación a la rotura :	> 700% (DIN 53504)
Módulo de Elasticidad 100%:	>0.80 N/mm ² (DIN 53504)
Máxima Deformación :	+/- 25%
Temperatura de aplicación	1°C a 30°C

(*) Estos valores pueden variar de acuerdo a la temperatura, humedad y tipo de sustrato

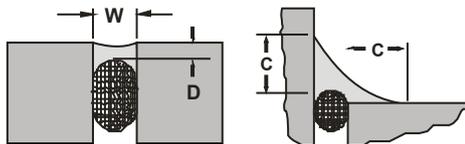
SOUDAFLEX 40 FC®

SELLADOR ELASTOMÉRICO IMPERMEABLE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA JUNTAS

Normas / Especificaciones

SOUDAFLEX 40 FC cumple con la Especificación Federal TT-S-00227E, Tipo II, Clase A. Este producto también cumple con el estándar industrial de ASTM C-920-94, Tipo M, Grado NS, Clase 25, Usos NT, T, M, A y O. Canadian Standard 19GP15A. Aprobación USDA y NSF para agua potable. ASTM C 1247-93. AASTHO M-288-99.

Instrucciones de uso



Ancho = W
Profundidad = D
Área de contacto = C

Superficie.- Puede aplicarse a todos los sustratos de construcción usuales, mayoría de metales, poliésteres, excepto vidrio y pvc.

Estado de la superficie.- Limpia, seca, libre de polvo y grasa.

Preparación.- Utilizar Primer 100 ó Primer 171 si la superficie entre el concreto y el poliuretano va estar en contacto directo con agua o bajo inmersión de agua (canales).

Diseño de juntas y dimensiones. -

Ancho Mínimo: para adherencia 2 mm; para juntas 5 mm

Ancho Máximo: para adherencia 10 mm; para juntas 30 mm

Profundidad Mínima: para adherencia 5 mm

Recomendamos:

Profundidad de junta = 0.5 x (Ancho de junta)

Rendimiento

Una salchicha de 600 ml de SOUDAFLEX 40 FC, en juntas de 6mm x 6mm, rinde 14 metros lineales.

Presentacion

SOUDAFLEX 40 FC viene en cartuchos de 300 ml y salchicha de 600 ml.

Precauciones / Restricciones

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas. Utilizar con adecuada ventilación

Manejo y Almacenamiento

SOUDAFLEX 40 FC debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o la llama abierta.

Vida útil en almacenamiento: 12 meses.