

# NEOFLEX 40 FC®

## SELLANTE ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO PARA JUNTAS

### Descripción:

NEOFLEX 40 FC es un sellante elastomérico de poliuretano elástico de alta calidad y muy buena aplicación. Posee una excelente adhesión en superficies de concreto, aluminio, acero inoxidable, cerámica, vidrio, madera y diversos materiales; permaneciendo elástico incluso después del curado.

### Aplicaciones principales:

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

### Beneficios:

- Aplicación rápida y sencilla con pistola de calafateo manual, se puede alisar fácilmente con espátula
- Permanece adhesiva y cohesivamente pegado durante los cambios en el ciclo de temperatura.
- Alta capacidad de deformación.
- Flexibilidad permanentemente
- Tixotropía excepcional – el producto no se descuelga una vez aplicado
- No tiene adherencia superficial ni pegajosidad después del curado completo
- No varía su volumen, no merma ni tiene retracción
- Estabilidad en el almacenamiento
- Se puede pintar fácilmente con pinturas elásticas (recomendado)

### Información técnica:

Apariencia: Pasta estable  
Color: Gris

Resultados típicos de ingeniería

ANTES DEL CURADO	
Base	Poliuretano
Consistencia	Tixotrópica
Densidad	1,08 ± 0,03 g/ml
Formación de piel	20 – 35 min (23°C y 50% HR)
Velocidad de Curado	Min 2,5 mm/día (23°C y 50% HR)
Descuelgue	0 mm
Resistencia a la temperatura	-40°C a + 90°C
Temperatura de aplicación	+5°C a 40°C
Sistema de curado	Curado por humedad atmosférica
DESPUÉS DEL CURADO	
Dureza Shore A	45 a 50 Después de 28 días
SE puede pintar	Si

NOTA: Teniendo en cuenta la diversidad y calidad de las pinturas existentes, se debe hacer pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

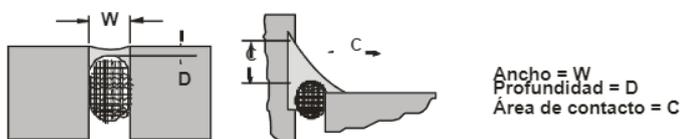
# NEOFLEX 40 FC<sup>®</sup>

## SELLANTE ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO PARA JUNTAS

### Normas / especificaciones:

Este producto cumple con el ISO 11600 F 25 HM, Especificación Federal TT-S-00227E, Tipo II, Clase A. 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:



#### Preparación de la superficie:

Limpiar la superficie entre las juntas con una brocha o escoba (dependiendo del área) hasta dejarla libre de polvo. En caso de que la superficie contenga grasa o algún aceite, lavar con agua con detergente y dejar secar.

#### NOTA:

Cuando el producto se utilice para reparaciones, es importante realizar la preparación de las fisuras a rellenar.

Este producto puede aplicarse a todos los sustratos de construcción usuales, mayoría de metales, poliésteres, excepto vidrio y PVC.

#### Instalación del producto:

Aplicar el producto con una pistola de calafateo, es importante realizar el corte de la boquilla de acuerdo al espacio de la junta que se va a rellenar para facilitar la instalación y reducir la merma durante la aplicación.

#### NOTA:

En situaciones donde el producto vaya estar expuesto al contacto directo con agua o bajo inmersión (canales), recomendamos utilizar Vulkem 171 como un primer.

#### 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)

### Presentación:

Salchichas x 600 ml

### Rendimiento:

Una salchicha de 600 ml del producto en juntas de 6 mm x 6 mm, rinde 15.5 metros lineales aprox.

### Precauciones / restricciones:

- Evitar aplicar el producto a temperaturas por debajo de 5° C y superiores a 40° C
- Evitar aplicar el producto sobre superficies heladas o mojadas o con agua estancada
- Usar equipos de protección personal apropiados

### Manejo y Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase original de forma hermética en un ambiente con temperaturas entre 10° C y 25° C, lejos de la luz solar directa y la humedad.

Vida útil en almacenamiento: 12 meses.