

# SOUDAFLEX 40 FC

Pág. 1/2

## SELLADOR POLIURETANO MONOCOMPONENTE

### Descripción:

Soudaflex 40 FC es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de poliuretano.

### Características:

- Excelente aplicación
- Elasticidad persistente después del secado
- Excelente adherencia en distintos materiales
- Buena resistencia a las sustancias químicas

### Usos:

- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y la metalúrgica
- Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones
- Sellado de juntas de contracción en suelos de hormigón
- Pegado de tejas

### Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, a la mayoría de los metales, a poliésteres, excepto a vidrio y pvc.

Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

*Tratamiento previo:* Hay que imprimir los sustratos porosos con *Primer 100*; no hace falta para los sustratos no porosos.

Se aconseja hacer pruebas previas en cada sustrato.

### Aplicación:

*Modo de aplicación:* pistola manual o neumática

*Temperatura de aplicación:* entre +1°C y +30°C

*Limpiador:* white spirit inmediatamente después de la aplicación

*Terminación:* mediante un útil mojado en agua y jabón

### Dimensionado de la junta:

*Anchura mínima:* para encolado: 2mm

para rejuntado: 5mm

*Anchura máxima:* para encolado: 10mm

para rejuntado: 30mm

*Profundidad mínima:* para encolado: 5mm

*Recomendación:* rejuntado: 2 x profundidad = anchura

**Datos técnicos:**

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	Ca. 15 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado	3mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza	40 ±5 Shore A
Encogimiento	Máx. 4%
Densidad	1,30g/ml
Rango de temperaturas	De -30°C a +90°C
Recuperación elástica	> 80%
Movimiento admisible máximo	15%
Módulo de elasticidad 100 %	> 0,60N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensión máxima	> 1,50N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alargamiento a la rotura	> 600% (DIN 53504)

**Observaciones:**

En caso de pintura con productos con secado por oxidación, puede haber fallos en el secado de la pintura; se recomienda, pues, hacer una prueba de pintura.

**Presentación:**

*Colores:* blanco, negro, gris, marrón

*Envase:* cartuchos de 310ml, bolsas de 600 ml

**Conservación:**

9 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C