

## SOUDAFLEX 40 FC

Revisión: 07/06/06

Pág. 1 de 2

### Datos técnicos:

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel (20°C/65% H.R.) (*)	Ca. 15 min.
Tiempo de secado (20°C/65% H.R.) (*)	3mm/24h
Dureza (Shore A)	40 ±5
Densidad	1,30g/ml
Rango de temperaturas	De -30°C a +90°C
Recuperación elástica	> 80%
Movimiento admisible máximo	20%
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	> 0,80N/mm <sup>2</sup>
Tensión máxima (DIN 53504)	> 1,70N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	700%

(\*) Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, el espesor de la capa y el sustrato.

### 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
- Pegadura de tejas

### Presentación:

Colores: blanco, negro, gris, marrón (sólo cartuchos), gris hormigón (sólo bolsas)

Envase: cartuchos de 310ml, bolsas de 600ml

### Conservación:

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

### 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.

### Dimensionado de la junta:

*Anchura mínima:* para encolado: 2mm  
para rejuntura: 5mm

*Anchura máxima:* para encolado: 10mm  
para rejuntura: 30mm

*Profundidad mínima:* para encolado: 5mm

*Recomendación:* rejuntura: 2 x profundidad = anchura

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.

## SOUDAFLEX 40 FC

Revisión: 07/06/06

Pág. 2 de 2

### 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

*Reparación:* con Soudaflex 40 FC

### Consejos de seguridad:

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

### Pruebas y certificados:

ISO 11600 F 20 HM

AENOR Certificate N°047/000278

### 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.

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.