

**SOUDAFLEX 40 FC**

Data: 27/07/06

Pág. 1 de 2

## Dados técnicos:

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta estável
Sistema de secagem	Polimerização pela humidade do ar
Formação de pele	Ca. 15 min. (20°C/65% H.R.)
Tempo de secagem	3mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza	40 ±5 Shore A
Encolhimento	Máx. 4%
Densidade	1,30g/ml
Intervalos de temperaturas	De -30°C a +90°C
Recuperação elástica	> 80%
Movimento admissível máximo	15%
Módulo de elasticidade 100 %	> 0,60N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensão máxima	> 1,50N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alargamento até à rotura	> 600% (DIN 53504)

**Descrição:**

Soudaflex 40 FC é um selante monocomponente elástico de alta qualidade à base de poliuretano.

**Características:**

- Excelente aplicação
- Elasticidade persistente depois de seco
- Excelente aderência em distintos materiais
- Boa resistência às substâncias químicas

**Utilizações:**

- Toda a aplicação de selagem e de colagem na indústria de construção e de metalurgia
- Colagens estruturais nas construções com vibrações
- Selagem de juntas de contracção em solos de betão
- Colagem de telhas

**Apresentação:**

Cores: branco, preto, cinzento, castanho (só em cartuchos), cinzento betão (só nas bolsas)

Embalagem: cartuchos de 310ml, bolsas de 600ml

**Conservação:**

9 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C

**Materiais:**

Aplica-se a todos os materiais de construção usuais (excepto a vidro e PVC), à maioria dos metais e a poliésteres.

Os materiais devem estar limpos de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam uma boa aderência.

**Tratamento prévio:** impregnar os materiais porosos com *Primer 100*; não é necessário para os materiais não porosos.

Aconselha-se a fazer provas prévias em cada material.

**Dimensão da junta:**

*Largura mínima:* para colagem: 2mm  
para repetir colagem: 5mm

*Largura máxima:* para colagem: 10mm  
para repetir colagem: 30mm

*Profundidade mínima:* para colagem: 5mm

*Recomendação:* repetir colagem: 2 x profundidade = largura

---

## SOUDAFLEX 40 FC

---

**Data:** 27/07/06

**Pág.** 2 de 2

**Aplicação:**

**Modo de aplicação:** pistola manual ou pneumática

**Temperatura de aplicação:** entre +1°C e +30°C

**Limpeza:** white spirit imediatamente depois da aplicação

**Acabamento:** mediante um instrumento molhado em água e sabão

**Reparação:** com Soudaflex 40 FC

**Observações:**

Em caso de pintura, com produtos com secagem por oxidação, podem resultar cortes na secagem da pintura; recomenda-se a fazer uma prova de pintura.

**Conselhos de segurança:**

Há que respeitar as regras da higiene e segurança no trabalho.

**Observação:** Esta ficha substitui todas as procedentes. As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos ser expostos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos procedentes de um uso incorrecto e não adaptado. Visto que ignoramos o projecto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, aconselha-se sempre a fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.