

**SOUDAFLEX 40FC**

Data: 18/11/2011

Pág. 1 de 2

**Dados técnicos:**

<b>Base</b>	Poliuretano
<b>Consistência</b>	Pasta
<b>Sistema de cura</b>	Secagem física
<b>Formação de pele (20°C/65% H.R.)</b>	Ca. 15 min.
<b>Tempo de cura (20°C/65% H.R.)</b>	3 mm/24h
<b>Dureza (DIN 53505)</b>	40 ± 5 Shore A
<b>Densidade (DIN 53479)</b>	1,30 g/mL
<b>Resistência de Temperaturas</b>	-30°C a +90°C
<b>Recuperação Elástica (ISO 7389)</b>	> 80%
<b>Máxima distorção permitida</b>	20%
<b>Módulo de Elasticidade 100% (DIN 53504)</b>	0,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Máxima Tensão (DIN 53504)</b>	1,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alongamento até à ruptura (DIN 53504)</b>	700%

**Descrição:**

Soudaflex 40FC é um selante de poliuretano de elevada qualidade, mono componente, de alto módulo, com uma ampla variedade de aplicações de selagem e de colagem.

**Características:**

- Excelente aplicação
- Elasticidade persistente depois de seco
- Excelente aderência em distintos materiais
- Excelente resistência à radiação UV
- Especialmente desenvolvido para aplicações em betão

**Aplicações:**

- Todas as aplicações de selagem e de colagem na construção
- Colagens estruturais nas construções com vibrações

**Apresentação:**

**Cores:** branco, preto, cinzento, castanho e terracota (esta última cor só em cartuchos) e cinzento betão (só nas bolsas).

**Embalagem:** cartuchos de 300ml, bolsas de 600ml

**Conservação:**

12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, entre +5°C e +25°C.

**Materiais:**

**Tipo:** Aplica-se a todos os materiais de construção usuais, à maioria dos metais, poliésteres e diversos plásticos, excepto vidro.

**Estado da superfície:** limpa, seca, sem pó e sem gordura e outras substâncias que impeçam a boa aderência.

**Preparação:**

- No caso de climas quentes e húmidos, recomendamos a utilização do primário Primer 100 para aplicações em superfícies porosas;
- Para superfícies não porosas, não é necessário primário;
- Superfícies não porosas, pode-se utilizar um activador de superfície, como Surface Activator.

**Recomendamos sempre a realização de um teste preliminar de compatibilidade.**

Observação: As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Dada a diversidade de materiais e substratos e, 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. Por essa razão aconselha-se sempre fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

---

**SOUDAFLEX 40FC**

---

Data: 18/11/2011

Pág. 2 de 2

**Dimensão da junta:**

*Largura mínima:* 2 mm (em aplicações de colagem)  
5 mm (em juntas)

*Largura máxima:* 10 mm (aplicações de colagem)  
30 mm (em juntas)

*Profundidade mínima:* 5 mm (em juntas)

**Recomendação:**

- Juntas de 12 mm ou inferior: profundidade = largura
- Juntas superiores a 12 mm:  
2 x profundidade = largura

**Aplicação:**

*Método:* pistola manual ou pneumática

*Temperatura de aplicação:* +5°C a +35°C.

*Limpeza:* com white spirit logo após aplicação

*Acabamento:* com solução à base de água e sabão

*Reparação:* com Soudaflex 40FC

**Conselhos de segurança:**

Respeitar as regras usuais de higiene e de segurança no trabalho.

Consulte a etiqueta do produto para mais informação.

**Observações:**

- Para obter a melhor performance do nosso produto, a Soudal recomenda a realização de um pequeno teste de aderência.
- Apesar deste selante apresentar uma boa resistência à radiação UV directa, para evitar alterações do selante a médio/longo prazo, deve-se proteger, através da sua pintura.
- No caso de pintura deste selante, as tintas com secagem por oxidação podem apresentar perturbações na secagem das tintas.

Observação: As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Dada a diversidade de materiais e substratos e, 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. Por essa razão aconselha-se sempre fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.