

---

**SOUDAFLEX 40 FC**

---

**Date:11/09/13****Page 1 of 2****Technical Data:**

Base	Poliuretano
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 15 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	3 mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	40 ± 5 Shore A
Ritiro	Max. 4%
Peso specifico	1,26 g/ml
Resistenza alle temperature	- 30°C + 90°C
Recupero elastico	> 80%
Deformazione massima	15 %
Modulo E 100%	> 0.60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensione massima	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Allungamento a rottura	>600%

**Prodotto:**

Soudaflex 40 FC è un sigillante poliuretano monocomponente, di alta qualità, ad alto modulo

**Caratteristiche:**

- Facile da applicare
- Resta elastico dopo la vulcanizzazione
- Adesione molto buona su molti materiali
- Eccellente resistenza a molti prodotti chimici

**Applicazioni:**

Tutte le sigillature in industria, edilizia, nautica e carpenteria metallica  
Incollaggi strutturali generici tra vari materiali soggetti a vibrazioni

**Packaging:**

Colore: bianco, grigio  
Imballo: cartucce da 310ml, sacchetti da 600 ml

**Stoccaggio:**

9 mesi nel proprio imballo originale se conservato in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°.

**Superfici:**

*Tipo:* tutte le superfici per l'edilizia, la maggior parte dei metalli, poliesteri e plastica. Non su vetro  
*Stato della Superficie:* pulita, asciutta, libera da polvere e grasso  
*Preparazione:* applicare Primer 100 su superfici porose, nessun primer è richiesto per le superfici non porose. Nessun Primer è richiesto per le superfici non porose. Le superfici non porose possono essere attivate con Surface Activator  
È consigliato un test preliminare di compatibilità

**Misure del giunto:**

*Larghezza minima:* 2mm ( in applicazioni di incollaggio )  
5mm ( in giunti )  
*Larghezza massima:* 10mm ( in applicazioni di incollaggio )  
30mm ( in giunti )  
*Profondità minima:* 5mm ( in giunti )  
*Forma del giunto:* larghezza = 2 x profondità

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.



---

**SOUDAFLEX 40 FC**

---

**Date:11/09/13****Page 2 of 2****Applicazioni:***Modo d'uso:* pistola*Temperatura di applicazione:* da +1°C a +30°C*Pulire :* con white spirit subito dopo l'uso*Ritoccare:* con Soudaflex 40 FC**Note:**

Per assicurare la migliore prestazione del sigillante, Soudal consiglia un test di adesione. Se verniciato con vernici a base di ossido, si potrebbero verificare delle difficoltà nell'essiccazione delle vernici stesse.

**Norme di sicurezza:**

Osservare le normali misure igieniche

**Norme tecniche / conforme a:**

Francia:Mastic Elastomère 1ère Cat. ( Label SNJF) per Soudaflex 45 FC.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.