

## SOUDAFLEX 40 FC

Soudaflex 40FC je mimoriadne kvalitný jednozložkový vysoko modulový polyuretánový tmel určený pre široké spektrum aplikácií pri tmelení dilatčných špár a lepení pružných spojov v stavebníctve a priemysle.



### Technické dáta:

<b>Báza</b>	Polyuretán
<b>Konzistencia</b>	stabilná pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkostný
<b>Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)</b>	cca 15 min.
<b>Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)</b>	3mm/24hod
<b>Tvrdosť (DIN 53505)</b>	40± 5 Shore A
<b>Špecifická hmotnosť (DIN 53479)</b>	1,30 g/ml
<b>Teplotná odolnosť</b>	-30°C až +90°C
<b>Tvarová pamäť (ISO 7389)</b>	> 80%
<b>Maximálna povolená deformácia</b>	20%
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	0,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)</b>	1,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)</b>	700%

### Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- lepiaci tmel s vysokým modulom pružnosti
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- mimoriadne dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- vynikajúca odolnosť voči väčšine chemikálií
- vhodný pre špáry betónových segmentov

### Príklady použitia:

- akékoľvek tesnenie a lepenie dilatčných a vibračných spojov v stavebníctve a strojárstve
- tesnenie a lepenie kovových konštrukcií
- dilatčné špáry priemyslových podláh
- pružné spoje pri výrobe kontajnerov a v automobilovom priemysle

### Prevedenie:

**Farba** : biela, svetlo šedá, betónovo šedá, čierna  
**Balenie**: kartúša 310ml, črevo 600ml

### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

### Podklady:

**Vhodné povrchy**: všetky obvyklé stavebné materiály, väčšina kovov a plastov (nepoužívajte na sklo)

**Stav povrchu**: čistý, suchý, bez masntôt a prachu

#### Príprava:

- v prípade aplikácie za extrémnych klimatických podmienok (vysoké teploty, zvýšená úroveň vlhkosti) penetrujte porézne materiály prípravkom **Primer 100**
- neporézne podklady nemusia byť primerom ošetrené
- pre zvýšenie príľnavosti na neporézne materiály použite **Surface Activator**.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test príľnavosti.

### Veľkosť špáry:

**Minimálna šírka**: 2mm (lepenie), 5 mm (špárovanie)

**Maximálna šírka**: 10mm (lepenie), 30 mm

**Minimálna hĺbka**: 5 mm (tmelenie)

#### Odporúčanie:

- špáry do šírky 12mm: hĺbka špáry = šírka špáry
- špáry v šírke nad 12mm: hĺbky špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie príľnutia tmelu na jej dno vždy použite nepríľnavý materiál, napr. **PE tesniacu tmeliarsku šnúru**.

### Pracovný postup:

**Nanášanie**: aplikačnou pištoľou (ručná alebo pneumatická).

**Pracovná teplota**: +5°C až +35°C

**Čistenie**: bezprostredne po aplikácii White Spirit (lakový benzín)

**Úpravy**: Pre vyhladenie povrchu použite **Soudal Vyhladzovač povrchu tmelu** alebo mydlovú vodu

**Opravy**: **Soudaflex 40FC**

### Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použite ochranné rukavice

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

### Poznámka:

- Pred začiatkom vlastnej práce odporúčame uskutočniť test príľnavosti tmelu k povrchu tmeleného materiálu.
- Pri natieraní bežnými oxidačnými farbami môže dôjsť k spomaleniu priebehu schnutia náteru.

### Normy a certifikáty:

ISO 11600 F 20 HM

AENOR Certificate N°047/000278