

SOUDAFLEX 40 FC

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



Technické dáta:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 15 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	3mm/24hod
Tvrdosť (DIN 53505)	40± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť (DIN 53479)	1,30 g/ml
Teplotná odolnosť	-30°C až +90°C
Tvarová pamäť (ISO 7389)	> 80%
Maximálna povolená deformácia	20%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,70 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	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 dilatačných a vibračných spojov v stavebníctve a strojárstve
- tesnenie a lepenie kovových konštrukcií
- dilatačné špáry priemyslových podláh
- pružné spoje pri výrobe kontajnerov a v automobilovom priemysle

Prevedenie:

Farba : biela, svetlo šedá, betónovo šedá, čierna
Balenie: kartuša 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.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nieje možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

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