

## Soudaflex 40FC

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 1 Of 2

### Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 25 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	3 mm/24h
Kõvadus**	40 ± 5 Shore A
Tihedus	1,30 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Katkevenivus (ISO 37)**	700 %
Temperatuuritaluvus**	-30 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 35 °C

\* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. \*\* See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

### Toote kirjeldus

Soudaflex 40FC on polüuretaanil põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne, ühekomponentne ehituses kasutatav vuugi- ja liimhermeetik.

### Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Annab suurepärase vastupidavuse UV-kiirguse vastu
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Annab suurepärase vastupidavuse enamike kemikaalide vastu
- Ei põhjusta poorsel kivil määrdumist

### Rakendused

- Kõik tihendus- ja liimimiskrakendused ehitustööstuses.
- Betoonpõrandate kahanemisvuukide tihendamiseks.
- Katusekivide liimimine.
- Kõik liimimistööd ehitussektoris.
- Tugev elastne liimimine vibreerivates konstruktsioonides.

### Pakend

**Värvus:** valge, must, tiikpuu, hall, betoonhall, soovi korral muud värvid

**Pakend:** 310 ml alumiiniumpadrun, 300 ml fooliumkott, 600 ml fooliumkott, soovi korral muu pakend

### Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

### Alusmaterjalid

**Alusmaterjalid:** kõik tavalised ehituspinnad, metallid, polüestrid, ...

**Iseloom:** tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

**Pinna ettevalmistamine:** Kandke toodet Primer 100 poorsetele aluspindadele. Mitteporsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudal Surfcae Cleaner.

Toode ei nakku PE, PP, PTFE (Teflon®) ja bituumenpindadega. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

### Vuukide mõõtmed

**Minimaalne laius liimumiseks:** 2 mm

**Vuukide minimaalne laius:** 5 mm

**Maksimaalne laius liimumiseks:** 10 mm

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

## Soudaflex 40FC

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 2 Of 2

Vuukide maksimaalne laius: 30 mm  
Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm  
Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x  
vuugi sügavus.

### Rakendamisiis

*Rakendamisiis:* Manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

*Puhastamine:* Puhastage tootega White Spirit või Soudal Surface Cleaner kohe pärast kasutamist (enne kõvenemist).

*Viimistlus:* Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

*Parandus:* Sama materjaliga.

### Tervise- ja ohutusalsed soovitus

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskarti. Kasutada ainult hästiventileeritud kohas.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

### Märkused

- Soudaflex 40FC on enamiku tavavärvidega värvitav. Kuna lakke ja värve on suur valik, on alati soovitatav teha eelnev sobivuskatse.
- Soudaflex 40FC on hea UV-kindlusega, kuid võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet värvi muuta.
- Enne kasutamist soovitame alati läbi viia sobivuskatse.
- Toodet Soudaflex 40FC ei saa kasutada klaasitihendina.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Ärge kasutage ega laske kõvastumata silikoonhermeetiku, alkoholi- või muude lahusti puhastusvahendite olemasolu korral kõveneda.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.

### Standardid ja sertifikaadid

- Testitud ja vastavalt FDA eeskirjadele CFR 21 paragraaf 177.2600 (e), korduvaks kasutamiseks kokkupuutel vedela toiduga.

### Keskkonnanõuded

*LEEDi määrus:*

Soudaflex 40FC vastab LEED nõuetele.

Vähese heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

### Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.