

SOUDAFLEX 40FC

Päiväys: 17/08/2006 Antti Reinikainen

Sivu 1 (2)

Liima- ja tiivistemassa

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	polyuretaani
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 15 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	3 mm / 24 h
Kovuus (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,30 g/mL
Elastinen palautuma (ISO 7389)	> 80 %
Elastisuus	± 20 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-30°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Repäisyjujuus (DIN 53504)	1,70 N/mm ²
Murtovenymä (DIN 53504)	700 %



* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

Tuotekuvaus:

Soudaflex 40FC on 1-komponenttinen, korkealaatuinen, polyuretaanipohjainen liima- ja tiivistemassa yleiskäyttöön rakentamisessa ja teollisuudessa.

Ominaisuudet:

- Helppo käyttää.
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan.
- Hyvä tartuntakyky useisiin eri rakennusmateriaaleihin.
- Kestää hyvin monia kemikaaleja.
- Kehitetty erityisesti betonirakentamiseen.

Käyttökohteet:

- Useimmat tiivistys- ja liimauskohteet rakennus-, auto-, kuljetuskori- ja veneteollisuudessa.
- Tärinälle altistuvien rakenteiden liimaus.
- Metallirakenteiden tiivistys ja liimaus.
- Lattiarakenteiden liikuntasaumaukset.

Pakkaus:

Värit: valkoinen, musta, harmaa, ruskea. Myös muut värit ovat mahdollisia.

Pakkauskoko: 310 ml patruuna ja 600 ml kalvopakkaus.

Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa

Pinnat:

Tyyppi: useimmat rakennusmateriaalit, useimmat metallit, polyesterit ja monet muovit – ei sovellu lasi- tai PVC-pinnoille.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

Esikäsittely:

- Huokoisten pintojen esikäsittely Soudal Primer 100 pohjusteella.
- Ei-huokoisilla pinnoilla ei useimmissa tapauksissa vaadita primeria.
- Tartuntaa ei-huokoisilla pinnoilla voidaan tarvittaessa parantaa Soudal Surface Activator pohjusteella.

Suosittellemme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.



SOUDAFLEX 40FC

Päiväys: 17/08/2006 Antti Reinikainen**Sivu 2 (2)****Sauman koko:***Minimi leveys:*

- 2 mm (liimauksissa)
- 5 mm (saumoissa)

Maksimi leveys:

- 10 mm (liimauksissa)
- 30 mm (saumoissa)

Minimi syvyys:

- 5 mm (saumoissa)

Suositus:

- Saumat 12 mm tai alle: syvyys = leveys
- Saumat yli 12 mm: 2 x syvyys = leveys

Käyttöohjeet:

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Käytön aikainen lämpötila: +5°C...+35°C

Puhdistus: Soudal Surface Cleaner

puhdistusaineella, Soudal Swipex
puhdistusliinoilla tai lakkabensiinillä ennen
massan kuivumista.

Viimeistely: saippualliuoksen avulla ennen massan
nahkoittumista.

Korjaukset: Soudaflex 40FC

Käyttöturvallisuus:

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja
pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta,
jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa:

- Varmista massan tartunta tiivistettävään tai
liimattavaan pintaan tartuntakokeen avulla
ennen varsinaisen työn aloittamista.
- Kun päällemaalaus suoritetaan
oksidoitumalla kuivuvilla maaleilla, saattaa
maalien kuivumisessa ilmetä häiriöitä.