

Soudaflex 40FC

Versio: 20/02/2024

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 25 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Kovuus**	40 ± 5 Shore A
Tiheys	1,30 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 20 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	1,70 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	700 %
Lämpötilankestävyys**	-30 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Soudaflex 40FC on korkealaatuinen, neutraali, joustava, 1-komponenttinen rakenne- ja liimatiiviste, joka perustuu polyuretaaniin.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erinomainen UV -säteilyn kestävyys
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin
- Erinomainen vastustuskyky monille kemikaaleille
- Tahraamaton luonnonkivellä

Käyttökohteet

- Kaikki tiivistys- ja liimaussovellukset rakennusteollisuudessa.
- Betonilattioiden kutistuvien saumojen tiivistys.
- Kattotiilien liimaus.
- Kaikenlaisia kiinnityksiä rakennusalalla.
- Vahva elastinen sidos värähtelevissä rakenteissa.

Pakkaus

Väri: valkoinen, musta, teak, harmaa, betonin harmaa, muut värit tilauksesta
Pakkaus: 310 ml alumiinipatruuna, 300 ml foliopussi, 600 ml kalvopakkaus, muut pakkaukset tilauksesta

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, metallit, polyesterit, ...
Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
Pinnan esivalmistelu: Levitä Primer 100 huokoisille alustoille. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Surface Cleaner. Ei tarttuvuutta PE-, PP-, PTFE- (Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Sauman mitat

Min. leveys liimaukseen: 2 mm
Sauman min. leveys: 5 mm

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Soudaflex 40FC

Versio: 20/02/2024

Sivu 2 Of 2

Max. leveys liimaukseen: 10 mm
Sauman max. leveys: 30 mm
Sauman min. syvyys: 5 mm
Suositeltu sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

Käyttötapa

Käyttötapa: Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.
Puhdistus: Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).
Viimeistely: Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.
Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Soudaflex 40FC on maalattavissa useimmilla vesiohenteisilla maaleilla, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme vahvasti yhteensopivuustestiä ennen levittämistä.
- Soudaflex 40FC kestää hyvin UV -säteilyä, mutta voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV -altistuksen jälkeen.
- On suositeltavaa tehdä yhteensopivuustesti ennen käyttöä.
- Soudaflex 40FC ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

- Älä levitä tai anna kovettua kovettumattomien silikonitiivisteiden, alkoholin tai muiden liuotinpohdistusaineiden kanssa.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.

Standardit ja sertifikaatit

- Testattu elintarvikekäyttöön FDA:n CFR 21 paragr. 177.2600 e) mukaisesti toistuvaan käyttöön kosketuksessa vesipitoisten elintarvikkeiden kanssa.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:
Soudaflex 40FC täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.