

Soudaflex 14LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 40 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	Ca. 29 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,24 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,16 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	> 800 %
Lämpötilankestävyys**	-30 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 30 °C

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

Tuotekuvaus

Soudaflex 14LM on korkealaatuinen, joustava, 1-komponenttinen polyuretaanipohjainen tiivistysaine.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin
- Erinomainen UV -säteilyn kestävyys
- Alhainen modulus

Käyttökohteet

- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Liitossaumaukset ikkuna- ja ovikehysten ja seinien välillä.
- Paisuntasaumien monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Liitokset suurella liikkeellä.

Pakkaus

Väri: valkoinen, betonin harmaa, tummanharmaa, vaalean ruskea, tumman ruskea, tumma beige
Pakkaus: 310 ml alumiinipatruuna, 300 ml foliopussi, 600 ml kalvopakkaus

Säilyvyys

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

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, tiili, betoni, metallit, ...
Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Pinnan esivalmistelu: Levitä Primer 100 huokoisille alustoille. Käytä aina Primer 100:aa luonnonkivelle. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Ei tarttuvuutta PE-, PP-, PTFE- (Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Sauman mitat

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

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.

Soudaflex 14LM

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 2

Käyttötapa

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä 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 14LM on maalattavissa useimmilla vesiohenteisilla maaleilla, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme vahvasti yhteensopivuustestiä ennen levittämistä.
- Soudaflex 14LM kestää hyvin UV -säteilyä, mutta voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV -altistuksen jälkeen.
- Älä levitä tai anna kovettua kovettumattomien silikonitiivisteiden, alkoholin tai muiden liuotinpuhdistusaineiden kanssa.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- 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 käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
-
- Älä käytä polykarbonaatilla.
- Soudaflex 14LM ei voida käyttää lasitustiivisteinä.

- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värimuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Soudaflex 14LM 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.

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.