

Soudaflex 36FL

Versio: 20/02/2024

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 60 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 3 mm/24h
Kovuus**	35 ± 5 Shore A
Tiheys	1,30 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,47 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	> 900 %
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 36FL on korkealaatuinen, joustava, 1-komponenttinen polyuretaanipohjainen lattiasaumojen tiiviste.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Erinomainen kemikaalikestävyys.
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys.
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin
- Ei kuplienmuodostusta saumamassassa (korkeissa lämpötiloissa ja ilmankosteudessa)
- Voidaan maalata useimmilla maalijärjestelmillä.
- Ei tahraa huokoisilla pinnoilla, kuten marmori, graniitti ja muut luonnonkivet

Käyttökohteet

- Betonilattioiden kutistuvien saumojen tiivistys.
- Lattiasaumaukset.
- Kaikki yleisimmät vaakasuorat rakenne-, liitos- ja liikuntasauamat.

- Erinomainen tuote saumauksiin ympäristöissä, joissa esiintyy polttoaineita ja öljyä.
- Hydraulinesteet, voiteluaineet, öljyt, polttoaineet (diesel ja bensiini): Vastustuskykyinen roiskeille. Käytettäessä Primer 100 kanssa, tuote kestää pitkäaikaista rasitusta (jopa yhden viikon).

Pakkaus

Väri: betonin harmaa, muut värit tilauksesta
Pakkaus: 600 ml kalvopakkaus

Säilyvyys

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

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, betoni, metallit, ...
Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton. Jos kyseessä valubetoni, poista sementin pintakerros.
Pinnan esivalmistelu: Soudaflex 36FL tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Kriittisissä tilanteissa tai optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suosittelemme Primer 100:n käyttöä huokoisille pinnoille. Käytä aina Primer

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 36FL

Versio: 20/02/2024

Sivu 2 Of 3

100:aa luonnonkivelle. Valmistelee ei-huokoiset pinnat Soudal Surface Cleaner. Ei tartuntaa: lasiin, PE, PP ja PTFE (teflon). Alustava tartuntatesti jokaiselle pinnalle on suositeltavaa.

Sauman mitat

Sauman min. leveys: 5 mm

Sauman max. leveys: 30 mm

Sauman min. syvyys: 5 mm

Suositus saumauksiin: sauman syvyys = 0,8 x sauman leveys. Käytä umpisoluista PE-taustamateriaalia sauman syvyyden säätämiseen.

Käyttötapa

Käytä tarvittaessa suojateippausta. Levitä Soudaflex 36FL tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Poista teippi ennen nahkoittumista.

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).

Viimeistely: Saippuuliuksella tai Soudal-viimeistelyliuksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta. Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Hapettumalla kuivuvilla maaleilla maalattaessa saattaa esiintyä häiriöitä maalin kuivumisessa (suosittelemme sopivuustestin tekemistä ennen maalausta).
- Soudaflex 36FL kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.

- Kemiallinen kestävyys riippuu pitoisuudesta, lämpötilasta ja altistusajasta. Jotkut kemikaalit voivat muuttaa tuotteen tilavuutta, mekaanisia ominaisuuksia tai ulkonäköä.
- On suositeltavaa tehdä yhteensopivuustesti ennen käyttöä.
- 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 liuotinpuhdistusaineiden kanssa.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.

Standardit ja sertifikaatit

- Testattu ja täyttää DIN EN 14187-4: Massan ja tilavuuden muutos kemiallisten nesteiden varastoinnin jälkeen.
- Testattu ja täyttää DIN EN 14187-5: Hydrolyysinkestävyys.
- Testattu ja täyttää DIN EN 14187-6: Tarttuvuus/koheesio-ominaisuudet kemiallisissa nesteissä säilytyksen jälkeen.
- Soudalin tekninen tiedote nro 2017-WD-0101 6.4.2017 kemikaalien kestävydestä.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Soudaflex 36FL 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.

Soudaflex 36FL

Versio: 20/02/2024

Sivu 3 Of 3

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.