

Silirub NS

Versio: 14/03/2024

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 7 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	Ca. 15 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,01 g/ml (transp) Ca. 1,21 g/ml (värit)
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	20 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	Ca. 700 %
Lämpötilankestävyys**	-60 °C → 120 °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

Silirub NS on korkealaatuinen, joustava, 1-komponenttinen silikonipohjainen tiivistysaine.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- UV-kestävä
- Erittäin hyvä kosteudnekestävyys
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- MEKO vapaa

Käyttökohteet

- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.
- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Paisuntasaumot monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Liitokset kylmähuoneissa.

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä, loistava valkoinen
Pakkaus: 300 ml patruuna

Säilyvyys

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

Pinnat

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

Pinnan esivalmistelu: Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:illa 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

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.

Silirub NS

Versio: 14/03/2024

Sivu 2 Of 3

Suosittelun sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

Kolmipistekiinnitystä tulee välttää koko ajan. Liian pienet liitosmitat voivat aiheuttaa sen, että silikoni irtoaa liian suurista liikkeistä.

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.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla, ... Käytä tähän sovellukseen Soudal Silirub MA:ta tai Silirub+ S8800:ta.
- Suoraa kosketusta eristyslaselementtien toissijaisen tiivisteiden (eristeen) ja turvalasin PVB-kalvon kanssa tulee välttää.
- Monipuolisuuden vuoksi suosittelemme tartuntatestien suorittamista alumiinipuuosille, kuvioituille pinnoitteille ja PVC:lle ennen levitystä.
- Tiivistemassa voi muuttua hieman keltaiseksi happamassa ympäristössä tai pimeässä huoneessa. Auringonvalon vaikutuksesta se palaa alkuperäiseen väriinsä.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Kun olet viimeistellyt viimeistelyliuoksella tai saippualliuoksella, varmista, että tämä liuos ei kosketa pintoja. Tämä aiheuttaa sen, että tiivistemassa ei tartu kyseiseen pintaan. Siksi suosittelemme, että kastat viimeistelytyökalun tähän liuokseen.

- Suosittelemme, ettei viimeistelyliuosta levitetä täydessä auringonpaisteessa, koska se kuivuu näissä olosuhteissa erittäin nopeasti.
- Homesuojauksen ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajäämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- Älä käytä polykarbonaatilla. Käytä sen sijaan Silirub PC:tä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värinmuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- 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 värinmuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Standardit ja sertifikaatit

- Elintarvikemerkinä - Raportti IANESCO RE 13/19073 valkoinen ja RE 14/04119 läpinäkyvä: menetelmä robinson standardin NF EN ISO 10399 mukaan.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Silirub NS 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 ennakoimista.

Silirub NS

Versio: 14/03/2024

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.