

Silirub N

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 6 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Tiheys	N. 1,00 g/ml (trans) N. 1,22 g/ml (värit)
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	20 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,05 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 N on korkealaatuinen, neutraali, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- UV-kestävä
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- Ei maalattavissa
- Ei sovellu luonnonkivelle
- MEKO vapaa

Käyttökohteet

- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Lasitus- ja liitostyöt.
- Paisuntasaumien monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Tiivistys PVC:n, käsiteltyjen puu- ja metalliprofiilien ja lasin välillä.

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä, valkoinen, harmaa, musta, ruskea, ja monet muut
Pakkaus: 300 ml patruuna, 400 ml kalvopakkaus, 600 ml kalvopakkaus

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).

Suosittelimme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle. Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille.

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 suosittelimme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Silirub N

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 2

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.

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

Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Silirub N tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan.

Tasoi liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippuoliuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi).

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

Terveys- ja turvallisuus-suositukset

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 alumiinipuu- ja PVC-pinnoitteille ja PVC:lle ennen levitystä.

- Valkoinen tiivistemassa voi muuttua hieman keltaiseksi happamassa ympäristössä tai pimeässä huoneessa. Auringonvalon vaikutuksesta se palaa alkuperäiseen väriinsä.
- Kun olet viimeistellyt viimeistelyliuoksella tai saippuoliuoksella, varmista, että tämä liuos ei kosketa pintoja. Tämä aiheuttaa sen, että tiivistemassa ei tartu kyseiseen pintaan. Siksi suosittelemme, että kastat viimeistelytyökalun tähän liuokseen.
- Älä käytä paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Älä käytä polykarbonaatilla. Käytä sen sijaan Silirub PC:tä.
- 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.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Silirub N 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.