

## Silirub Pro N

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. 10 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	16 ± 5 Shore A
Tiheys	N. 1,00 g/ml (transp, briljanttivalkoinen) N. 1,20 g/ml (värit)
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,32 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (ISO 37)**	> 800 %
Lämpötilankestävyys**	-60 °C → 180 °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 Pro N on korkealaatuinen, neutraali, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste.

### Ominaisuudet

- Erinomainen kosteudenkestävyys
- UV-kestävä
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Neutraali kovettuminen
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- IFT-sertifioitu
- RAL -sertifioitu
- MEKO vapaa

### Käyttökohteet

- Lasitus- ja liitostyöt.
- Tiivistys PVC:n, käsiteltyjen puu- ja metalliprofiilien ja lasin välillä.

- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.
- Ylätiiviste lasissa.
- Tiivistys kylmävarastoissa ja konttirakentaminen.
- Ilmastointijärjestelmien tiivistys.

### Pakkaus

**Väri:** valkoinen, antrasiitti, betonin harmaa, ruskea, tammi, harmaa, vaalean ruskea, Manhattan, keskikokoinen harmaa, musta, pölynharmaa, läpinäkyvä, läpinäkyvä-harmaa, hopeanharmaa, muut värit tilauksesta  
**Pakkaus:** 300 ml patruuna, 400 ml makkaraa, 600 ml kalvopakkaus

### Säilyvyys

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

### Pinnat

**Pinnat:** kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, keraamiset tiilet, emali, ruostumaton teräs, akryyli kylpyjä, lasi, corian, ...  
**Kunto:** tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja

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 Pro N

Versio: 14/03/2024

Sivu 2 Of 3

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.

### Yhteensopivuus lasin kanssa

Laboratorioissamme tehdyt testit osoittavat, että Silirub Pro N on yhteensopiva useimpien eristävän kaksoislasien reunatiivisteiden ja tavanomaisten PVB-kalvojen kanssa. Ulkoiset testit TÜV Rheinlandissa eivät ole osoittaneet visuaalisia vikoja tai muita epäjohdonmukaisuuksia, joita ei havaittu toissijaisen tiivisteiden tai PVB-kalvon ja Silirub Pro N: n välillä korkean lämpötilan ja kosteuden jälkeen (raportti nro 12490R-a-89202273). Markkinoilla olevien reunatiivistysjärjestelmien suuren määrän vuoksi on mahdotonta testata kaikkien yhdistelmien yhteensopivuutta lasitiivisteiden kanssa. Suosittelemme yhteensopivuustestiä sekä kaksoislasijärjestelmille että laminoiduille lasijärjestelmille.

### Sauman mitat

*Sauman min. leveys:* 5 mm

*Sauman max. leveys:* 30 mm

*Sauman min. syvyys:* 5 mm

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

### 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.
- Älä käytä polykarbonaatilla. Käytä sen sijaan Silirub PC:tä.
- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Tiivistemassa voi muuttua hieman keltaiseksi happamassa ympäristössä tai pimeässä huoneessa. Auringonvalon vaikutuksesta se palaa alkuperäiseen väriinsä.
- 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.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Silirub Pro N kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.

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 Pro N

---

Versio: 14/03/2024

Sivu 3 Of 3

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

### Standardit ja sertifikaatit

- ISO 11600 F+G 25LM -standardin mukainen
- Elintarvikehyväksyntä ISEGA - Testattu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.
- IFT-sertifioitu QM360:n mukaan
- RAL-sertifioitu RAL-GZ 711:n mukaan
- IFT-sertifikaatti saatavilla tiivistemassan äänieristyksestä saumoissa.

### Ympäristölausekkeet

#### Leed-asetus:

Silirub Pro 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.

---