

## Silirub 2S

Versio: 6/01/2022

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. 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,27 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 2S on korkealaatuinen, neutraali, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste.

- Tiivistys kylmävarastoissa ja konttirakentaminen.
- Ilmastointijärjestelmien tiivistys.

### Ominaisuudet

- Erinomainen kosteudenkestävyys
- Neutraali kovettuminen
- Alhainen modulus
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Helppo käyttää
- UV-kestävä
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- Ei maalattavissa
- Ei sovellu luonnonkivelle
- MEKO vapaa

### Käyttökohteet

- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.
- Ylätiiviste lasissa.

### Pakkaus

**Väri:** läpinäkyvä, valkoinen, loistava valkoinen, kermanvalkoinen, RAL9010 (valkoinen), harmaa-valkoinen, harmaa, betonin harmaa, basaltin harmaa, läpinäkyvä-harmaa, keskikokoinen harmaa, Manhattan, RAL7038 (harmaa), RAL9006 (alumiini-valkoinen), vaalea norsunluu, jasmiini, hopeanharmaa  
**Pakkaus:** 300 ml patruuna

### Säilyvyys

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

### Kemiallinen kestävyys

Kestää ajoittaista altistumista suolavedelle, pesuaineille, öljyille, heikoille hapoille ja emäksille (vaaditaan alustava testi). Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

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 2S

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 3

### Pinnat

*Pinnat:* kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, keraamiset tiilet, emali, ruostumaton teräs, akryyli kylpyjä, lasi, corian, ...

*Kunto:* tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

*Pinnan esivalmistelu:* Silirub 2S tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsitteilymenettelyn noudattamista. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:illa tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. 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

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

### Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Silirub 2S tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualiuksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi).

*Käyttötapa:* Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

*Puhdistus:* Puhdista Soudal Surface

Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen Kovettunut Silirub 2S voidaan poistaa vain mekaanisesti.

*Viimeistely:* Saippualiuksella 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.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värinmuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Valkoinen tiivistemassa voi muuttua hieman keltaisiksi happamassa ympäristössä tai pimeässä huoneessa. Auringonvalon vaikutuksesta se palaa alkuperäiseen väriinsä.
- Suosittelemme, ettei viimeistelyliuosta levitetä täydessä auringonpaisteessa, koska se kuivuu näissä olosuhteissa erittäin nopeasti.
- Kun olet viimeistellyt viimeistelyliuoksella tai saippualiuksella, 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.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.

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 2S

---

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

- 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

- IBE-BVI Direct Food Contact EU Reg. Nro. 1953-2004-EN 1186-1 Raportti CFP-13.009C
- Raportoi IANESCO 3812-elintarvikeetiketti sovelluksiin elintarvikeympäristössä.
- Raportti IANESCO 551, FDA CFR 21 §177.2600 (e)

### Ympäristölausekkeet

#### Leed-asetus:

Silirub 2S 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 kontrolloimme 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.

---