

## Silirub Color

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. 9 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	20 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1.01 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,24 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 Color on korkealaatuinen, neutraali, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste.

### Ominaisuudet

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

- Paisuntasaumamat monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Tiivistys PVC:n, käsiteltyjen puu- ja metalliprofiilien ja lasin välillä.
- Rakennus- ja rakennussaumamat, erityisesti saniteetti- ja kosteissa tiloissa.
- Saumojen tiivistämiseen saniteettitiloissa ja muissa kosteissa tiloissa esim. suihkujen, kylpyammeiden ja (laatoitettujen) seinien välillä, seinien ja pesuallaiden välillä, lattioiden ja wc:n välillä.
- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.

### Käyttökohteet

- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Ylätiiviste lasituksessa alumiinille, PVC:lle ja puulle.

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 Color

Versio: 14/03/2024

Sivu 2 Of 3

### Pakkaus

Väri: RAL1013 (helnenvalkoinen), RAL1015 (norsunluu), RAL3005 (viininpunainen), RAL9001 (kermanvalkoinen), RAL5011 (teräksensininen), RAL6009 (kuusen vihreä), RAL7016 (antrasiitinharmaa), RAL9006 (alumiini-valkoinen), RAL7032 (kiviharmaa), RAL7030 (kiviharmaa), RAL7039 (kvartsi harmaa), RAL7011 (raudanharmaa), RAL7022 (harmaa), RAL8014 (seepianruskea), RAL3020 (punainen), RAL 6005 (sammaleenvihreä), RAL9007 (alu-harmaa), muut värit tilauksesta  
Pakkaus: 310 ml patruuna, muut pakkaukset tilauksesta

### Säilyvyys

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

### Pinnat

**Pinnat:** kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, lasi, alumiini, puu, staal ST1403, muovit, betoni, tiili, keraamiset tiilet  
**Kunto:** tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.  
**Pinnan esivalmistelu:** Silirub Color 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:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Suosittelemme 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. Koska alustalla on laaja valikoima pinnoitteita, vaaditaan aina alustava tartuntatesti. Lasituksessa: Puhdista kehys ja lasipinnat, jotka joutuvat kosketuksiin tiivisteen kanssa.

### Yhteensopivuus lasin kanssa

Laboratorioissamme tehdyt testit osoittavat, että Silirub Color on yhteensopiva useimpien eristävän kaksoislasien reunatiivisteiden ja tavanomaisten PVB-kalvojen kanssa. Markkinoilla olevien reunatiivistysjärjestelmien suuren määrän vuoksi on mahdotonta testata kaikkien yhdistelmien yhteensopivuutta lasitiivisteiden kanssa. Kaksoislasien tapauksessa suosittelemme aina yhteensopivuustestin tekemistä.

### Sauman mitat

**Sauman min. leveys:** 5 mm  
**Sauman max. leveys:** 30 mm  
**Sauman min. syvyys:** 5 mm  
Lasitukset: ylätiiviste = min. leveys 4 mm, syvyys vähintään 6 mm. Min. Ikkunoiden ympärillä olevien liitosten leveys: 10 mm. Paisuntaaumamat: sauman leveys 5-10 mm: sauman syvyys 5 mm. Sauman leveys 10-30 mm: syvyys = 1/2 \* leveys. Suositeltu liitoskonfiguraatio liitántäsaumoille ja leikkaussaumoille: syvyys = leveys (min 5 mm).

### Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Silirub Color tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippuoliuoksen 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 Color voidaan poistaa vain mekaanisesti.  
**Viimeistely:** Saippuoliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.  
**Korjaukset:** Samalla materiaalilla.

### Terveys- ja turvallisuussuosituks

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

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 Color

---

Versio: 14/03/2024

Sivu 3 Of 3

**Huomioitavaa**

- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla,... Käytä tähän sovellukseen Soudal Silirub MA:ta tai Silirub+ S8800:ta.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Tiivistemassa voi muuttua hieman keltaiseksi 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 viimeistelyliuksella tai saippuuliuksella, 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.
- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajäämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- 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.

**Standardit ja sertifikaatit**

- Täyttää ISO 11600 F 25 LM vaatimukset
- Täyttää ISO 11600 G 25 LM

**Ympäristölausekkeet***Leed-asetus:*

Silirub Color 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.

---