

## Silirub EPDM

Versio: 9/05/2023

Sivu 1 Of 2

### 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**	25 ± 5 Shore A
Tiheys	1,24 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	1,60 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,53 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (ISO 37)**	700 %
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 EPDM on korkealaatuinen, neutraali, joustava yksikomponenttinen saumatiiviste, joka perustuu nopeasti kuorittaviin silikoneihin.

### Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Värikestävä ja UV -kestävä
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Alhainen modulus
- Kehitetty erityisesti EPDM -sovelluksiin.
- MEKO vapaa

### Käyttökohteet

- EPDM: n liimaus ja tiivistys EPDM: lle ja muille rakennuspinnolle.

### Pakkaus

Väri: musta

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. Valmisteile ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:illa tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Ei tarttuvuutta PE-, PP-, PTFE- (Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille. Koska EPDM-substraatit ovat moninaisia, alustava tarttuvuuskoe on suoritettava. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

### Sauman mitat

**Min. leveys liimaukseen:** 1 mm

**Sauman min. leveys:** 5 mm

**Sauman max. leveys:** 30 mm

**Sauman min. syvyys:** 5 mm

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

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 EPDM

---

Versio: 9/05/2023

Sivu 2 Of 2

**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.

**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.

**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.
- Silirub EPDM ei sovellu EPDM-kalvojen päällekkäisyyksien liimaamiseen keskenään, jotka ovat alttiina pysyville vesikuormituksille (esim. liimaus vedenpoistotasolla).
- Silirub EPDM soveltuu jo liimattujen EPDM-kalvojen saumojen viimeistelyyn (tiivistämiseen), jotka ovat alttiina pysyville vesikuormituksille.
- Älä käytä polykarbonaatilla. Käytä sen sijaan Silirub PC:tä.
- 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.

**Ympäristölausekkeet****Leed-asetus:**

Silirub EPDM 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 ennakoilmoitusta.

---