



# Neutraali saniteetti silikoni

## Tuotekuvaus

Neutraali saniteetti silikoni on korkealaatuinen, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste

## Ominaisuudet

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

## Käyttökohteet

- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Lasitus- ja liitostyöt.
- Paisuntasaumot monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Tiivistys uPVC:n, käsiteltyjen puu- ja metalliprofiilien ja lasin välillä.
- Tiivistys kylmävarastoissa ja konttirakentaminen.
- Ilmastointijärjestelmien tiivistys.

## Tekniset tiedot

Perusaine		Polysiloksaani
Koostumus		Vakaa tahna
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 10 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 2 mm/24h
Tiheys		ca. 1.00 g/ml (läpinäkyvä, loistava valkoinen)   ca. 1.20 g/ml (värit)
Suurin sallittu liike		±25%
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 0.27 N/mm <sup>2</sup>
Elastinen palautuminen	ISO 7389	> 80%
Murtovenymä	ISO 37	> 800%
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 1.05 N/mm <sup>2</sup>
Kovuus		ca. 16 ± 5 Shore A
Käyttölämpötila		+5°C -> +35°C



# Neutraali saniteetti silikoni

Lämpötilankestävyys

-60°C → +180°C

*Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan*

## Pinnat

- Pinnan kunto  
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu  
Neutraali saniteetti silikoni tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsittelymenettelyn noudattamista. Soudal Surface Cleaner -puhdistusainetta voidaan käyttää ei-huokoisen alustan puhdistamiseen ja rasvan poistamiseen. Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Kaikkien alustojen sopivuus on testattava tarttuvuuden ja yhteensopivuuden suhteen.
- Pinnan tyypit  
Neutraali saniteetti silikoni on yhteensopiva seuraavien alustojen kanssa: Yleisimmät rakennusalustat, metalli, uPVC, käsitelty puu, muovi, betoni, akryyli kylpyjä, keraamiset tiilet, Corian®, emali. Neutraali saniteetti silikoni: ei hyvää tarttuvuutta tai ei sovellu PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumille.

## Käyttötapa

- Käyttötapa  
Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Neutraali saniteetti silikoni tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualliuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi). On tärkeää tuulettaa hyvin paikat, joissa tuotetta levitetään. Jatka tuuletusta koko kovettumisen ajan.
- Sovellustyökalut  
Käsi käyttöisellä, pneumaattisella tai akkukäyttöisellä saumauspistoolilla.
- Puhdistusmenetelmä  
Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen. Kovettunut Neutraali saniteetti silikoni voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- Viimeistelymenetelmä  
Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.
- Korjaukset  
Korjaus: samalla tuotteella.

## Yhteensopivuus

- Yhteensopivuus lasin kanssa  
Laboratorioissamme tehdyt testit osoittavat, että tuote on yhteensopiva useimpien eristävän kaksoislasien reunatiivisteiden ja tavanomaisten PVB-kalvojen kanssa. Emme voi kuitenkaan antaa täydellistä takuuta näiden järjestelmien jatkuvan muutoksen vuoksi. Suosittelemme yhteensopivuustestiä sekä kaksoislasijärjestelmille että laminoituille lasijärjestelmille. Markkinoilla olevien reunatiivistysjärjestelmien suuren määrän vuoksi on mahdotonta testata kaikkien yhdistelmien yhteensopivuutta lasitiivisteiden kanssa.

## Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.  
Pidä alue hyvin tuuletettuna tuotteen käytön ja kovettumisen aikana.  
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

## Pakkaus/logistiikka

Väri: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.  
Pakkaus: Eri kokoja saatavilla. Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.



# Neutraali saniteetti silikoni

Säilyvyys: 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Kun tuote on avattu, sen säilyvyysaika on rajoitettu.

## Standardit ja sertifikaatit

- Vastaa ISO 11600 F 25LM
- Vastaa ISO 11600 G 25LM

## Sauman mitat

- Min. saumojen leveys: 5 mm
- Max. saumojen leveys: 30 mm
- Min. saumojen syvyys: 5 mm
- Suositus tiivistystöihin: sauman leveys = 2 x sauman syvyys

## Ympäristölausekkeet

- Leed regulation: tuote täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED -vaatimukset v4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

## Huomioitavaa

- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla,...(värjäytyminen).
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Kemikaalit, korkeat lämpötilat ja UV-säteily voivat aiheuttaa tuotteen värjäytymistä.
- Suosittelemme, ettei Soudalin viimeistelyliuosta levitä täydessä auringonpaisteessa, koska se kuivuu näissä olosuhteissa erittäin nopeasti. Tietyillä pinnoilla Soudal-viimeistelyliuos voi aiheuttaa tahroja. Esikoe on aina suositeltavaa.
- Kun olet viimeistellyt Soudal-viimeistelyliuoksella, varmista, että tämä liuos ei kosketa tartuntapintoja. Tämä aiheuttaa sen, että tiiviste ei tartu kyseiseen pintaan. Siksi suosittelemme, että viimeistelytyökalu kastetaan vain viimeistelyliuokseen.
- Ei saa käyttää rakenteellisena lasituksen liimana.
- Älä käytä polykarbonaatilla.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Kun levität, varmista, että tiivisteainetta ei roisku materiaalien pinnalle. Pintojen suojaaminen teipillä sauman ympärille voi estää tämän.
- 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.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Homesuojajaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajämät stimuloivat sienten kehittymistä.

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. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. 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. Valmistaja pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.