

Silirub+ S8100

Tuotekuvaus

Silirub+ S8100 on korkealaatuinen, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Ei säikeenmuodostusta - voidaan muotoilla ja viimeistellä erittäin hyvin
- Hyvä UV-kestävyys
- Hyvä säänkestävyys
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Neutraali kovettuminen
- Alhainen modulus
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Ei sovellu luonnonkivelle
- Ei maalattavissa
- MEKO vapaa



Käyttökohteet

- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.
- Liitosliitokset seinän ja kylpyammeen tai suihkualustan välillä.
- Saumat rakennustuotteissa alumiinista ja valmiista materiaaleista.
- Tiivistys kylmävarastoissa ja konttirakentaminen.

Tekniset tiedot

Perusaine		Polysiloksaani
Koostumus		Vakaa tahna
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 9 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 2 mm/24h
Tiheys		ca. 1.03 g/ml
Suurin sallittu liike		± 25 %
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 0.27 N/mm ²
Elastinen palautuminen	ISO 7389	> 80 %
Murtovenymä	ISO 37	> 800 %
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 1.05 N/mm ²
Kovuus		23 ± 5 Shore A
Käyttölämpötila		+5°C → +35°C
Lämpötilankestävyys		-60°C → +180°C

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

Silirub+ S8100

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
Silirub+ S8100 tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsitellymenettelyn noudattamista. Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista tai sulkemista.
- Pinnan tyypit
Silirub+ S8100 tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, alumiini, ruostumaton teräs, metalli, betoni, keraamiset tiilet, lasi, emali, akryyli kylpyjä, PVC, jne.. Silirub+ S8100: ei hyvää tarttuvuutta tai ei sovellu PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla.
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen. Kovettunut Silirub+ S8100 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 laminoiduille 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: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
Säilyvyys: 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa

Standardit ja sertifikaatit

- ISO 11600 F+G 25LM -standardin mukainen
- Elintarviketurvallinen, voidaan käyttää sovelluksissa jotka ovat satunnaisessa kosketuksessa elintarvikkeisiin. Raportti IANESCO 551, FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- IBE-BVI Direct Food Contact EU, Asetus nro 1935-2004 - EN 1186-1

Silirub+ S8100

- EC1 Plus -merkki: erittäin alhaiset päästöt

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).
- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajäämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- Kemikaalit, korkeat lämpötilat ja UV-säteily voivat aiheuttaa tuotteen värjäytymistä.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.

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 pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.