

Silirub+ S8100

Päiväys: 24/01/2018

Sivu 1 / 3

Tekninen tuoteseloste

Perusaine	Polysiloksaani
Koostumus	Tanha
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (20°C / 65% R.H.)	n. 8 min
Kuivumisaika * (20°C / 65% R.H.)	n. 2 mm/24h
Kovuus	25 ± 5 Shore A
Tiheys	1,00 g/ml
Elastinen palutuma (ISO 7389)	> 80 %
Elastisuus	25 %
Vetolujuus (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Elastinen modulus 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Murtovenymä (DIN 53504)	> 800 %
Lämpötilankesto	-60 °C → 180 °C
Asennuslämpötila	5 °C → 35 °C

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

Tuotekuvaus

Silirub+ S8100 on korkealaatuinen, joustava, yksikomponenttinen silikonimassa, joka perustuu silikoneihin.

- 25% elastisuus
- Liuotin-, halogeeni-, happo- ja isosyanaattivapaa.
- Kestää tavallisia kodin puhdistusaineita ja desinfiointiaineita

Ominaisuudet

- Erittäin helppo asentaa.
- Alhaiset päästöt, EC1 PLUS R-luokitus
- MEKO-vapaa
- Helppo muotoilla
- Elintarviketurvallinen FDA: n säännösten CFR 21 § 177.2600 (e) mukaisesti.
- Säilyttää värinsä ja on UV:n kestävä.
- Säänkestävä
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan
- Ei aiheuta korroosiota
- Low modulus
- Erinomainen tarttuvuus lasiin, keramiikkaan, emaliin ja galvanoituihin metalleihin
- Homesuojattu, sisältää ZnP: tä (biosidi, jolla on fungisidinen vaikutus)

Käyttökohteet

- Pysyvästi elastinen tiivistys kylpyhuone, keittiö-, ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmissä.
- Kylpyammeiden, lavuaarien tiivistykset.
- Alumiinisten ja pinnoitettujen materiaalien tiivistykset.

Pakkaus

Väri: kirkas, valkoinen
Pakkaus: 310 ml patruuna

Varastointi

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa.

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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Silirub+ S8100

Päiväys: 24/01/2018

Sivu 2 / 3

Pinnat

Pinnat: kaikki yleisimmät rakennusmateriaalit, keraamiset laatat, alumiini, metallit, emali, lasi, jne.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

Pintojen esikäsitely: Huokoiset pinnat joihin kohdistuu vedenpainetta tulee pohjustaa Primer 150: llä. Kaikki sileät pinnat voidaan käsitellä Soudal Surface Activatorilla.

Muovien valmistuksessa käytetään usein suoja- ja lisäaineita (kuten suojakalvo). Ne tulisi poistaa ennen asennusta. Ei tartuntaa PE, PP, PTFE (Teflon®) ja bitumipinnoille. Suosittelemme alustavaa tarttuvuustestiä kaikille alustoille.

Sauman koko

Minimi leveys:

- 5 mm (saumoissa)

Maksimi leveys:

- 30 mm (saumoissa)

Minimi syvyys:

- 5 mm (saumoissa)

Suositus: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

Käyttö

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdistus Soudal Surface Cleanerilla tai lakkabensiinillä ennen massan kuivumista.

Viimeistely: voidaan viimeistellä saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa.

Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioita

- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM: n, neopreenin, butyylin, jne. kanssa, on vältettävä, koska ne voivat aiheuttaa värimuutoksia ja tartunnan heikentymistä.
- Älä käytä luonnonkivelle, kuten marmorille graniitille jne. (saattaa aiheuttaa värjäymiä). Käytä tätä sovellusta varten Silirub MA.
- Tuotteen homesuojauksen ei tulisi korvata sauman säännöllistä puhdistamista.
- UV-säteilyn kokonaan puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta.
- Kosketuksessa happejen kanssa tai pimeässä huoneessa valkoinen silikoni voi muuttua hiukan keltaiseksi. Auringonvalon vaikutuksesta silikoni palaa alkuperäiseen väriinsä.
- Vamista että viimeistelyliuos ei jää asennettaville pinnoille. Tämä aiheuttaa sen, että silikoni ei tartu pintaan.
- Suosittelemme, ettei asennusta tehdä täydessä auringonvalossa, koska tuote kuivuu erittäin nopeasti.
- Älä käytä paikoissa, joissa silikoni on jatkuvasti veden alla.
- Älä käytä polykarbonaatin päällä. Käytä sen sijaan Silirub PC: tä.
- Käytettäessä eri tavalla reagoivia tiivistemassoja, ensimmäisen kerroksen on kuivuttava täysin ennen seuraavan levittämistä.

Standardit ja sertifikaatit

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM
- Food Label FDA - Report IANESCO E17-38186
- EC1 PLUS R

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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Silirub+ S8100

Päiväys: 24/01/2018

Sivu 3 / 3

Ympäristö

Leed-säädökset:

Silirub + S8100 täyttää LEED-vaatimukset.

Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC- content.

Vastuut

Tämän teknisen tietolomakkeen sisältö on testien, seurannan ja kokemuksen tulos. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta vastuuta. Käyttäjän vastuulla on määrittää omilla testeillä, 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.