

Silicone U (2 year)

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 25 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	20 ± 5 Shore A
Tiheys	N. 1,00 g/ml (transp, briljanttivalkoinen) N. 1,20 g/ml (värit)
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 90 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,40 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	700 %
Lämpötilankestävyys**	-60 °C → 120 °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

Silicone U (2 year) on korkealaatuinen, joustava, 1-komponenttinen silikonipohjainen tiivistysaine.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Värikestävä ja UV-kestävä
- Ei läpäise homeita
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Tyypillinen etikkainen tuoksu

Käyttökohteet

- Rakennus- ja rakennusliitokset.
- Lasitus- ja liitostyöt.
- Liitossaumaukset.
- Tiivistys kylmävarastoissa ja konttirakentaminen.
- Ilmastointijärjestelmien tiivistys.
- Saniteettisovellukset.
- Saumat kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneissa ja keittiöissä.

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä, valkoinen, harmaa
Pakkaus: 80 ml tuubi, 270 ml patruuna, 280 ml patruuna, 300 ml patruuna, 310 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus

Säilyvyys

2 vuotta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytystilassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, ei pvc: tä, ei sovellu betonille

Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Pinnan esivalmistelu: Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Ei-huokoisilla alustoilla ei tarvita pohjamaalia.

Ei tarttuvuutta PE-, PP-, PTFE- (Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille. Suosittelemme alustavaa tarttumestisiä kaikille pinnoille.

Sauman mitat

Sauman min. leveys: 5 mm
Sauman max. leveys: 30 mm

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.

Silicone U (2 year)

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 2

Sauman min. syvyys: 5 mm
Suositeltu sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

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.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta. Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Tuotteen happamuuden vuoksi tietyt metallit (esim. kupari, lyijy) voivat vahingoittua.
- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla,... Käytä tähän sovellukseen Soudal Silirub MA:ta tai Silirub+ S8800:ta.
- Suoraa kosketusta eristyslaselementtien toissijaisen tiivisteeseen (eristeen) ja turvalasin PVB-kalvon kanssa tulee välttää.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Valkoinen tiivistemassa voi muuttua hieman keltaiseksi happamassa ympäristössä tai pimeässä huoneessa. Auringonvalon vaikutuksesta se palaa alkuperäiseen väriinsä.
- Kun olet viimeistellyt viimeistelyliuoksella tai saippualliuoksella, varmista, että tämä liuos ei kosketa pintoja. Tämä aiheuttaa sen, että tiivistemassa ei tartu kyseiseen pintaan. Siksi suosittelemme, että kastat viimeistelytyökalun tähän liuokseen.
- Suosittelemme, ettei viimeistelyliuosta levitetä täydessä auringonpaisteessa, koska se kuivuu näissä olosuhteissa erittäin nopeasti.

- Älä käytä polykarbonaatilla. Käytä sen sijaan Silirub PC:tä.
- Älä käytä paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Silicone U (2 year) 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.