

Silirub 2

Versio: 4/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 9 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	23 ± 5 Shore A
Tiheys	N. 1,00 g/ml (transp, briljanttivalkoinen) N. 1,20 g/ml (värit)
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 1,05 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	> 800 %
Lämpötilankestävyys**	-60 °C → 180 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C
Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)	655
Vesihöyryn läpäisevyys (Sd)	2,40 m

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Silirub 2 on korkealaatuinen, joustava, 1-komponenttinen silikonipohjainen tiivistysaine.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- UV-kestävä
- Neutraali kovettuminen
- Alhainen modulus
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- Erinomainen kosteudenkestävyys
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Ei maalattavissa
- Ei sovellu luonnonkivelle
- MEKO vapaa

Käyttökohteet

- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Lasitus- ja liitostyöt.
- Paisuntasaumien monien eri rakennusmateriaalien välillä.

- Tiivistys PVC:n, käsiteltyjen puu- ja metalliprofiilien ja lasin välillä.

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä, valkoinen, harmaa, alumiininharmaa, musta, ruskea, teak, pronssi, beige, vaalean ruskea, tammi, kivi, tumman ruskea, Luonnonkivien (marmori, sininen kivi, graniitti jne.) Tai muiden huokoisten pintojen kanssa kosketuksissa olevien saumojen tiivistys, terrakotta, buff, loistava valkoinen, toffee, basaltin harmaa, tummanharmaa
Pakkaus: 310 ml patruuna, 300 ml foliopussi, 600 ml kalvopakkaus

Säilyvyys

18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää ajoittaista altistumista suolavedelle, pesuaineille, öljyille, heikoille hapoille ja emäksille (vaaditaan alustava testi). Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

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 2

Versio: 4/01/2022

Sivu 2 Of 3

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit

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

Pinnan esivalmistelu: Silirub 2 tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsitteilymenettelyn noudattamista. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:illa tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle. Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille.

Yhteensopivuus lasin kanssa

Laboratorioissamme tehdyt testit osoittavat, että Silirub 2 on yhteensopiva useimpien eristävän kaksoislasiin reunatiivistysten ja tavanomaisten PVB-kalvojen kanssa. Ulkoiset testit TÜV Rheinlandissa eivät ole osoittaneet visuaalisia vikoja tai muita epäjohtonmukaisuuksia, joita ei havaittu toissijaisen tiivisteen tai PVB-kalvon ja Silirub 2: n välillä korkean lämpötilan ja kosteuden jälkeen (raportti nro 12490R-a-89202273). Markkinoilla olevien reunatiivistysjärjestelmien suuren määrän vuoksi on mahdotonta testata kaikkien yhdistelmien yhteensopivuutta lasitiivistysten kanssa.

Sauman mitat

Sauman min. leveys: 5 mm

Sauman max. leveys: 30 mm

Sauman min. syvyys: 5 mm

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

Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Silirub 2 tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan.

Tasoiota liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippuoliuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteen väliin (tartuntahäviön estämiseksi).

Käyttötapa: Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen. Kovettunut Silirub 2 voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Viimeistely: Saippuoliuksella tai Soudal-viimeistelyliuksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuosituks

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.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värinmuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Valkoinen tiivistemassa voi muuttua hieman keltaiseksi happamassa ympäristössä tai pimeässä huoneessa. Auringonvalon vaikutuksesta se palaa alkuperäiseen väriinsä.
- Suosittelemme, ettei viimeistelyliuosta levitetä täydessä auringonpaisteessa, koska se kuivuu näissä olosuhteissa erittäin nopeasti.
- Kun olet viimeistellyt viimeistelyliuksella tai saippuoliuksella, varmista, että tämä liuos ei kosketa pintoja. Tämä aiheuttaa sen, että tiivistemassa ei tartu kyseiseen pintaan. Siksi suosittelemme, että kastat viimeistelytyökalun tähän liuokseen.

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 ennakoimista.

Silirub 2

Versio: 4/01/2022

Sivu 3 Of 3

- Älä käytä paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- 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.

Standardit ja sertifikaatit

- Belgia: ATG 1808 ISO 11600 F+G 25LM mukainen

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Silirub 2 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.
