

Silirub MA

Versio: 20/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 7 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	16 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,03 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 80 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	800 %
Lämpötilankestävyys**	-60 °C → 180 °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

Silirub MA on korkealaatuinen, neutraali, joustava yksikomponenttinen silikonipohjainen saumatiiviste.

- Paisuntasaumamat monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Ylätiiviste lasissa.

Ominaisuudet

- Ei tahraa huokoisilla pinnoilla, kuten marmori, graniitti ja muut luonnonkivet
- Helppo käyttää
- Värinkestävä ja UV-kestävä
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Alhainen modulus
- MEKO vapaa

Käyttökohteet

- Luonnonkivien (marmori, sininen kivi, graniitti jne.) Tai muiden huokoisten pintojen kanssa kosketuksissa olevien saumojen tiivistys
- Saumojen tiivistäminen saniteettitiloissa ja keittiöissä, jotka ovat kosketuksissa luonnonkivien kanssa.

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä, valkoinen, musta, jasmiini, kivenharmaa, Luonnonkivien (marmori, sininen kivi, graniitti jne.) Tai muiden huokoisten pintojen kanssa kosketuksissa olevien saumojen tiivistys, travertiini, marmorinharmaa, RAL7016 (antrasiitinharmaa)

Pakkaus: 300 ml patruuna

Säilyvyys

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

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit

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

Pinnan esivalmistelu: Silirub MA tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla,

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 MA

Versio: 20/01/2022

Sivu 2 Of 3

suosittelemme kuitenkin esikäsitellymenettelyn noudattamista. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Ei tarttuvuutta PE-, PP-, PTFE- (Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille. Suosittelemme alustavaa tarttumestettä kaikille pinnoille.

Yhteensopivuus lasin kanssa

Laboratorioissamme tehdyt testit osoittavat, että Silirub MA on yhteensopiva tavallisimpien primaaristen butyylireunatiivisteiden ja PVB -kalvojen kanssa. Markkinoilla olevien reunatiivistysjärjestelmien suuren määrän vuoksi on mahdotonta testata jokaisen yhteensopivuutta lasitiivisteemme kanssa. Kaksoislasien tapauksessa suosittelemme aina yhteensopivuustestin tekemistä.

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

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).

Viimeistely: Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

Vältä viimeistelynesteen kuivumista tiivistysaineen pinnalle tai viereisiin materiaaleihin. Kun saumasaine on nahkoittunut riittävästi, huuhtele viimeistelynestettä pois puhtaalla vedellä.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Lisätietoja pakkauksesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- 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 levität, varmista, että tiivisteainetta ei roisku materiaalien pinnalle. Pinnan napauttaminen liitoksen ympärille voi estää tämän.
- 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 paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Älä käytä polykarbonaatilla. Käytä sen sijaan Silirub PC:tä.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.

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 MA

Versio: 20/01/2022

Sivu 3 Of 3

Standardit ja sertifikaatit

- Testattu standardin ISO 16938-1 mukaisesti (Testaus luonnonkiven tahraamiseen).
- ISO 11600 F+G 25LM -standardin mukainen
- FDA -koodi 21 §177.2600 (e)+(f): IANESCO:n (Ranska) testaama.

Ympäristölausekkeet*Leed-asetus:*

Silirub MA 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.