

Silirub AQ

Versio: 27/03/2024

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 12 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	Ca. 26 ± 5 Shore A
Tiheys	1,03 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 90 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 2,91 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,54 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	700 %
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 AQ on korkealaatuinen, joustava yksikomponenttiliima, joka perustuu silikoneihin. Silirub AQ sopii akvaarioiden ja terraarioiden rakentamiseen.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää
- Erittäin alhaiset sisäilmapäästöt, EC1+
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin hyvä tarttuvuus lasiin ja alumiiniin
- Täysin neutraali kovettumisen jälkeen
- UV-kestävä
- Täydellisen kovettumisen ja kemiallisen reaktioprosessin jälkeen, tämä tuote ei sisällä myrkyjä kaloille tai muille organismeille (esim. fungisidi).
- Merivettä ja leviä kestävä
- Kestää happoja, emäksiä ja monia kemikaaleja.

Käyttökohteet

- Täyslasisten akvaarioiden ja terraarioiden rakentaminen.
- Lasirakenteiden liimaus.
- Täyslasisten akvaarioiden korjaus.

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä, musta
Pakkaus: 300 ml patruuna, 400 ml makkaraa, muut pakkaukset tilauksesta

Säilyvyys

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

Pinnat

Pinnat: lasi
Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
Pinnan esivalmistelu: Esikäsitteilyä ei tarvita. Suosittelemme alustavaa tarttumistestiä kaikille pinnoille.

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.

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 AQ

Versio: 27/03/2024

Sivu 2 Of 2

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Vaikka tämä silikoni on etikkahappoa, tuote ei ole myrkyllinen kovettumisen jälkeen, joten voidaan rakentaa kaikentyyppisiä akvaarioita, joihin kaikenlaiset kalat voivat asua.
- Soveltuu vain DIN32622:n mukaan rakennettuihin akvaarioihin: max. mitat 200 x 60 x 60 cm, käytä oikean paksuuslasia.
- Lisää riittävästi vahvistuksia, jotta vältetään lasin taipuminen.
- Liiman vähimmäispaksuuden tulee olla 1 mm. Älä koskaan täytä akvaarioa ennen kuin se on täysin kovettunut.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Tuotteen kovettumisen aikana vapautuu pieniä määriä etikkahappoa. Tuote on kovetettava kokonaan ennen akvaarion tai terraarion täyttämistä. Tämä riippuu lämpötilasta, kosteudesta ja kerroksen paksuudesta. Olosuhteista riippuen kovettuminen voi kestää useita päiviä. Kovettumisen nopeuttamiseksi suosittelemme akvaarion/terraarion kosteuden lisäämistä. Aseta esimerkiksi lämpimällä vedellä täytetty astia akvaarioon tai terraarioon. Altaan puhdistaminen puhtaalla vedellä poistaa myös viimeiset etikkahapon jäännökset. Liimakerros on suojattava iskuilta, kunnes tuote on täysin kovettunut, muuten liimassa on halkeamia/kuplia tai liima voi irrottaa tartunnan lasista. Liimakerroksen paksuuden tulee olla vähintään 1 mm kovettumisen jälkeen.

Standardit ja sertifikaatit

- Täyttää standardin DIN 32622 kohdan 4.4.2.1

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Silirub AQ 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.