

## SILIRUB AQ SILIKONAS AKVARIUMAMS

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 2

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 7 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 2 mm/24 val.
Kietumas**	25 ± 5 Shore A
Tankis**	1.03 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 90 %
Maksimalus siūlės judėjimas	25 %
Klijavimo jėga (ISO 37)**	2.00 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0.48 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	800 %
Terminis atsparumas**	-60°C → 180°C
Naudojimo temperatūra	5°C → 35°C

\* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

**Produkto aprašymas:**

Silirub AQ - aukštos kokybės, vienkomponentis, elastingas hermetikas silikono pagrindu. Silirub AQ tinka akvariumų ir terariumų gamybai.

**Panaudojimo sritys:**

- Berėmių akvariumų ir terariumų gamyba
- Stiklo konstrukcijų klijavimas
- Berėmių akvariumų taisymas

**Savybės:**

- Lengvai formuojamas
- Labai mažos emisijos, atitinka GEV-EMICODE EC-1 PLUS
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su stiklu ir aliuminiu
- Sukietėjęs yra visiškai neutralus
- Atsparus UV spinduliams
- Pilnai sukietėjęs ir pasibaigus cheminės reakcijos procesui, šis produktas sudėtyje neturi kenksmingų toksinų žuvims ir kitiems organizmams (pvz. fungicidai)
- Atsparus jūros vandeniui ir dumbliams
- Atsparus rūgštims, šarmams ir daugeliui chemikalų

**Pristatymo forma:**

*Spalva:* bespalvė, juoda

*Įpakavimas:* 310 ml tūtelė, 600 ml dešrelė

**Galiojimo laikas:**

12 mėn. mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje bei vėsioje vietoje esant +5°C - +25°C temperatūrai.

**Paviršiai:**

*Paviršiai:* stiklas

*Pobūdis:* tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

*Paviršiaus paruošimas:* išankstinio paviršiaus paruošimo nereiki

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## SILIRUB AQ SILIKONAS AKVARIUMAMS

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 2

Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo bandymą.

**Naudojimo instrukcija:**

*Naudojimo būdas:* rankinio ar pneumatinio silikono pistoleto pagalba.

*Valymas:* vait spiritu, Swipex servetėlėmis arba Soudal Surface Cleaner valikliu, kol nesukietėjo.

*Išlyginimas:* naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solutiuon priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisymas:* ta pačia medžiaga.

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimu. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

**Pastabos:**

- Nepaisant to, kad šis hermetikas yra rūgštinis, sukietėjęs produktas nėra nuodingas, todėl galima klijuoti visų tipų akvariumus, kuriuose galėtų gyventi visų rūšių žuvis.
- Tinka tik akvariumams, gaminamiems pagal DIN32622: maks. matmenys 200 x 60 x 60 cm, naudokite tinkamo storio stiklą.
- Naudokite pakankamai standumo briaunų, kad stiklas neišsilenktų.
- Sujungimo storis turėtų būti ne mažiau kaip 1 mm. Niekada nepripildykite akvariumo, kol hermetikas pilnai nesukietėjo.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

- Kietėjant išsiskiria nedideli acto rūgšties kiekiai. Prieš pirmąjį akvariumo ar terariumo užpildymą produktas turi būti visiškai sukietėjęs. Tai priklauso nuo temperatūros, santykinės drėgmės ir hermetiko sluoksnio storio. Priklausomai nuo aplinkybių, kietėti gali keletą dienų. Kietėjimo proceso pagreitinimui, į akvariumo vidų įstatykite indą su vandeniu. Valydami akvariumą vandeniu, taip pat pašalinsite acto rūgšties likučius. Klėjai turi būti nejudinami, kol visiškai nesukietės, kitaip klijuose atsiras įtrūkimų / burbuliukų, arba klėjai gali prarasti sukibimą su stiklu. Sukietėjusio klijuojamo sluoksnio storis turi būti mažiausiai 1 mm.

**Standartai ir sertifikatai:**

Atitinka DIN 32622 4.4.2.1 punktą

**Poveikis aplinkai:**

*LEED reglamentas:*

Silirub AQ atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

**Atsakomybė:**

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.