

Silirub AQ

Peržiūrėtas: 27/03/2024

Puslapis 1 iš 2

Specifikacija

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 12 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	Ca. 26 ± 5 Shore A
Tankis	1,03 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 90 %
Didžiausia leidžiama deformacija	25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	Ca. 2,91 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,54 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	700 %
Atsparumas temperatūrai**	-60 °C → 180 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C

* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

Silirub AQ yra aukštos kokybės, elastingi vienkomponenčiai klijai silikonų pagrindu. Silirub AQ tinka akvariumų ir terariumų gamybai.

Savybės

- Labai lengva naudoti
- Labai mažos emisijos, EC1+ sertifikatas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su stiklu ir aliuminiu
- Sukietėjęs, visiškai neutralus
- Atsparus UV spinduliams
- Pilnai sukietėjęs ir pasibaigus cheminei reakcijai, produktas visiškai saugus jūros gyvūnijai (sudėtyje nėra fungicidų).
- Atsparus jūros vandeniui ir dumbliams
- Atsparus rūgštims, šarmams ir daugeliui cheminių medžiagų.

Naudojimas

- Pilnai stiklinių akvariumų ir terariumų gamyba.
- Stiklo konstrukcijų klijavimas.
- Stiklinių akvariumų remontas.

Įpakavimas

Spalva: skaidrus, juoda
Įpakavimas: 300 ml tūtelė, 400 ml dešra, kita pakuotė pagal pagal užsakymą

Galiojimo laikas

12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Pagrindai

Pagrindai: stiklas
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Nereikia išankstinio apdorojimo.
Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo bandymą.

Naudojimas

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.
Valymas: Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner.
Formavimas: Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.
Taisydas: Ta pačia medžiaga.

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

Peržiūrėtas: 27/03/2024

Puslapis 2 iš 2

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimu. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Nors šis silikonas yra acetatinis, sukietėjęs produktas nėra nuodingas, taigi galima gaminti visų rūšių akvariumus, kuriuose gali gyventi visų rūšių žuvis.
- Tinka tik akvariumams, pagamintiems pagal DIN32622: maks. matmenys 200 x 60 x 60 cm, naudokite tinkamo storio stiklą.
- Sutvirtinkite, kad stiklas neįlinktu.
- 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. Kad greičiau sukietėtų, rekomenduojame padidinti drėgmę akvariume/terariume. Pavyzdžiui, į akvariumą ar terariumą įdėkite indą su šiltu vandeniu. Valydami akvariumą vandeniu, taip pat pašalinsite acto rūgšties likučius. Klizai turi būti nejudinami, kol visiškai nesukietės, kitaip klizuose atsiras įtrūkimų / burbuliukų, arba klizai gali prarasti sukibimą su stiklu. Sukietėjusio klizuojamo sluoksnio storis turi būti mažiausiai 1 mm.

Standartai ir sertifikatai

- Atitinka DIN 32622 4.4.2.1 punktą

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

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

Atsakomybė

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. 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.