

Silirub AQ

Revīzijas datums: 27/03/2024

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 12 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	Ca. 26 ± 5 Shore A
Blīvums	1,03 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 90 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 2,91 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,54 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	700 %
Temperatūras izturība**	-60 °C → 180 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C

* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. ** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

Produkta apraksts

Silirub AQ ir augstas kvalitātes elastīga vienkomponeņa līme uz silikonu bāzes. Silirub AQ ir piemērots akvāriju un terāriju būvniecībai.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar stiklu un alumīniju
- Pilnīgi neitrāls pēc sacietēšanas
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Pēc pilnīgas sacietēšanas un ķīmiskās reakcijas procesa pabeigšanas šis produkts nesatur toksīnus zivīm vai citiem organismiem (piemēram, fungicīdiem).
- Izturīgs pret jūras ūdeni un aļģēm
- Iztur skābes, sārmus un daudzas ķīmiskas vielas.

Pielietojums

- Pilna stikla akvāriju un terāriju būvniecība.
- Stikla konstrukciju līmēšana.
- Pilnu stikla akvāriju remonts.

Iepakojums

Krāsa: caurspīdīgs, melns
Iepakojums: 300 ml kārtidžs, 400 ml desas formas iepakojums, cits iepakojums pēc pieprasījuma

Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

Substrāti

Substrāti: stikls
Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.
Virsmas sagatavošana: Pirmapstrāde nav nepieciešama.
Mēs iesakām iepriekšēju saķeres pārbaudi jebkuram substrātam.

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli.
Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas (pirms sacietēšanas) notīriet ar balto spirtu vai Soudal Surface Cleaner.
Nobeiguma apdare: Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Silirub AQ

Revīzijas datums: 27/03/2024

Lapa 2 no 2

noņemšanas.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Lai gan šis silikons ir etiķskābes silikons, produkts pēc sacietēšanas nav indīgs, līdz ar to veidot visu veidu akvārijus, kurus var apdzīvot visu veidu zivis.
- Piemērots tikai akvārijiem, kas būvēti saskaņā ar DIN32622: maks. izmēri 200 x 60 x 60 cm, izmantojiet pareizo stikla biezumu.
- Pievienojiet pietiekamas pastiprinājuma konstrukcijas, lai izvairītos no stikla saliekšanas.
- Minimālajam līmes biezumam jābūt 1 mm. Nekad neaizpildiet akvāriju līdz pilnīgai sacietēšanai.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Produkta sacietēšanas laikā izdalās nelieli etiķskābes daudzumi. Produkts ir pilnībā jāizārstē pirms akvārija vai terārija pirmās piepildīšanas. Tas ir atkarīgs no temperatūras, mitruma un slāņa biezuma. Atkarībā no apstākļiem cietēšana var ilgt vairākas dienas. Ātrākai sacietēšanai mēs iesakām palielināt mitruma līmeni akvārijā/terārijā. Piemēram, akvārijā vai terārijā ievietojiet trauku, kas piepildīts ar siltu ūdeni. Baseina tīrīšana ar tīru ūdeni arī noņem pēdējās etiķskābes paliekas. Līmes slānis ir jāaizsargā pret triecieniem, līdz produkts pilnībā sacietē, pretējā gadījumā līmē būs plaisas / burbuļi vai līme var zaudēt saķeri no stikla. Līmes slāņa biezumam pēc sacietēšanas jābūt vismaz 1 mm.

Standarti un sertifikāti

- Atbilst DIN 32622 4.4.2.1. punktam

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Silirub AQ atbilst LEED prasībām. Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED 2009 4.1. novērtējumam: Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi, kas attiecas uz GOS saturu.

Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.