

Silirub AQ

Revision: 27/03/2024

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 12 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	Ca. 26 ± 5 Shore A
Densitet**	1,03 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 90 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	25 %
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 2,91 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,54 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	700 %
Temperaturresistens**	-60 °C → 180 °C
Appliceringsstemperatur	5 °C → 35 °C

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Silirub AQ är ett högkvalitativt, elastiskt enkomponentslim baserat på silikoner. Silirub AQ är lämplig för konstruktion av akvarier och terrarier.

Egenskaper

- Mycket lätt att applicera
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Permanent elastisk efter härdning
- Mycket bra vidhäftning på glas och aluminium
- Helt neutral efter härdning
- UV-beständig
- Efter fullständig härdning och avslutning av kemisk reaktionsprocess denna produkt innehåller inga toxiner för fisk eller andra organismer (t.ex. fungicid).
- Havsvattentålig och algeresistent
- Motstår syror, alkalier och många kemikalier.

Applikationer

- Konstruktion av helglas akvarier och terrarier.
- Limning av glaskonstruktioner.
- Reparation av hela glasakvarier.

Förpackning

Färg: transparent, svart
Förpackning: 300 ml patron, 400 ml korv, annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

12 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Yta

Yta: glas
Yta: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
Ytbehandling: Ingen förbehandling krävs.
Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningstest på alla underlag.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med manuell eller tryckluftsdreven foggistol.
Rengöring: Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).
Avslutning: Med en tvällösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.
Reparera: Med samma material.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Silirub AQ

Revision: 27/03/2024

Sida 2 av 2

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Även om denna silikon är en ättiksyra är produkten inte giftig efter härdning så att alla typer av akvarier kan konstrueras som kan fyllas med alla slags fiskar.
- Endast lämplig för akvarier byggda enligt DIN32622: max. mått 200 x 60 x 60 cm, använd rätt tjocklek på glaset.
- Lägg på tillräckliga förstärkningar för att undvika böjning av glaset.
- Minsta limningstjocklek bör vara 1 mm. Fyll aldrig akvariet förrän det har helt härdat.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Små mängder ättiksyra frigörs under härdningen av produkten. Produkten måste härdas helt innan den första påfyllningen av akvariet eller terrariet. Detta beror på temperatur, fuktighet och lagertjocklek. Beroende på omständigheterna kan härdningen ta flera dagar. För snabbare härdning rekommenderar vi att du ökar luftfuktigheten i akvariet/terrariet. Placera t.ex. en behållare fylld med varmt vatten i akvariet eller terrariet. Rengöring av akvariet med rent vatten tar också bort de sista resterna av ättiksyra. Limmet måste skyddas mot stötar tills produkten har härdat, annars kan sprickor / bubblor förekomma i limmet eller så kan limmet kan tappa vidhäftningen från glaset. Limmets tjocklek måste vara minst 1 mm efter härdning.

Standarder och certifikat

- Uppfyller DIN 32622 punkt 4.4.2.1

Miljöklausuler*Leed bestämmelser:*

Silirub AQ uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor.

SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.