

Silirub AQ

Revision: 3/01/2017

Side 1 af 2

Technical data

| | |
|---|------------------------|
| Basis | Polysiloxane |
| Konsistens | Stabil pasta |
| Hærdnings system | Fugthærdende |
| Skind dannelse* (20°C / 65% R.H.) | Ca. 7 min |
| Hærdnings hastighed * (20°C / 65% R.H.) | Ca. 2 mm/24h |
| Hårdhed | 25 ± 5 Shore A |
| Densitet | 1,03 g/ml |
| Elastisk gendannelse (ISO 7389) | > 90 % |
| Maximale tilladte forvrængning | 25 % |
| Trækstyrke (DIN 53504) | 2,00 N/mm ² |
| Elastisk modul 100% (DIN 53504) | 0,48 N/mm ² |
| Brudforlængelse (DIN 53504) | 800 % |
| Temperatur resistens | -60 °C → 180 °C |
| Påførings temperatur | 5 °C → 35 °C |

(*)disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer, såsom temperatur, fugtighed og materialetype.

Product beskrivelse

Silirub AQ er en høj kvalitets, elastisk, 1-komponent fugemasse baseret på silikoner. Silirub AQ er velegnet til konstruktion af akvarier og terrarier.

Egenskaber

- Let at påføre
- Farvefast og UV resistent
- Meget lav udledning, EC1 PLUS R certificeret
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Særdeles god vedhæftning på glas
- Fuldstændig neutral efter afhærdning

Applikationer

- Konstruktion af helglas akvarier og terrarier.
- Limning af glas konstruktioner.
- Reparation af helglas akvarier.

Emballage

Farver: transparent, sort
Emballage: 310 ml patron

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C.

Bemærk: De retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter og erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke tage nogen ansvar for de opnåede resultater. Det anbefales at gennemføre foreløbige tests.

Overflader

Overflader: glas
Beskaffenhed: ren, tør og fri for fedt og støv.
Forberedelse af overfladen: Ingen forberedelse nødvendig.
Vi anbefaler en forudgående vedhæftnings test på alle overflader.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: med manuel, akku- eller pneumatisk pistol.
Rengøring: Rens med terpentin eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (inden afhærdning).
Finish: Med sæbeopløsning eller Soudal Perfect Finish inden skind dannelse.
Reparation: Med samme materiale

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne. Læs etiket for at få flere oplysninger.

Silirub AQ

Revision: 3/01/2017

Side 2 af 2

Bemærkninger

- Selvom Silirub AQ er en eddikesur silikone, er produktet ikke giftigt for dyr efter adhærdning, således at alle typer akvarier kan konstrueres, som kan være befolket af alle slags fisk.
- Kun egnet til akvarier bygget efter DIN32622: max. dimensioner 200 x 60 x 60 cm, med den rigtige tykkelse af glas.
- Føj tilstrækkelige forstærkninger for at undgå bøjning af glasset.
- Tykkelse: minimumskrav, fugen skal være mindst 1 mm. Fyld aldrig akvariet før silikonen er fuldt afhærdet.

Miljø klausuler

Leed regulativ:

Silirub AQ opfylder kravene i LEED. Lav emitterende Materialer: Lim og tætningsmasser. SCAQMD regel 1168. Overholder USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Lav-Emitting Materialer - Lim & Fugemasse vedrørende VOC-indhold.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af forsøg, overvågning og erfaring. Det er af generel karakter og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar med hans egne tests ,at beslutte om produktet er egnet til opgaven.

Bemærk: De retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter og erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke tage nogen ansvar for de opnåede resultater. Det anbefales at gennemføre foreløbige tests.