

## Silirub AQ

Revisjon: 27/03/2024

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 12 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	Ca. 26 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,03 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 90 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	Ca. 2,91 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,54 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	700 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 180 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. \*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Silirub AQ er et elastisk enkomponentlim av høy kvalitet basert på silikoner. Silirub AQ er egnet for bygging av akvarier og terrarier.

### Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på glass og alu
- Helt nøytral etter herding
- UV-bestendig
- Etter fullstendig herding og fullføring av kjemisk reaksjonsprosess inneholder dette produktet ingen toksiner for fisk eller andre organismer (f.eks. Fungicid).
- Sjøvannbestandig og bestandig alger
- Motstår syrer, alkalier og mange kjemikalier.

### Bruksområder

- Bygging av akvarier og terrarier i rent glass.
- Liming av glasskonstruksjoner.
- Reparasjon av akvarier i kun glass.

### Forpakning

*Farge:* transparent, svart  
*Forpakning:* 300 ml patron, 400 ml pølse, annen emballasje på forespørsel

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

### Overflater

*Overflater:* glass  
*Egenskaper:* fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.  
*Klargjøring av overflaten:* Ingen forbehandling er nødvendig.  
Vi anbefaler å utføre en foreløpig vedheftstest på alle underlag.

### Påføringsmetode

*Påføringsmetode:* Med manuell eller pneumatisk fugepistol.  
*Rengjøring:* Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).  
*Etterbehandling:* Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.  
*Reparasjon:* Med samme materiale

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Silirub AQ

---

Revisjon: 27/03/2024

Side 2 av 2

**Anbefalinger for helse og sikkerhet**

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

**Kommentarer**

- Selv om denne silikonet er en syreholdig silikon er produktet ikke giftig etter herding slik det kan bygges alle typer akvarier som kan fylles av alle slags fisk.
- Bare egnet for akvarier bygget iht. DIN32622: Maks. dimensjoner 200 x 60 x 60 cm, bruk riktig glasstykkelse.
- Tilsett tilstrekkelige armeringer for å hindre at glasset bøyes.
- Minimum limtykkelse bør være 1 mm. Fyll aldri akvariet før det er herdet helt.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Små mengder eddiksyre frigjøres under herdingen av produktet. Produktet må være fullstendig herdet før første fylling av akvariet eller terrariet. Dette avhenger av temperatur, fuktighet og lagtykkelse. Avhengig av omstendighetene kan herdingen ta flere dager. For raskere herding anbefaler vi å øke luftfuktigheten i akvariet/terrariet. Sett for eksempel en beholder fylt med varmt vann i akvariet eller terrariet. Rengjøring av bassenget med rent vann fjerner også de siste rester av eddiksyre. Limlaget skal beskyttes mot støt til fullstendig kurering av produktet, ellers vil sprekker / bobler være tilstede i limet eller limet kan løsne vedheft fra glasset. Tykkelsen av klebemiddellaget må være minst 1 mm etter herding.

**Standarder og sertifikater**

- Tilsvare DIN 32622 punkt 4.4.2.1

**Miljøklausuler****LEED regelverk:**

Silirub AQ overholder kravene til LEED.

Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.

SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED

2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer

Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

**Ansvar**

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.