



Den Braven

Aqua-Silicone

Siliconenkit voor zoet- en zoutwataquaaria



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Aqua-Silicone is een azijnzuurhoudende siliconenkit die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Afdichtingskit en lijm
- Na uitharding niet giftig voor vissen- Voor zoet- en zoutwataquaaria

APPLICATIES

Zwaluw Aqua-Silicone is speciaal ontwikkeld voor het lijmen en afdichten van volledig glazen constructies zoals aquaria, terraria en vitrinenbouw. Het product hecht uitstekend op glas. Voor de keuze van de glasdikte van het aquarium verwijzen wij naar de norm DIN 32622. Dit product is na uitharding niet schadelijk voor het waterleven!

GEBRUIKSAANWIJZING

Geadviseerd wordt om tussen de zijanten en tussen de zijkant en de bodem een voeg aan te houden van 1 à 2 mm dikte. Inwendige hoeken afwerken als driehoekige voeg van 3 tot 5 mm afhankelijk van het waterniveau. De afdichtingskit moet volledig uitgehard zijn, met een uithardingstijd van ongeveer 1 week, voordat het verplaatst kan worden of gevuld met water. Nadat de kit

is uitgehard, dient het aquarium verschillende keren te worden gespoeld met water. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	0,50 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Acetox
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1.03 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	600%
Weerstand tegen vloe	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Bewegingsopname		25%
Shore A-hardheid	DIN 53505	22
Huidvorming	+23°C/50% RH (DBTM 16)	5-6 minutes
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +180°C
Tensile Strength	DIN 53504 S2	1.80 N/mm ²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor aquaria groter dan 1000 liter en/of hoger dan 60cm. Bij glasverlijming is het mogelijk dat na uitharding zeer minuscule luchtbelletjes in de kit ontstaan. Zorg ervoor dat de QA13 volledig is uitgehard (min. 2 weken) voordat het waterleven wordt toegevoegd aan het aquarium.

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Aqua-Silicone hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden, zoals glas, geschilderd hout, keramiek en emaille. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

OVERSCHILDERBAARHEID

Zwaluw Aqua-Silicone is niet overschilderbaar.



HOTLINE

Smart help +31 162 491 000

REINIGEN

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

Transparant

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- A+ French VOC Regulation



GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

WAARBORG & GARANTIE

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

DISCLAIMER

De informatie in dit Technisch Informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wordt uitsluitend verstrekt als algemene richtlijn. Het vormt geen garantie of waarborg voor specifieke eigenschappen of prestaties. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om de geschiktheid, het doelmatigheid en de conformiteit van het product voor de beoogde toepassing te verifiëren, inclusief het uitvoeren van tests onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gezondheids- en veiligheidsaspecten.

Wij raden ten eerste aan dat klanten voldoende proeven uitvoeren vóór definitieve implementatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit onjuist gebruik, toepassing of vertrouwen op de verstrekte informatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.