



## Tehnički list

### Zwaluw Akvarijum silikon

Silikon za akvarije sa slatkom i morskom vodom



#### Opis proizvoda

Zwaluw Akvarijum silikon je silikonsko brtviло s acetoksi stvrdnjivačem koje se stvrdnjuje u prisutnosti vlage te oblikuje trajnu, elastičnu gumu.

#### Prednosti

- Brtviло i ljepljivo
- Nakon potpunog stvrdnjavanja nije otrovno za ribe
- Za akvarije sa slatkom i morskom vodom

#### Primjena

Zwaluw Akvarijum silikon je posebno razvijeno za ljepljenje i brtvljenje staklenih konstrukcija kao što su akvariji i terariji. Proizvod ima svojstvo izvrsnog prianjanja na staklo. Za izbor deblijine stakla stranica i dna akvarija, vidi DIN 32622.

#### Upute za uporabu

Preporučuje se deblijina spoja između stranica i dna 1 do 2 mm. Završno obradite unutarnje kuteve kao trokutasti spoj od 3 do 5 mm ovisno o razini vode. Brtviло se mora potpuno stvrdnuti, vrijeme stvrdnjavanja do 1 tjedna, prije transporta ili punjenja sa vodom. Nakon stvrdnjavanja brtvila, te prije korištenja isperite akvarij nekoliko puta sa vodom. Za daljnje upite, molimo kontaktirajte našu tehničku službu.

#### Stvaranje kožice

100 % Modul	DIN 53504 S2	0,50 N/mm <sup>2</sup>
Baza		Acetoxy
Gustoća	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-40°C to +180°C
Pomjeranje spoja		25%
Prekidna čvrstoća	DIN 53504 S2	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Protok	ISO 7390	< 2 mm
Shore-tvrdće	DIN 53505	22
Skupljanje	DIN 53504 S2	600%
Stopa primjene	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Stvaranje kožice	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Vrijeme stvrdnjavanja	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

To su tipične vrijednosti

#### Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge
- Nije pogodno za akvarijima većim od 1000 litara i / ili veća od 60cm
- Staklo na staklu, ali zglobova može sadržavati male mjehuriće zraka koji ostaju vidljivi i nakon stvrdnjavanja
- Please make sure that the QA13 is fully cured (min 2 weeks) before the aquatic life starts in the intended aquatic environment.

#### Površinske pripreme i završna obrada

Temperatura primjene: +5°C to +40°C (okruženje i podloga). Podloga mora biti suha, čista i čvrsta. Očistite površine sa Zwaluw Cleaner. Den Braven Akvarijum silikon ima svojstvo savršenog prianjanja bez





# Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Tehnički list

### Zwaluw Akvarijum silikon

#### Silikon za akvarije sa slatkom i morskom vodom

primjene primera na većini neporoznih podloga. Vrlo porozne površine se predobrađuju sa Zwaluw Primer B1. Preporučujemo testiranje prianjanja prije primjene. Primjenite Zwaluw Finisher za zaglađivanje spoja.

### Bojivo

Zwaluw Akvarijum silikon nije obojiv.

### Čišćenje

Nestvrđnuti materijal i alati mogu se očistiti primjenom Zwaluw Cleaner. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički. Ruke se mogu očistiti sa Zwaluw Wipes maramicama.

### Boje

- prozirna

### Pakiranje

- Kartusa

*Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima*

### Vijek trajanja

Skladištiti između +5°C i +25°C u originalnom i neotvorenom pakiranju. Vijek trajanja do 24 mjeseci nakon datuma proizvodnje, a skladištenje u suhom prostoru.

### Certifikati

	A+ French VOC Regulation
--	--------------------------

### Zdravlje i sigurnost

Podatkovni list o proizvodu, zdravlju i sigurnosti se prije primjene mora pročitati i razumijeti. Raspoloživo na zahtjev putem webstranica Den Bravena.

### Jamstvo

Bostik jamči da je proizvod sukladan specifikaciji u okviru vijeka trajanja.

### Odricanje

Informacije u ovom dokumentu i u svim našim tiskanim i digitalnim objavama se temelje na trenutnoj razni znanja i iskustva. Bostik se ne može smatrati odgovornim za bilo kakve pogreške, netočnosti ili uredničke greške koje su posljedica tehnoloških promjena ili istraživanja između datuma izdavanja ovog dokumenta i datuma stjecanja proizvoda. Bostik zadržava pravo izmjene formulacija. Prije nanošenja proizvoda, korisnik se mora upoznati sa podacima iznesenim u ovom dokumentu i/ili sa dokumentacijom naših ostalih proizvoda. Korisnik provodi sva potrebna testiranja prije nanošenja proizvoda kako bi se uvjerio da je proizvod pogodan za primjenu. Način primjene, uveći skladištenja i transporta su izvan naše kontrole i stoga izvan naše nadležnosti. Ne preuzimamo odgovornost po podatkovnom listu o proizvodu. Isporuka će se izvršiti samo sukladno našim uvjetima isporuke i uvjetima plaćanja. Informacije u tehničkom listu su informativne i nisu potpune.