



**Den Braven**

## Fisa tehnica



Better results through Knowledge

### Den Braven Adeziv pentru sticla Aqua-Silicone

Etansant pentru acvariile cu apa dulce si cu apa sarata



#### Descrierea Produsului

Aqua-Silicone este un etansant siliconic monocomponent, cu modul de elasticitate ridicat, destinat constructiei acvariilor cu apa dulce si cu apa sarata. Dupa aplicare siliconul se intareste in prezena umiditatii atmosferice, formand un izolant elastic si durabil.

#### Beneficii

- Modul de elasticitate ridicat
- Etansant & adeziv
- Acvari cu apa dulce & sarata

#### Aplicatii

Aqua-Silicone poate fi utilizat ca adeziv si etansant pentru constructiile realizate integral din sticla, cum ar fi acvariile si terariile. Intre panourile din sticla care alcataiesc fatadele cladirilor. Produsul prezinta o aderenca excelenta pe sticla, fara aplicarea unei amorse. Aqua-Silicone nu este toxic pentru pesti, dupa intarirea completa a acestuia. Pentru selectarea grosimii sticlei de pe panourile laterale si baza acvariului, recomandam conditiile standardului DIN 32622. Grosimea recomandata a imbinarii dintre panourile laterale si dintre panourile laterale si baza acvariului este de 1-2 mm. Finisati unghuirile interioare sub forma unui rost triunghiular de 3-5 mm, in functie de nivelul apei. Etansantul trebuie sa fie complet intarit, durata de intarire a acestuia fiind de maxim 1 saptamana inaintea transportarii sau umplerii cu apa. Dupa intarirea etansantului, clatiti acvariul de mai multe ori cu apa inainte de punerea acestuia in folosinta.

Dupa intarirea etansantului, clatiti acvariul de mai multe ori cu apa inainte de punerea acestuia in folosinta.

#### Metoda de lucru

Grosimea recomandata a imbinarii dintre panourile laterale si dintre panourile laterale si baza acvariului este de 1-2 mm. Finisati unghuirile interioare sub forma unui rost triunghiular de 3-5 mm, in functie de nivelul apei. Etansantul trebuie sa fie complet intarit, durata de intarire a acestuia fiind de maxim 1 saptamana inaintea transportarii sau umplerii cu apa. Dupa intarirea etansantului, clatiti acvariul de mai multe ori cu apa inainte de punerea acestuia in folosinta.

#### Informatii suplimentare

Alungire la rupere	DIN 53504 S2	600%
Baza		Acetoxy
Curgere	ISO 7390	< 2 mm
Densitate	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Duritate Shore-A	DIN 53505	22
Miscarea rostului		25%
Modul de elasticitate 100 %	DIN 53504 S2	0,50 N/mm <sup>2</sup>
Rata de aplicare	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Rezistenta la inghet in timpul transportului		Up to -15°C
Rezistenta la intindere	DIN 53504 S2	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenta la temperatura		-40°C to +180°C
Temperatura de aplicare		+5°C to +40°C
Timp de formare a crustei	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Timp de intarire	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Acestea sunt valori tipice

#### Limitari

- Nu este recomandat pentru suprafete din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren si bituminoase
- Nu este recomandat pentru acvari mai mari de 1000 de litri si/sau mai inalte de 60cm



Den Braven

Bostik Romania  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [inforo@bostik.com](mailto:inforo@bostik.com)

19-05-2024  
13:00:08  
MDT



**Den Braven**



Better results through Knowledge

## Fisa tehnica

### Den Braven Adeziv pentru sticla Aqua-Silicone

Etansant pentru acvariile cu apa dulce si cu apa sarata

- Imbinarile cap la cap cu sticla pot contine mici bule de aer care raman vizibile dupa intarire
- Please make sure that the QA13 is fully cured (min 2 weeks) before the aquatic life starts in the intended aquatic environment.

### Pregatirea si Finisarea suprafetei

Inainte de a utiliza produsul, consultați Fisa cu date de securitate. Suprafetele trebuie să fie curate, să nu prezinte urme de praf, rugina, grasime, ulei și alte impurități. Este recomandată testarea aderenței anterior aplicării. Curătați suprafetele cu atenție, folosind Agentul de Curătare Cleaner. Desi Aqua-Silicone asigură o aderență excelentă fără aplicarea unei amorse pe majoritatea suprafetelor din construcții, amorsa este recomandată pentru anumite aplicații. Aplicați cu ajutorul pistolului profesional. Neteziti etansantul proaspăt aplicat folosind Produsul de Finisare Den Braven Finisher anterior formării peliculei, pentru a asigura contactul ferm și complet cu fetele rostului.

### Se poate vopsi

Produsul nu este vopsibil. Este recomandată acoperirea marginilor rostului cu o bandă de mascare pentru prevenirea patarii cu silicon a suprafetelor care necesită vopsire.

### Curătare

Materialul intarit și cel neintarit și instrumentele pot fi curătate folosind Agentul de Curătare Cleaner. Mainile pot fi curătate cu Den Braven Wipes.

### Culori

- Negru
- Transparent

### Ambalare

- Cartus

Pentru specificatiile produsului, va rugam sa cautati Pagina Detalii

Produs

### Termen de valabilitate

În ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației, în spații uscate.

### Certificari

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

### Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate și Siguranta a Produsului trebuie citită și înțeleasă anterior utilizării. Aceasta poate fi pusă la dispoziție la cerere și poate fi gasită și pe pagina de Internet a companiei Den Braven.

### Garantie & Raspundere

Bostik garantează faptul că produsul sau respectă specificațiile furnizate, pe parcursul termenului de valabilitate al acestuia.

### Disclaimer

Informațiile din acest document, precum și din toate publicațiile noastre în format hârtie și digital, au la bază cunoștințele și experiența detinute de noi la momentul actual. Bostik nu își asumă raspunderea pentru nicio greșeală, inexacitate sau eroare de editare, rezultată în urma schimbărilor tehnologice sau a cercetărilor efectuate între data eliberării prezentului document și data achiziționării produsului. Bostik își rezerva dreptul de a efectua modificări ale formulelor. Anterior aplicării produsului, utilizatorul are obligația de a se familiariza cu informațiile furnizate în prezentul document și/sau în celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Înaintea aplicării produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura că produsul este adecvat pentru aplicația respectivă. Metoda de aplicare și condițiile din timpul depozitării și transportului nu intră în sfera noastră de control și prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastră. Prin prezența fisă a produsului negăm orice asumare a raspunderii. Livările vor fi efectuate doar în conformitate cu condițiile noastre de livrare și cu termenii nostri de plată. Informațiile detaliate în prezența fisă cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, și nu limitativ.