



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 prezenta umiditatii atmosferice, formand un izolat elastic si durabil.

Beneficii

- Modul de elasticitate ridicat
- Etansant & adeziv
- Acvarii 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 alcatuiesc fatadele cladirilor. Produsul prezinta o aderenta 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 unghiurile 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.

Metoda de lucru

Grosimea recomandata a imbinarii dintre panourile laterale si dintre panourile laterale si baza acvariului este de 1-2 mm. Finisati unghiurile 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		Acetoxi
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 ²
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 ²
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 acvarii mai mari de 1000 de litri si/ sau mai inalte de 60cm



Den Braven

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

Pregatirea si Finisarea suprafetei

Inainte de a utiliza produsul, consultati Fisa cu date de securitate. Suprafetele trebuie sa fie curate, sa nu prezinte urme de praf, rugina, grasime, ulei si alte impuritati. Este recomandata testarea aderenței anterior aplicării. Curatati suprafetele cu atentie, folosind Agentul de Curatare Cleaner. Desi Aqua-Silicone asigura o aderența excelenta fara aplicarea unei amorse pe majoritatea suprafetelor din constructii, amorsa este recomandata pentru anumite aplicatii. Aplicati cu ajutorul pistolului profesional. Neteziti etansantul proaspat aplicat folosind Produsul de Finisare Den Braven Finisher anterior formarii peliculei, pentru a asigura contactul ferm si complet cu fetele rostului.

Se poate vopsi

Produsul nu este vopsibil. Este recomandata acoperirea marginilor rostului cu o banda de mascare pentru prevenirea patarii cu silicon a suprafetelor care necesita vopsire.

Curatare

Materialul intarit si cel neintarit si instrumentele pot fi curatate folosind Agentul de Curatare Cleaner. Mainile pot fi curatate cu Den Braven Wipes.

Culori

- Transparent
- Negru

Ambalare

- Cartus

Pentru specificatiile produsului, va rugam sa cautati Pagina Detalii Produs

Termen de valabilitate

In ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricatiei, in spatii uscate.

Certificari

A+ French VOC Regulation

Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate si Siguranta a Produsului trebuie citita si inteleasa anterior utilizarii. Aceasta poate fi pusa la dispozitie la cerere si poate fi gasita si pe pagina de Internet a companiei Den Braven.

Garantie & Raspundere

Den Braven garanteaza faptul ca produsul sau respecta specificatiile furnizate, pe parcursul termenului de valabilitate al acestuia.

Disclaimer

Informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre in format hartie si digital, au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual. Den Braven nu isi asuma raspunderea pentru nicio greseala, inexactitate sau eroare de editare, rezultata in urma schimbarilor tehnologice sau a cercetarilor efectuate intre data eliberării prezentului document si data achizitionării produsului. Den Braven isi rezerva dreptul de a efectua modificari ale formululelor. Anterior aplicării produsului, utilizatorul are obligatia de a se familiariza cu informatiile furnizate in prezentul document si/sau in celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Inaintea aplicării produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Metoda de aplicare si conditiile din timpul depozitarii si transportului nu intra in sfera noastra de control si prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastra. Prin prezenta fisa a produsului negam orice asumare a raspunderii. Livrarile vor fi efectuate doar in conformitate cu conditiile noastre de livrare si cu termenii nostri de plata. Informatiile detaliate in prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, si nu limitativ.