

AKVARISTICKÉ LEPIDLO

Akvaristické lepidlo je mimoriadne kvalitný trvalo pružný jednozložkový lepiaci tmel na báze silikónu určený na výrobu akvárií a terárií.

Technické dáta:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 7 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	2mm/24 hod.
Tvrdosť	25 ± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť (DIN 53479)	1,03
Teplotná odolnosť	-60°C až +180°C
Tvarová pamäť (ISO 7389)	>90%
Maximálna povolená deformácia	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,48 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	2,00 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	800%

**Charakteristika:**

- Veľmi jednoducho použiteľný
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- s vynikajúcou priľnavosťou k sklu
- po vytvrdnutí dokonale neutrálny

Príklady použitia:

- výroba a oprava sklenených akvárií a terárií
- lepenie a oprava sklenených konštrukcií
- lepenie sklenených výkladných skriň

Prevedení:

Farba: transparent

Balenie: kartúša 280ml

Skladovateľnosť: 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Vhodné povrchy:

Povrchy: sklo

Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Príprava: ďalšia príprava nie je vyžadovaná

Vždy odporúčame previesť predbežný test kompatibility.

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).

Pracovná teplota: +5°C až +35°C

Čistenie: Pred vytvrdnutím čistiť White Spirit (lakovým benzínom), po vytvrdnutí mechanicky a **Odstraňovačom silikónu Soudal**.

Úprava povrchu: pred vytvorením šupky mydlovou vodou alebo **Soudal vyhladzovačom povrchu tmelov a Tmeliarskou stierkou**

Opravy: **Akvaristické lepidlo**

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 2 mm

Maximálna šírka: 10 mm

Minimálna hĺbka: hrúbka skla

Bezpečnosť a hygiena: Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce, ďalšie informácie sú uvedené na etikete.

Poznámka: Hoci je Akvaristické lepidlo acetátový silikón, produkt nie je po vytvrdnutí jedovatý pre zvieratá a môže byť použitý na výrobu všetkých typov akvárií určených pre chov akýchkoľvek druhov rýb.

DIN 32622: maximálne rozmery 200 x 60 x 60 cm pri použití správnej hrúbky skla.

Použite dostatočné vystuženie na prevenciu proti priehybu skiel.

Minimálna hrúbka spoja by mala byť 1mm.

Nikdy nenapúšťajte vodu do akvária pred úplným vytvrdnutím lepidla.