

**AKVARISTICKÉ LEPIDLO**

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

**Technické dáta:**

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

**Charakteristika:**

- Veľmi jednoducho použiteľný
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- s vynikajúcou príľnavosťou 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 300ml

**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.