

AKVARISTICKÉ LEPIDLO

Trvale pružné lepidlo na bázi silikonu s vynikající přilnavostí ke sklu. Po vytvrzení je dokonale neutrální a netoxické, není škodlivé vůči zvířatům ani rostlinám. Odolává dlouhodobému působení vody i UV záření. Je vodotěsné, nelze ho přetírat.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 7 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2mm/24 hod.
Tvrdost	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	1,03 g/ml
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 90%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,48 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	2,00 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%



Charakteristika:

- velmi snadno použitelné
- barevně stálé, odolné proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastické
- s vynikající přilnavostí ke sklu
- po vytvrzení dokonale neutrální

Příklady použití:

- výroba a oprava skleněných akvárií a terárií
- lepení a oprava skleněných konstrukcí
- lepení skleněných výkladních skříní

Provedení:

Barva: transparent

Balení: kartuše 300ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

Vhodné povrchy:

Povrchy: sklo

Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Příprava: další příprava není vyžadována

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: Před vytvrzením čistit White Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Odstraňovačem silikonu Soudal**.

Úprava povrchu: před vytvořením slupky mýdlovou vodou nebo **Soudal vyhlazovačem povrchu tmelů a Tmelařskou stěrkou**

Opravy: **Akvaristické lepidlo**

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.

Poznámka: Přestože je Akvaristické lepidlo na bázi acetátového silikonu, není po vytvrzení jedovaté pro zvířata a může být použit pro výrobu všech typů akvárií určených pro chov veškerých druhů ryb.

Vhodné pro akvária dle DIN 32622: maximální rozměry 200 x 60 x 60 cm při použití správné tloušťky skla.

Použijte dostatečné vyztužení pro prevenci proti průhybu skel. Minimální tloušťka spoje by měla být 1mm.

Nikdy nenapouštějte vodu do akvária před úplným vytvrzením lepidla.