

SILIRUB AQ

Vysoce kvalitní elastický jednosložkový lepicí tmel na bázi polysiloxanu, vhodný k lepení akvárií a terárií.

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- s vynikající přilnavostí ke sklu
- po vytvrzení dokonale neutrální

Příklady použití:

- výroba a oprava skleněných akvárií a terárií
- lepení a oprava skleněných konstrukcí
- veškeré opravy akvárií a terárií

Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml
- průhledná, černá

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Technická data:

Báze: polysiloxan
Konzistence: stabilní pasta
Systém vytvrzování: vlhkostní
Tvorba slupky: cca 7 min. (20°C/65% vlhkost)
Rychlost vytvrzování: 2mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrdość: 25 +/- 5 Shore A
Specifická hmotnost: 1,03
Teplotní odolnost: -60°C až +200°C
Tvarová paměť: > 90%
Max. prodloužení před přetržením: 800% (DIN 53504)
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,48 N/mm²
Maximální deformace: 25%
Max. tahové namáhání (DIN 53504): 2,00N/mm²

Povrchy:

Podklady: sklo
Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu
Příprava: očistit od nečistot a mastnoty, nevyžaduje další speciální ošetření
Upozornění: před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.
Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Pracovní postup:

Pracovní teplota: Pracujte při teplotách +1°C až +30°C.

Aplikace: K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

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

Oprawy: Na opravy používejte stejný tmel

Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámka:

Ačkoliv je Silirub AQ acetátový silikon, není po vytvrzení jedovatý pro zvířata (všechny druhy akvarijních rybiček atd.). Z tohoto důvodu může být použit pro výrobu a opravy všech typů akvárií či terárií.

Vhodné pro stavbu akvárií do maximálních rozměru 200x60x60cm dle DIN 32622. Použijte sklo příslušné síly. Je třeba použít dostatečné zabezpečení proti průhybu skla. Minimální tloušťka lepení by měla být 1mm. Nikdy nenaplňujte akvárium před úplným vytvrzením silikonu.

Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a č. 409/2005 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 204, dne 18. 12. 2003 pod č.j. 100031312-42 a dne 21. 7. 2005 pod č.j. 100060548-03.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.