

AKVARISTICKÉ LEPIDLO

Vysoce kvalitní elastický jednosložkový lepící tmel na bázi silikonu.

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
- lepení skleněných výkladních skříní

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
Smršťění: žádné
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 mastnot
Příprava: očistit od nečistot a mastnoty, nevyžaduje další speciální ošetření

Velikost spáry:

Minimální šířka: 2 mm
Maximální šířka: 10 mm
Minimální hloubka: tloušťka skla

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.

Sklo se před aplikací zbaví nečistot a mastnoty.

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

Tmel se nanáší zevnitř koutového spoje a vyhladí stěrkou. Podle množství naneseného tmelu necháme před naplněním vodou spoje cca 72 hod. vytvrdit. Před použitím vypláchneme akvária neutralizačním roztokem (slanou vodou – pH 8-9) a následně vypláchneme čistou vodou.

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

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

Opravy: 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 nezahřívejte 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 Akvaristické lepidlo acetátový silikon, produkt není po vytvrzení jedovatý pro zvířata (všechny druhy akvariálních rybiček atd.). Z tohoto důvodu může být použit pro výrobu a opravy všech typů akvárií či terárií.

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.