

SILIRUB MA

Vysoce kvalitní, neutrální, elastický jednosložkový silikonový tmel na bázi polysiloxanu určený k tmelení a lepení přírodních kamenů. Nepromaštuje porézní kameny a jiné materiály.

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobře přilnavý k většině materiálů
- nezpůsobuje „olejové skvrny“ na porézních materiálech a přírodním kameni jako je mramor, žula, břidlice, pískovec apod.
- obsahuje protiplísňový fungicid pro použití ve zdravotnických zařízeních

Příklady použití:

- spárování a lepení mramoru a jiných porézních přírodních kamenů
- veškeré sklenářské práce
- lepení a spojování mramoru a různých porézních přírodních kamenů na různé podklady
- lepení fasádních obkladů z mramoru, žuly, pískovce a jiných přírodních kamenů
- vytmelování sanitárních místností, ve kterých byl použit mramor
- sklenářské tmelení do dřevěných rámců

Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml, "střeva" 600 ml po dohodě
- transparent, bílá, šedá (různé odstíny), černá, travertin

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spot řeby 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 5 min. (20°C/65% vlhkost)
Rychlost vytvrzování: 2mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrдость: 25 +/- 5 Shore A
Smrštění: žádné
Specifická hmotnost: 1,25 g/ml
Teplotní odolnost: -60°C až +180°C
Tvarová paměť: > 80%
Max. prodloužení před přetržením: cca 600% (DIN 53504)
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,4 N/mm²
Maximální deformace: 25%
Max. tahové namáhání (DIN 53504): 1,40 N/mm²

Povrchy:

Podklady: všechny obvyklé povrchy, **nepoužívat na PP a PE**

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot

Příprava: porézní materiály penetrujeme přípravkem Primer 150, zvláště pokud byly vystaveny vlhku
Neporézní materiály není nutné primerovat přilnavost však lze zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

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.

Velikost spáry:

Minimální šířka:	5 mm
Maximální šířka:	30 mm
Minimální hloubka:	5 mm
Doporučení:	hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pracovní postup:

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

Povrch spojovaných částí se zbaví prachu a mastnoty. Pro zvýšení přilnavosti k porézním materiálům, které byly vystaveny před aplikací vodě nebo prostředí s vysokou vlhkostí a tím došlo k jejich sorpci je nutné použít podkladový penetrační nátěr Primer 150.

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

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo 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:

Chemicky zcela neutrální (pH = 7). Nenarušuje podklady.

Normy:

odpovídá BS 5889 (A)

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. 100031312-43 a dne 21.7.2006 pod č.j. 100060548-02.

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.