

SILIRUB 2

Vysoce kvalitní, neutrální, jednosložkový, elastický tmel na bázi polysiloxanu.
S neutrálním způsobem vytvrzování.

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- široká nabídka barevných odstínů
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- nízký modul elasticity

Příklady použití:

- k výplni všech běžných stavebních a konstrukčních spár
- utěšňovací sklenářské práce
- tmelení expanzních spojů mezi odlišnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem, kovem, PVC a sklem

Balení, barevné provedení:

- kartuše 310 ml, "střeva" 600 ml
- transparentní, bílá, šedá, světle hnědá, hnědá, bronzová, béžová, černá, okrová, kamenná šed', hliník, bordo, teak, žlutohnědá, rustik, portland,

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 5 min. (20°C/65% vlhkost)
Rychlost vytvrzování: 2 mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrdost: 25 +/- 5 Shore A
Smrštění: žádné
Specifická hmotnost: 1,03 - 1,25 g/ml
Teplotní odolnost: -60°C až +180°C
Tvarová paměť: > 80%
Max. prodloužení před přetržením: 800% (DIN 53504)
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,38 N/mm²
Maximální deformace: 25%
Max. tahové namáhání (DIN 53504): 1,60 N/mm²

Povrchy:

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

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: porézní materiály penetrujeme přípravkem Primer 150,

Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

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.

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 v rozmezí +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 acetone 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). Nepoužívejte na přírodní kámen jako je mramor, žulu... (může vytvořit skvrny). Na tyto aplikace použijte Silirub MA.

Nedoporučujeme pro použití na PC a PMMA z důvodu možnosti vzniku tlakových prasklin na těchto materiálech během manipulace. Na tyto aplikace použijte alkoxy typy silikonů.

Díky svému neutrálnímu charakteru nereaguje s choulostivými kovy (měď, olovo a neupravená ocel). Rovněž je vhodný k přímé aplikaci na zásadité silikátové stavební materiály a plastové povrchy jako např. akrylátové vany, umyvadla.

Technické normy / Shoda s:

- Belgie: ATG 1808 (NIT 107)
- Raport IANESCO 3812- potvrzení možnosti přímého styku s potravinami
- Francie: „Mastic Elastomère 1ère cat. Sans primaire sur verre, alu et béton (label SNJF)“
- Německo: DIN 18540 Teil 2 – DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E
- Velká Británie: BS 5889 Type A
- U.S.A.: TTS 001543a Class 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.