

SILIRUB 2 / S

Vysoce kvalitní, neutrální, jednosložkový, elastický tmel na bázi polysiloxanu. S přídavkem fungicidů zajišťujících odolnost proti plísním.

Charakteristika:

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

Příklady použití:

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- veškeré sklenářské práce
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
- tmelení klimatizačních systémů

Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml; na požádání „střeva“ 310 ml a 600 ml
- transparentní, bílá; ostatní barvy možno dostat po dohodě

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: 2mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrdość: 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.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm
Maximální šířka: 30 mm
Minimální hloubka: 5 mm

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 našim 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 našim Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

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 Tmelářskou 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 nezhazujte z hřívými 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.

Díky svému neutrálnímu charakteru (pH = 7) nereaguje s choulostivými kovy (měď, olovo). Rovněž je vhodný k přímé aplikaci na zásadité silikátové stavební materiály a plastové povrchy např. akrylátových van.

Protílísňová funkce je dána obsahem vodorozpustných fungicidů. Tyto látky se mohou z povrchových vrstev tmelu časem vymývat. Proto je třeba pro zachování vzhledu a funkce opotřebovaný tmel. K sanaci používáme především likvidační prostředky např. SAVO proti plísním.

Technické normy / Shoda s:

- Belgie: ATG 1808 (NIT 107)
- Rapport IANESCO 3812 – potvrzení možnosti přímého styku s potravinami
- Rapport IANESCO 551, konformity to FDA CFR 21§177.2600 (e)
- Francie: „Mastic Elastomère 1ére 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 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.