

NEUTRÁLNÍ SILIKON SANITÁRNÍ

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

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)
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.

Velikost spáry:

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

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 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 acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a Odstraňovačem silikonu Soudal.**Opavy:** 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:

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 Elastomere 1ere cat. Sans primaire sur verre, alu et beton (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.