

SILIRUB 2/S

Silirub 2/S je vysoce kvalitní neutrální, jednosložkový, trvale pružný spárovací tmel na bázi silikonu s přidavkem fungicidů zajišťujících odolnost proti plísním.


Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba spuky * (20°C/65% r.v.)	cca 9 min.
Rychlost vytvrzování * (20°C/65% r.v.)	cca 2 mm/24 hod
Tvrdość	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	cca 1,03 g/ml (transparentní), 1,25 g/ml (barevné)
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 80%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,39 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,40 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	700%

*Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost, povaha podkladu apod.

Charakteristika:

- prodloužený otevřený čas
- vynikající odolnost proti vlhkosti a plísním
- obsahuje biocid s fungicidním účinkem
- velmi snadno se aplikuje
- barevně stálý a UV odolný
- trvale pružný po vytvrzení
- velmi dobrá přilnavost na většinu materiálů
- nízký modul pružnosti
- nepůsobí korozi povrchu

Příklady použití:

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- spáry akrylátových van a umyvadel
- veškeré sklenářské práce
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
- tmelení klimatizačních systémů

Provedení:

Barva: transparentní, bílá, šedá, ral 9002
Balení: kartuše 300 ml, AL střeva 600 ml

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé stavební povrchy,
Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu
Příprava: zvýšení přilnavosti na porézní materiály dosáhnete přípravkem **Primer 150**, přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**
Doporučujeme vždy vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

Velikost spáry:

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

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. **Těsnicí tmelařskou šňůru**.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

Pracovní teplota: +5°C až +35°C.

Čištění: Před vytvrzením použijte aceton nebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovač silikonu**.

Úpravy: povrch vyhladte Tmelařskou stěrkou a Vyhlažovačem povrchu tmelu, nebo mýdlovou vodou.

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámky:

- nepoužívejte na přírodní kámen jako je mramor nebo žula (může vytvořit skvrny), použijte **Silirub MA**
- na polykarbonát použijte **Silirub AL**
- sanitární úprava nenahrazuje potřebu pravidelného čištění spár od nečistot a usazenin
- absence UV záření může způsobit změnu barvy tmelu
- v kyselém prostředí, nebo v temné místnosti může bílý silikon mírně zežloutnout, vlivem slunečního světla zpět získá původní barvu
- důrazně nedoporučujeme pracovat na přímém slunci, z důvodu rychlého zasychání tmelu
- při použití vyhlazovače povrchu dbejte, aby se roztok nedostal na plochy, kde má přilnout tmel
- nepoužívejte v místech s dlouhodobým působením vody

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

SILIRUB 2/S

Certifikace:

- IBE-BVI Direct Food Contact Report CFP-13.009C
- Report IANESCO 3812-food label for applications in food surroundings.
- Report IANESCO 551, conformity to FDA CFR 21 §177.2600 (e)

Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Silirub 2/S vyhovuje požadavkům LEED.
Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168.
V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet