

SILIRUB S

Silirub S je vysoce kvalitní acetátový, jednosložkový, elastický tmel na bázi silikonu s obsahem protiplísňových fungicidů.



Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky * (20°C/65% r.v.)	cca 7 minut
Rychlost vytvrzování * (20°C/65% r.v.)	cca 2mm/24 hod.
Tvrdość (DIN 53479)	20 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	Cca 1,03g/ml (transparent) cca 1,25g/ml (barevné)
Teplotní odolnost	-60°C až +120°C
Tvarová paměť (DIN 7389)	> 90%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%

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

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- s přísadkami fungicidů zajišťujícími odolnost proti plísním
- vyznačuje se typickým octovým pachem

Příklady použití:

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- tmelící sklenářské práce
- tmelení stavebních spojů ve vlhkém prostředí
- tmelení klimatizačních systémů

Provedení:

Barva: transparent, bílá, šedá, hnědá, béžová

Balení: kartuše 310 ml

Skladovatelnost:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé sanitární povrchy jako keramika, porcelán, sklo, nerez a ostatní lakované povrchy (nepoužívat na PVC a akryláty)

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: porézní materiály natřete přípravkem **Primer 150**,

neporézní materiály nevyžadují ošetření Primerem

Vždy doporučujeme provést předběžný test přilnavosti.

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. **PE těsnící tmelařskou šňůru**.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

Pracovní teplota: +5°C až +30°C.

Čištění: Před vytvrzením použijte Aceton nebo White Spirit

(lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Soudal**

Odstraňovač silikonu.

Úpravy: povrch upravte Tmelařskou stěrkou a **Soudal**

Vyhlažovač 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.

Poznámka:

Díky svému acetátovému charakteru může tmel reagovat s některými kovy (měď, olovo).

Nepoužívejte tento tmel na přírodní kameny jako je mramor apod., na tyto případy použijte Silirub MA.

Vyhnete se kontaktu mezi tímto tmelem a primárním tmelem izolačních dvojskel nebo PVB fólie u bezpečnostních skel.

Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Silirub 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: 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.