

SILIRUB AC

Silirub AC je vysoce kvalitní, elastický jednosložkový tmel na bázi silikonu.



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.)	2mm/24 hod
Tvrdost (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	cca 1,03 g/ml (transparent) cca 1,25 g/ml (barevné)
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 90%
Maximální 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
- velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- typický octový zápach

Příklady použití:

- sklenářské práce
- tmelení konstrukčních a stavební spojů
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
- tmelení klimatizačních systémů

Provedení:

Barva: transparent, šedá, bílá, černá
Balení: kartuše 310 ml, střeva 600ml

Skladovatelnost:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé povrchy mimo PVC, PE, PP, PTFE a bitumenových podkladů

Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Příprava: porézní materiály penetrujte přípravkem Primer 150, neporézní materiály není nutné ošetřovat

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = 1/2 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 +35°C

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

Úpravy: před vytvořením slupky Tmelařská stěrka 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:

Vzhledem ke svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo).

Tento tmel nepožívejte na tmelení přírodních kamenů jako mramor apod. Na tyto aplikace použijte **Silirub MA**.

Vyvarujte se kontaktu tohoto tmelu a primárního zasklívacího tmelu izolačních dvojskel nebo PVB fólie bezpečnostních skel.

Klausele na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Silirub AC 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.