

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%



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 = ½ šířky spáry

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

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: před vytvrzením White Spirite (lakový benzín) nebo aceton, po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovač silikonu**

Úpravy: před vytvořením slupky Tmelařská stěrka a **Soudal vyhlazovač povrchu tmelů** nebo mýdlovou vodou

Opavry: **Silirub AC**

Bezpečnost a hygiena: Viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

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.