

SILIRUB AL

Silirub AL je vysoce kvalitní neutrální, elastický nízko modulový silikonový tmel.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 15-20 minut
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	1,5-2mm/24 hod
Tvrdost (DIN 53505)	25 +/- 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	1,03
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 80%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)	0,35 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,00 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	600%



Charakteristika:

- velmi snadná univerzální aplikace
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale pružný
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- téměř bez zápachu
- pomalé tvoření slupky - vhodné pro náročné a přesné tmelící práce a pro úpravu dlouhých spár, kde je potřeba delší doba zpracovatelnosti

Příklady použití:

- běžné stavební a konstrukční spárování
- veškeré sklenářské práce
- dilatační spoje mezi rozdílnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem a sklem

Provedení:

Barva: transparent, bílá, šedá, černá

Balení: kartuše 310ml, střeža 600ml

Skladovatelnost:

12 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 dosáhneme přípravkem **Primer 150**, přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**. Doporučujeme vždy vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu, obzvláště na PVC.

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 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 mýdlovou vodou.

Opravy: Silirub AL

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

Poznámka:

Chemicky zcela neutrální (pH = 7). Nepoužívejte tento produkt na přírodní kameny jako je mramor a žula. Použijte Silirub MA.

Technické normy/Shoda s:

- France: "Mastic Elastomère 1°cat. sans primaire sur verre, alu, béton (label SNJF)"
- United Kingdom: Conforms to BS 5889 Type A