

SILIRUB 2

Silirub 2 je vysoce kvalitní neutrální, jednosložkový, trvale pružný spárovací tmel na bázi silikonu.

Technická data:

Báze	polysiloxan
Konzistence	tixotropní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 5 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	cca 2mm/24 hod
Tvrdost (DIN 53479)	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	cca 1,03 -1,25 g/ml
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 80%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%



Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- dostupný v široké škále barevných odstínů
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- nízký modul pružnosti
- excelentní zvukově izolační vlastnosti

Příklady použití:

- k výplni všech běžných stavebních a konstrukčních spár
- montážní zasklívací práce při výrobě oken s jednoduchými i izolačními dvojskly
- tmelení expanzních spojů mezi odlišnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem, kovem, PVC a sklem

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C.

Provedení:

Barva: transparentní, bílá, šedá, béžová, hnědá černá, hliník, **Speciální odstíny:** brilliant white, oak, buff, light brown, rustic, teak, dark brown, mahon, terra cotta
Další odstíny dle aktuální nabídky, nebo na objednávku
Balení: kartuše 310 ml, střeva 600 ml

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 = šířka 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: povrch vyhladte Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.
Opravy: Silirub 2

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

Poznámka:

Nepoužívejte na přírodní kámen jako je mramor nebo žulu (může vytvořit skvrny). Na tyto aplikace použijte Silirub MA. Nedoporučujeme pro použití na PC a PMMA z důvodu možnosti vzniku tlakových prasklin na těchto materiálech během manipulace. Na tyto aplikace použijte alkoxy typy silikonů.

Technické normy / Shoda s:

- Belgie: ATG 1808 (NIT 107)
- Rapport IANESCO 3812 – potvrzení možnosti přímého styku s potravinami
- Německo: DIN 18540 Teil 2 – DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E
- Velká Británie: BS 5889 Type A
- U.S.A.: TTS 001543a Class A
- ISO11600 F+G 25LM

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