

SILIRUB 2

Silirub 2 je mimoriadne kvalitný neutrálny, jednozložkový, trvalo pružný špárovací tmel na báze silikónu.

Technické dáta:

Báza	polysiloxan
Konzistencia	tixotropná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 5 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	cca 2mm/24 hod
Tvrdosť (DIN 53479)	25 ± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť	cca 1,03-1,25 g/ml
Teplotná odolnosť	-60°C až +180°C
Tvarová pamäť (ISO 7389)	> 80%
Maximálna povolená deformácia	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	800%



Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- dostupný v širokej škále farebných odtieňov
- veľmi dobrá priľnavosť k väčšine materiálov
- nízky modul pružnosti
- excelentné zvukovo izolačné vlastnosti

Príklady použitia:

- k výplni všetkých bežných stavebných a konštrukčných špár
- montážne zasklievacie práce pri výrobe okien s jednoduchými aj izolačnými dvojsklami
- tmelenie expanzných spojov medzi odlišnými stavebnými materiálmi
- tmelenie spojov medzi ošetreným drevom, kovom, PVC a sklom

Skladovateľnosť:

18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste pri teplotách +5°C až +25°C.

Prevedenie:

Farba: transparentná, biela, šedá, béžová, hnedá, čierna, hliník,
Špeciálne odtiene: brilliantwhite, oak, buff, lightbrown, rustic, teak, darkbrown, mahon, terracotta
 Ďalšie odtiene podľa aktuálnej ponuky, alebo na objednávku
Balenie: kartuša 310 ml, črevo 600 ml

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé stavebné povrchy,
Stav povrchu: čistý, suchý, bez masnoty a prachu
Príprava: zvýšenie priľnavosti na porézne materiály dosiahnete prípravkom **Primer 150**, priľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom **Soudal Surface Activator**
 Odporúčame vždy vyskúšať priľnavosť tmelu k materiálu.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm
Maximálna šírka: 30 mm
Minimálna hĺbka: 5 mm
Odporúčanie: hĺbka špáry = šírka špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie priľnutia tmelu na jej dno vždy použite neprilnavý materiál, napr. PE **Tesniacu tmeliarsku šnúru**.

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).
Pracovná teplota: +5°C až +35°C.

Čistenie: Pred vytvrdnutím použite acetón alebo WhiteSpirit (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovač silikónu**.

Úpravy: povrch vyhladte Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou.

Opravy: Silirub 2

Bezpečnosť a hygiena: Viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka:

Nepoužívajte na prírodný kameň ako je mramor alebo žulu (môže vytvoriť škvrny). Na tieto aplikácie použite Silirub MA. Neodporúčame na použitie na PC a PMMA z dôvodu možnosti vzniku tlakových prasklín na týchto materiáloch počas manipulácie. Na tieto aplikácie použite alkoxy typy silikónov.

Technické normy / Zhoda s:

- Belgicko: ATG 1808 (NIT 107)
- Rapport IANESCO 3812 – potvrdenie možnosti priameho styku s potravinami
- Nemecko: DIN 18540 Teil 2 – DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E
- Veľká Británia: BS 5889 Type A
- U.S.A.: TTS 001543a Class A
- ISO11600 F+G 25LM