

## SILIRUB NO5



Trvale pružný jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vhodný k profesionálnímu využití ve stavebnictví i průmyslu. Fasádní a zasklívací tmel v souladu s ISO 11600 F+G 25LM.

### Technická data:

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Báze</b>                                     | Polysiloxan               |
| <b>Konzistence</b>                              | tixotropní pasta          |
| <b>Systém vytvrzování</b>                       | vlhkostní                 |
| <b>Tvorba slupky*</b> (23°C/50% r.v.)           | cca 9 min.                |
| <b>Rychlost vytvrzování*</b> (23°C/50% r.v.)    | cca 2 mm/24 hod.          |
| <b>Tvrdost**</b>                                | cca 16 ±5 Shore A         |
| <b>Hustota**</b> (DIN 53479)                    | cca 1,01 g/ml             |
| <b>Teplotní odolnost**</b>                      | -60°C až +150°C           |
| <b>Elastické zotavení**</b> (ISO 7389)          | >80%                      |
| <b>Maximální povolená deformace</b> (ISO 11600) | ± 25%                     |
| <b>Maximální tahové namáhání**</b> (ISO 37)**   | cca 1,7 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Modul pružnosti 100%**</b> (DIN 53504)       | 0,30 N/mm <sup>2</sup>    |
| <b>Prodloužení při přetržení**</b> (ISO 37)**   | >700%                     |

\* Tyto hodnoty se mohou měnit dle aktuálních podmínek při aplikaci jako je teplota, vlhkost nebo povaha podkladu. \*\* Platí pro plně vytvrzený produkt

### Charakteristika:

- velmi snadná aplikace
- barevně stálý, odolný UV záření
- rychle vytvrzuje
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost na mnoho materiálů
- nízký modul pružnosti

### Aplikace:

- běžné dilatační spáry s velkým pohybem
- zasklívání a spárování
- spoje mezi odlišnými stavebními materiály
- spoje mezi PVC, ošetřeným dřevem, kovovými profily a sklem

### Povrchy:

**Typ:** všechny obvyklé stavební povrchy mimo PE, PP, PTFE a živичné podklady.

**Stav povrchu:** čistý, suchý, bez prachu a mastnoty.

**Příprava:** savé podklady s předpokladem zvýšené expozice vodou předem ošetřete podkladovým nátěrem **Primer 150**, nesavé podklady podkladový nátěr nevyžadují, pro zvýšení přilnavosti doporučujeme použít **Surface Activator**.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

### Provedení:

**Barva:** mléčně transparentní, šedý

**Balení:** kartuše 300ml, AL sítěvo 600ml

### Skladovatelnost:

15 měsíců v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě při teplotách mezi +5°C a +25°C.

### Parametry 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 pneumatická).

**Aplikační teplota:** +5°C až +35°C

**Čištění:** White Spirit nebo aceton ihned po aplikaci

**Uhlazování povrchu:** mýdlovou vodou, **Soudal Vyhlažovač povrchu tmelů**

**Opravy:** stejným materiálem

### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

### Poznámky:

- Je třeba zabránit přímému kontaktu se sekundárním těsněním izolačních skel a PVB fólií bezpečnostních skel
- Zasklívací práce musí být v souladu s DTU 39 a doporučením organizací SNJF a CEKAL.
- Nepoužívejte na přírodní kámen (mramor, žula, apod.), na tyto aplikace použijte Silirub MA
- Při tmelení PVC doporučujeme provést předběžnou zkoušku přilnavosti.

### Normy a schválení:

- SNJF France: spárovací a zasklívací tmel 25E
- United Kingdom: BS 5889 Type A
- ISO11600 F 25LM / G 25LM (cert. number 047/000277 Aenor, Spain)
- EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT CLASS 25LM
- EN 15651-2:2012: Type G CLASS 25LM

DOP No: 230005

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.