

## SILIRUB NO5

Trvale pružný jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vhodný k profesionálnímu využití ve stavebnictví i průmyslu. Splňuje požadavky ISO 11600 F+G 25LM.

### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	tixotropní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% R.V.)</b>	cca 10 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% R.V.)</b>	2 mm/24 hod.
<b>Tvrdost (DIN 53505)</b>	22 ±5 Shore A
<b>Specifická hmotnost (DIN 53479)</b>	1,25 g/ml
<b>Teplotní odolnost</b>	-60°C až +180°C
<b>Elastické zotavení (ISO 7389)</b>	>80%
<b>Maximální povolená deformace</b>	± 25%
<b>Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)</b>	0,38 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tahu (DIN 53504)</b>	1,30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prodloužení při přetržení (DIN 53504)</b>	600%



### 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:

- stavební a konstrukční spoje
- dokončovací sklenářské práce
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem a sklem
- tmelení spojů mezi PVC a sklem

### Povrchy:

Typ: všechny obvyklé stavební povrchy mimo PE, PP, PTFE a živice 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

Balení: AL střevo 600ml

### 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 **Těsnící 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

### Skladovatelnost:

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

### Bezpečnost a hygiena:

Viz bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

### Poznámky:

- Není vhodný pro přímý kontakt s obvodovým tmelem izolačních dvojskel a pro zasklívání bezpečnostních skel. Pro tyto aplikace použijte Silirub 2.
- Nepoužívejte na přírodní kámen (mramor, žula, apod.), na tyto aplikace použijte Silirub MA
- Při tmelení PVC doporučujeme provést předběžnou zkoušku přilnavosti.

### Normy a schválení:

- France: "Mastic Elastomère 1ère cat. sans primaire sur verre, alu et béton (label SNJF)
- 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-CC CLASS 25LM
- EN 15651-2:2012: Type G - CC CLASS 25LM

DOP No: 230005



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