

## SILIRUB S

Silirub S je mimoriadne kvalitný acetátový, jednozložkový, elastický tmel na báze silikónu s obsahom protiplesňových fucicídov.

### Technické data:

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Báza</b>                                          | polysiloxan                                   |
| <b>Konzistencia</b>                                  | stabilná pasta                                |
| <b>Systém vytvrdzovania</b>                          | vlhkostný                                     |
| <b>Tvorba šupky (20°C/65% vlhkost. v.)</b>           | cca 7 minút                                   |
| <b>Rýchlosť vytvrdzovanie (20°C/65% vlhkost. v.)</b> | cca 2mm/24 hod                                |
| <b>Tvrdosť (DIN 53479)</b>                           | 25 ± 5 Shore A                                |
| <b>Špecifická hmotnosť (DIN 53479)</b>               | 1,02g/ml (transparentný) - 1,25g/ml (farebné) |
| <b>Teplotná odolnosť</b>                             | -60°C až +180°C                               |
| <b>Tvarová pamäť (DIN 7389)</b>                      | > 90%                                         |
| <b>Maximálna povolená deformácia</b>                 | 25%                                           |
| <b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>              | 0,40 N/mm <sup>2</sup>                        |
| <b>Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)</b>             | 1,60 N/mm <sup>2</sup>                        |
| <b>Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)</b>  | > 500%                                        |



### Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- s prídavkom fungicídov zaisťujúcich odolnosť proti plesniam
- vyznačuje sa typickým octovým pachom

### Príklady použitia:

- tmelenie v sanitárnych miestnostiach a kuchyniach
- tmeliace sklenárske práce
- tmelenie stavebných spojov vo vlhkom prostredí
- tmelenie klimatizačných systémov

### Prevedenie:

**Farba:** kartuša 300 ml transparent, biela, šedá, hnedá, béžová  
**Balenie :** kartuša 300 ml

### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

### Podklady:

**Vhodné povrchy:** všetky obvyklé sanitárne povrchy ako keramika, porcelán, sklo, nerez a ostatné lakované povrchy (nepoužívať na PVC a akryláty)

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

**Príprava:** porézne materiály natrite prípravkom **Primer 150**, neporézne materiály nevyžadujú ošetrovanie Primerom

Vždy odporúčame uskutočniť predbežný test príľnavosti.

### Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5 mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

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

### Pracovný postup:

**Nanášanie:** aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).

**Pracovná teplota:** +5°C až +30°C.

**Čistenie:** Pred vytvrdnutím možno čistiť acetónom alebo White Spiritom (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a

**Odstraňovačom silikónu Soudal.**

**Úpravy:** povrch upravte Tmeliarskou stierkou a **Soudal**

**Vyhľadzočom povrchu tmelov** alebo mydlovou vodou.

**Opravy: Silirub S**

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

### Poznámka:

Vďaka svojmu acetátovému charakteru môže tmel reagovať s niektorými kovmi (meď, olovo).

Nepoužívajte tento tmel na prírodné kamene ako je mramor apod., na tieto prípady použite Silirub MA.

Vyhňte sa kontaktu medzi týmto tmelom a primárnym tmelom izolačných dvojskiel alebo PVB fólie u bezpečnostných skiel.