

## SILIRUB COLOR

Silirub Color je vysoce kvalitní, neutrální, jednosložkový, elastický tmel na bázi silikonu. Speciálně vyvinutá barevná škála v odstínech dle systému RAL.



### Technická data:

<b>Báze</b>	polysiloxan
<b>Konzistence</b>	pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 5 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	2mm/24 hod
<b>Tvrdost</b>	22 ± 5 Shore A
<b>Smrštění</b>	žádné
<b>Specifická hmotnost</b>	cca 1,03 g/ml
<b>Teplotní odolnost</b>	-60°C až +180°C
<b>Tvarová paměť</b>	> 80%
<b>Maximální deformace</b>	25%
<b>Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)</b>	0,33 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. tahové namáhání (DIN 53504)</b>	1,20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	800%

### Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- široké spektrum odstínů systému RAL
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- nízký modul elasticity
- vysoce lesklý finální povrch

### Příklady použití:

- k výplni všech běžných stavebních a konstrukčních spár vyžadujících odpovídající barevnost
- veškeré sklenářské práce i na eloxovaný a lakovaný hliník, PVC, natřené dřevo apod.
- veškeré tmelící sklenářské práce i na eloxovaný a lakovaný hliník, PVC, natřené dřevo apod.
- tmelení spár s velkým pohybem mezi různými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem, PVC, hliníkem apod. a zdivem, betonem atd.

### Provedení:

Barva: standardní odstíny: RAL 1013, RAL 1015, RAL 3005, RAL 5011, RAL 6009, RAL 7016, RAL 9001, RAL 9006  
Další barvy dle aktuálního stavu na skladě. Ostatní odstíny RAL možno vyrobit na zakázku.

Balení: kartuše 310 ml

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

### Podklady:

Vhodné povrchy: všechny běžné stavební povrchy, mimo PE, PP

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: porézní materiály s předpokladem vystavení působení vody penetrujeme přípravkem **Primer 150**. Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal**

### Surface Activator

Vždy doporučujeme provést předběžný test přilnavosti.

### Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

Pracovní teplota: +5°C až +30°C.

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a

**SoudalOdstraňovač silikonu**

Úpravy: povrch upravte Tmelařskou stěrkou a **Soudal**

**Vyhlažovač povrchu tmelů** nebo mýdlovou vodou.

Opary: **Silirub Color**

### Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. **PE těsnicí tmelařskou šňůru**.

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

### Poznámka:

Chemicky zcela neutrální (pH = 7).

Technické Normy / Shoda s:

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25 LM
- AENOR Certificate N°047/000277
- United Kingdom: BS 5889 Type A
- France : "Mastic Elastomère 1ère cat. sans primaire sur verre, alu et béton (label SNJF)
- Germany: DIN 18540 Teil Color - DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E.