

### STŘEŠNÍ SILIKON

Trvale pružný neutrální silikonový tmel vhodný pro spárování a těsnění většiny materiálů použitých na střeších. Výborně přilne na savé i nesavé povrchy, všechny druhy kovů a většinu plastů (mimo PE, PP, PTFE). Dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům včetně UV záření.

#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba spuky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 5 - 9 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	cca 2 mm/24 hod.
<b>Tvrdość</b>	22 ± 5 Shore A
<b>Specifická hmotnost</b>	1,02 g/ml
<b>Teplotní odolnost</b>	-60°C až +120°C
<b>Tvarová paměť</b>	> 80%
<b>Maximální deformace</b>	25%
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	0,30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. tahové namáhání (DIN 53504)</b>	1,60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	800%

\* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. \*\* Platí pro plně vytvrzený produkt.

#### Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost na mnoho povrchů
- trvale pružný tmel s dlouhodobou životností

#### Příklady použití:

- tmelení a těsnění stavebních spár
- těsnění a tmelení střešních průchodů
- dilatační spáry mezi odlišnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi dřevem, kovem, PVC, sklem
- těsnění pozinkovaných, měděných a plastových prvků

#### Provedení:

Barva: transparentní

Balení: kartuše 280 ml

#### Skladovatelnost:

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

#### Povrchy:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé stavební povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: pro zvýšení přilnavosti na porézní materiály použijte

Primer 150. Přilnavost na nesavé podklady zvýšíte použitím

Soudal Surface Activator.

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

#### Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Odstraňovačem silikonu Soudal**.

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

Opravy: stejným materiálem

#### 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 **Těsnící tmelařskou šňůru**.

#### Bezpečnost:

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

#### Poznámky:

- Chemicky neutrální pH=7
- Nepoužívejte na tmelení přírodních kamenů jako mramor nebo žula (může vytvořit mastný efekt). Na tyto materiály použijte Silirub MA

#### Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

