

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:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky* (20°C/65% r.v.)	cca 5 - 9 min.
Rychlost vytvrzování* (20°C/65% r.v.)	cca 2 mm/24 hod.
Tvrdost	22 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,02 g/ml
Teplotní odolnost**	-60°C až +120°C
Tvarová paměť	> 80%
Maximální deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,30 N/mm²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,60 N/mm²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	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 = ½ 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.