

STAVEBNÍ SILIKON

Neutrální silikonový tmel vhodný pro spárování většiny stavebních materiálů. Výborně přilne na plasty, porézní povrchy i všechny druhy kovů. Je trvale pružný, stálobarevný, odolný vůči UV záření. Bez zápachu a obsahu kyselin octové.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 8 - 10 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/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
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
- nízký modul pružnosti

Příklady použití:

- tmelení stavebních a konstrukčních spár
- tmelící sklenářské práce
- spoje s velkým pohybem mezi odlišnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi dřevem, kovem, PVC, sklem
- vhodný pro sanitární aplikace

Provedení:

Barva: transparentní, bílá, šedá

Balení: kartuše 300 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.

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.**

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.



Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

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

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

Opravy: stejným materiálem

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