

STREŠNÝ SILIKÓN

Trvalo pružný neutrálny silikónový tmel vhodný pre špárovanie a tesnenie väčšiny materiálov použitých na strechách. Výborne priľne na savé aj nesavé povrchy, všetky druhy kovov a väčšinu plastov (okrem PE, PP, PTFE). Dlhodobo odolný voči poveternostným vplyvom vrátane UV žiarenia.

Technické údaje:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r.v.)	cca 5 - 9 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r.v.)	cca 2 mm/24 hod.
Tvrdosť	22 ± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť	1,02 g/ml
Teplotná odolnosť	-60°C až +120°C
Tvarová pamäť	> 80%
Maximálna deformácia	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,30 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	800%

* Hodnoty sa môžu odlišovať v závislosti od okolitých podmienok ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu. ** Platí pre plne vytvrdený produkt.

Charakteristika:

- veľmi ľahko použiteľný
- farebne stály, odolný voči UV žiareniu
- po vytvrdení trvalo elastický
- veľmi dobrá priľnavosť na mnoho povrchov
- trvalo pružný tmel s dlhodobou životnosťou

Príklady použitia:

- tmelenie a tesnenie stavebných špár
- tesnenie a tmelenie strešných priechodov
- dilatačné špáry medzi odlišnými stavebnými materiálmi
- tmelenie spojov medzi drevom, kovom, PVC, sklom
- tesnenie pozinkovaných, medených a plastových prvkov

Prevedenie:

Farba: transparentná

Balenie: kartuša 280 ml

Skladovateľnosť:

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

Povrchy:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé stavebné povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Príprava: zvýšenie priľnavosti na porézne materiály použite

Primer 150. Priľnavosť na nesavé podklady zvýšite použitím

Soudal Surface Activator.

Odporúčame vždy vykonať predbežný test priľnavosti.

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou)

Pracovná teplota: +5°C až +35°C

Čistenie: Pred vytvrdením je možné čistiť acetónom alebo

White Spirit (lakový benzín), po vytvrdení mechanicky a

Odstraňovačom silikónu Soudal.

Uhladzovanie povrchu: mydlovou vodou, Soudal

Vyhladzovačom povrchu tmelov

Opravy: rovnakým materiálom

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5 mm

Odporučenie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie priľnutiu tmelu na jej dno vždy použite nepriľnavý materiál napr. PE Tesniacu tmeliarsku šnúru.

Bezpečnosť:

Dodržiujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce.

Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.

Poznámky:

- Chemicky neutrálny pH=7
- Nepoužívajte na tmelenie prírodných kameňov ako mramor alebo žula (môže vytvoriť mastný efekt). Na tieto materiály použite Silirub MA

Odpovednosť:

Obsah tohto technického listu je výsledkom našich testov a skúseností. Má obecnú povahu a neposkytuje záruky pre zamýšľané použitie. Je zodpovednosťou užívateľa určiť svojimi vlastnými testami, či je produkt vhodný pre danú aplikáciu.

