

EUROWINDOW SILICONE

Vysoce kvalitní, jednosložkový, vysoce elastický tmel na bázi polysiloxanu s neutrálním způsobem vytvrzování. Transparentní tmel speciálně vyvinutý pro spárování izolačních dvojskel při výrobě dřevěných oken.

Technická data:

Báze:	polysiloxan
Konzistence:	tixotropní pasta
Systém vytvrzování:	vlhkostní
Tvorba slupky:	povrch je suchý po cca 10 min. (20°C/65% R.V.)
Rychlost vytvrzování:	2mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrdost:	25 +/- 5 Shore A
Smrštění:	žádné
Specifická hmotnost:	cca 1,14 g/ml
Teplotní odolnost:	-60°C až +180°C
Tvarová paměť:	> 80%
Max. prodloužení před přetržením:	> 900% (DIN 53504)
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504):	0,34 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504):	1,36 N/mm ²
Maximální deformace:	+/- 25%
Balení a barevné provedení:	hliníková folie 600 ml, transparentní

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný a aplikovatelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- nízký modul elasticity vyhovující normám ISO
- odolný UV záření, dešti, mrazu, větru, ozónu a extrémním teplotám

Příklady použití:

- zasklívací práce při výrobě eurooken
- kompatibilní s veškerými okenními konstrukcemi obsahujícími izolační dvojskla
- vynikající přilnavost na sklo, ošetřené dřevo, hliník, galvanizovanou ocel, beton, omítky atd.
- vhodný pro expanzní, obvodové, spojovací a další pohyblivé spáry mezi rozličnými stavebními materiály

Skladovatelnost:

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

Podklady:

všechny obvyklé povrchy porézní a neporézní stavební povrchy, přilnavost na PP, PE, PTFE je nutné ověřit, obecně je zhoršená

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: porézní materiály penetrujeme přípravkem Primer 150, zejména jsou-li zavhlhlé Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

Upozornění: před zahájením práce doporučujeme z důvodu široké variability fasádních technologií vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálům

Pracovní postup:

Pracovní teplota: Pracujte při teplotách maximálně v rozmezí +1°C až +30°C.

Aplikace: K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická). **Úpravy:** Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a Vyhlašovacím roztokem. **Čištění:** Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a Odstraňovačem silikonu Soudal. **Opravy:** Na opravy používejte vždy stejný tmel.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = šířka spáry

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámka:

Díky svému neutrálnímu charakteru nereaguje s choullostivými kovy (měď, olovo a neupravená ocel). Rovněž je vhodný k přímé aplikaci na zásadité silikátové stavební materiály a plastové povrchy.