

## EUROWINDOWS SILICONE

Eurowindows Silicone je vysoce kvalitní, jednosložkový, vysoce elastický silikonový tmel s neutrálním způsobem vytvrzování speciálně vyvinutý pro spárování izolačních dvojskel při výrobě dřevěných oken.

### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	tixotropní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 10 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% v.)</b>	2mm/24 hod
<b>Tvrdost</b>	25 ± 5 Shore A
<b>Smrštění</b>	žádné
<b>Specifická hmotnost</b>	cca 1,14 g/ml
<b>Teplotní odolnost</b>	-60°C až +180°C
<b>Tvarová paměť</b>	> 80%
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	> 900%
<b>Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)</b>	0,34 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. tahové namáhání (DIN 53504)</b>	1,36 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximální deformace</b>	25%



### 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 euro-oken
- 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

### Provedení:

*Balení:* hliníková folie 600 ml

*Barva:* transparentní

### Skladovatelnost:

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

### Podklady:

*Vhodné povrchy:* všechny obvyklé porézní a neporézní stavební povrchy (mimo PP, PE, PTFE)

*Stav povrchu:* čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

*Příprava:* pro zvýšení přilnavosti na porézní materiály použijte

**Primer 150**, na neporézní materiály **Surface Activator**.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

### Pracovní postup:

*Nanášení:* aplikační pistolí (ruční nebo pneumatická).

*Pracovní teplota:* +1°C až +30°C.

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

*Čištění:* Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White

Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a

**Odstraňovačem silikonu Soudal**.

*Opravy:* **Eurowindows Silicone**

### Velikost spáry:

*Minimální šířka:* 5 mm

*Maximální šířka:* 30 mm

*Minimální hloubka:* 5 mm

*Doporučení:* hloubka spáry = šířka spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál např. **PE Těsnicí tmelařskou šňůru**

**Bezpečnost a hygiena:** viz bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

### Poznámka:

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