

## UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Acetátový silikonový tmel univerzálně použitelný pro stavební a konstrukční spáry v interiéru i exteriéru, sanitární aplikace apod. Může být použit na většinu podkladů mimo plastů. Trvale pružný, stálobarevný tmel s dlouhodobou životností a odolností vůči UV záření.



### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 7 minut
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	2mm/24 hod
<b>Tvrdost (DIN 53505)</b>	25 ± 5 Shore A
<b>Specifická hmotnost (DIN 53479)</b>	cca 1,03 g/ml (transparent) cca 1,25 g/ml (barevné)
<b>Teplotní odolnost</b>	-60°C až +180°C
<b>Tvarová paměť (ISO 7389)</b>	> 90%
<b>Maximální deformace</b>	25%
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. tahové namáhání (DIN 53504)</b>	1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	800%

### Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- typický octový zápach

### Příklady použití:

- sklenářské práce
- tmelení konstrukčních a stavební spojů
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
- tmelení klimatizačních systémů

### Provedení:

**Barva:** transparent, bílá, černá, šedá, hnědá, béžová  
**Balení:** kartuše 300ml

### Skladovatelnost:

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

### Podklady:

**Vhodné povrchy:** všechny obvyklé povrchy mimo PVC, PE, PP, PTFE a bitumenových podkladů

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

**Příprava:** porézní materiály penetrujte přípravkem Primer 150, neporézní materiály není nutné ošetřovat

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

### 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 těsnicí tmelařskou šňůru**.

### Pracovní postup:

**Nanášení:** aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Čištění:** před vytvrzením White Spirite (lakový benzín) nebo aceton, po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovač silikonu**

**Úpravy:** před vytvořením slupky **Tmelařská stěrka** a **Soudal vyhlazovač povrchu tmelů** nebo mýdlovou vodou

**Opravy:** **Univerzální silikon**

**Bezpečnost a hygiena:** dodržujte běžné předpisy hygieny práce.

### Poznámka:

Vzhledem ke svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo).

Tento tmel nepoužívejte na tmelení přírodních kamenů jako mramor apod. Na tyto aplikace použijte **Silirub MA**.

Vyvarujte se kontaktu tohoto tmelu a primárního zasklívacího tmelu izolačních dvojskel nebo PVB fólie bezpečnostních skel.