

## UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Vysoce kvalitní acetátový univerzální, jednosložkový, elastický tmel na bázi polysiloxanu.

### Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření, obsahuje fungicidy
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů (mimo PVC)
- vyznačuje se typickým octovým pachem

### Příklady použití:

- spárování budov a konstrukcí
- tmelící sklenářské práce
- sanitární aplikace
- tmelení spojů oken a dveří
- zasklívání do hliníkových rámců
- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
- tmelení klimatizačních systémů

### Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml, "střeva" 310 ml a 600 ml
- bílá, transparentní, béžová, hnědá, šedá, černá, žlutá, červená, modrá, zelená,

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.  
Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

### Technická data:

**Báze:** polysiloxan  
**Konzistence:** stabilní pasta  
**Systém vytvrzování:** vlhkostní  
**Tvorba slupky:** cca 7 min.  
**Rychlost vytvrzování:** 2mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)  
**Tvrdość:** 25 +/- 5 Shore A  
**Smrštění:** žádné  
**Specifická hmotnost:** 1,00 - 1,22 g/ml  
**Teplotní odolnost:** -60°C až +180°C  
**Tvarová paměť:** > 90%  
**Maximální deformace:** 25%

### Povrchy:

**Podklady:** mnoho obvyklých povrchů používaných ve stavebnictví  
**Neaplikujte na PVC a většinu ostatních plastických hmot.**

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

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

**Upozornění:** před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.  
**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

## Pracovní postup:

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

**Aplikace:** K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

**Úpravy:** Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

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

**Oprawy:** Na opravy používejte stejný tmel.

## Velikost spáry:

**Minimální šířka:** 5 mm

**Maximální šířka:** 30 mm

**Minimální hloubka:** 5 mm

**Doporučení:** hloubka spáry = ½ šířky spáry

## Bezpečnost a hygiena práce:

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 nezahřívejte 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 acetátovému charakteru může tento silikon reagovat s některými kovy (měď, olovo). Rovněž není vhodný k přímé aplikaci na zásadité silikátové stavební materiály.

**Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a č. 409/2005 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 204, dne 18. 12. 2003 pod č.j. 100031312-42 a dne 21. 7. 2005 pod č.j. 100060548-03.**

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.