

## UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Univerzální silikon je všestranně použitelný, trvale elastický silikonový barevně stálý tmel. Vytvrzuje se vulkanizací pomocí vzdušné vlhkosti. Vytváří trvale pevný, elastický spoj odolný vůči všem povětrnostním vlivům.

### Charakteristika:

- " snadno použitelný
- " trvale elastický pevný spoj, odolný vůči vlhku, povětrnostním vlivům včetně UV záření a čisticím prostředkům
- " vysoká přilnavost na nesavé materiály
- " je nepřetíratelný

### Příklady použití:

- ✓ veškeré sklenářské práce, tmelení a utěšňování spár v domácnosti
- ✓ tmelení spár glazovaných a lakovaných povrchů, skla, keramiky apod.
- ✓ utěšňování ocelových konstrukcí ve stavebnictví a v průmyslu, tmelení spár v budovách
- ✓ tmelení ukončení a vnějších spár při stavbě a opravách balkónů a teras

### Technická data:

<b>Báze:</b>	100 % silikon - acetát
<b>Konzistence:</b>	pasta
<b>Měrná hmotnost:</b>	920 kg/m <sup>3</sup> (při 20°C)
<b>Tepelná odolnost spoje:</b>	-50 °C až +120 °C
<b>Tepelná odolnost transportní:</b>	-15 °C
<b>Aplikační teplota:</b>	+5 °C až +40 °C
<b>Doba vytvoření povlaku:</b>	cca. 15 min. (23 °C, 55 % rel. vlhkost)
<b>Rychlost vytvrzení:</b>	1,5 mm/24 hodin (23°C, 50 % rel. vlhkost)
<b>Dilatace:</b>	± 25 %
<b>Stěkavost:</b>	< 2 mm (ISO 7390)
<b>Tažnost:</b>	450 % (DIN 53 504)
<b>Modul 100 %:</b>	0,25 MPa (DIN 53 504)
<b>Mez pevnosti v tahu:</b>	1,8 MPa (DIN 53 504)
<b>Tvrdost:</b>	18 ± 3 ° [DIN 53 505, Shore A(3s)]
<b>Přetíratelnost:</b>	nepřetíratelný
<b>Min. šířka spáry:</b>	4 mm
<b>Max. šířka spáry:</b>	25 mm
<b>Vydatnost kartuše:</b>	cca 13 m (spára 4 mm x 6 mm)
<b>Barevné provedení:</b>	transparentní, bílý

### Podklad:

Musí být čistý, pevný, zbavený prachu a tuku.

### Pracovní postup:

Hluboké spáry napřed vyložíme vyplňovacím provazcem. Doporučená minimální šířka spáry je 4 mm. Pro dosažení přesného zarovnání spoje (rovného lemu) překryjeme okolí maskovací páskou. Aplikační špičku seřízneme podle požadované tloušťky vytlačované hmoty a kartuši vložíme do ruční nebo pneumatické pistole.

## UNIVERZÁLNÍ SILIKON

- Nanesený silikon ihned po vytmelení stáhneme stěrkou a vyhladíme vodou s trochou saponátu nebo mýdla. Sejmeme maskovací pásku a dohladíme mýdlovou vodou.
- Upozornění:** Není vhodný na podklady z betonu, teflonu, polyetylenu, polypropylenu, mramoru, barevných kovů (hliník, měď, pozinkovaný plech), dále olova, galvanizované oceli nebo živých podkladů.
- Čištění:** Ruce omýt vodou s mýdlem.  
Nevytvrzený materiál na nářadí ihned omýt technickým benzínem, nebo použít výrobek „Vlhčené extra silné ubrousky“, které jsou šetrné k rukám. Vytvrzený materiál odstranit pomocí „Odstraňovače silikonu“.
- Bezpečnost:** Při používání dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.  
Pro profesionální uživatele je bezpečnostní list výrobku č. 0313 na vyžádání u prodejce.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Prázdné obaly odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu!
- Balení:** Kartuše 310 ml
- Skladovatelnost:** V původním uzavřeném obalu při teplotách +5 °C až +25 °C 24 měsíců od vyznačeného data výroby.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.