



## 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.

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ veškeré sklenářské práce, tmelení a utěšňování spár v domácnosti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ tmelení spár glazovaných a lakovaných povrchů, skla, keramiky apod.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ utěšňování ocelových konstrukcí ve stavebnictví a v průmyslu, tmelení spár v budovách</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ tmelení ukončení a vnějších spár při stavbě a opravách balkonů a teras</li></ul>

### Výhody

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ trvale elastický pevný spoj, odolný vůči vlhku, povětrnostním vlivům včetně UV záření a čisticím prostředkům</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vysoká přilnavost na nesavé materiály</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ snadno použitelný</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ nepřetíratelný</li></ul>

### Pracovní postup

Musí být čistý, pevný, prostý prachu a tuku. Hluboké spáry napřed vyložte vyplňovacím provazcem. Doporučená minimální šířka spáry je 4 mm. Pro dosažení přesného zarovnání spoje (rovného lemu) překryjte okolí maskovací páskou. Aplikační špičku seřízněte podle požadované tloušťky vytlačované hmoty a kartuši vložte do ruční nebo pneumatické pistole. Nanesený silikon ihned po vytmelení stáhněte stěrkou a vyhladte vodou s trochou saponátu nebo mýdla. Sejměte maskovací pásku a dohladte mýdlovou vodou.

### Technické údaje

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Složení</li></ul>	silikon - acetát
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konzistence</li></ul>	tixotropní pasta
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Měrná hmotnost</li></ul>	930 kg/m <sup>3</sup> (při 20°C)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aplikační teplota</li></ul>	+5 °C až +40 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Teplotní odolnost spoje</li></ul>	-50 °C až 120 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Teplotní odolnost transportní</li></ul>	-15 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Doba vytvoření povlaku</li></ul>	asi 15 minut (23 °C, 55 % rel. vlhkost)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rychlost vytvrzení</li></ul>	1,5 mm/24 hodin (23°C, 50 % rel. vlhkost)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dilatace</li></ul>	±25 %
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tažnost</li></ul>	450 % (DIN 53 504)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mez pevnosti v tahu</li></ul>	1,8 MPa (DIN 53 504)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tvrdost</li></ul>	18 ± 3 ° [DIN 53 505, Shore A(3s)]
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Přetíratelnost</li></ul>	nepřetíratelný
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Min. šířka spáry</li></ul>	4 mm
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Max. šířka spáry</li></ul>	25 mm
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vydatnost kartuše</li></ul>	cca 13 m (spára 4 mm x 6 mm)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Další vlastnosti</li></ul>	viz PoV

# UNIVERZÁLNÍ SILIKON

## Upozornění

Není vhodný na podklady z betonu, teflonu, polyetylénu, mramoru, polypropylénu, barevných kovů (hliník, měď, pozinkovaný plech), dále olova, galvanizované oceli nebo živých podkladů.

## Čištění

Ruce omyjte vodou s mýdlem. Nevytvrzený materiál na nářadí ihned omyjte technickým benzínem, nebo použijte výrobek Extra silné vlhčené ubrousky, které jsou šetrné k rukám. Vytvrzený materiál odstraňte pomocí Odstraňovače silikonu.

## Skladování

V původním uzavřeném obalu při teplotách +5 °C až +25 °C 24 měsíců od vyznačeného data výroby.

## Bezpečnost

Při používání dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí.

První pomoc: Při styku s pokožkou setřete hadříkem a důkladně umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí odstraňte kontaktní čočky (jsou-li používány) a při otevřených víčkách vyplachujte vlažnou tekoucí vodou nejméně 15 minut, nepoužívejte neutralizační roztok, vyhledejte lékařské ošetření. Po požití vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc – ukažte obal výrobku nebo bezpečnostní list.

Zneškodnění odpadů: Zbytky výrobku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu (kat. č. 08 04 09 – Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Prázdné obaly odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu (15 01 02 – Plastové obaly).

## Balení

obj. číslo: 2708101 Univerzální silikon ČS transparentní 310 ml obj. číslo: 2708102 Univerzální silikon ČS bílý 310 ml
---

**Pro profesionální uživatele je bezpečnostní list výrobku na vyžádání u prodejce.**

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.

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz  
info@metrum.cz