

## Silikon univerzální transparentní IZOCHEM

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Výrobek</b>    | Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.  |
| <b>Vlastnosti</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Nízkomodulový, nepřetíratelný;<br><input checked="" type="checkbox"/> Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření;<br><input checked="" type="checkbox"/> Vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace. |
| <b>Použití</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sklenářské práce, tmelení / těsnění spár v domácnosti;</li> <li>- Tmelení lakovaných a glazovaných povrchů, skla a keramiky;</li> <li>- Tmelení spár v budovách, ocelových konstrukcí ve stavebnictví, průmyslu apod.;</li> </ul>               |
| <b>Balení</b>     | Kartuše 300ml  |
| <b>Barva</b>      | Transparentní  |

### Technické údaje

|                               |        |  |
|-------------------------------|--------|--|
| Základ                        | -      | 100% silikon - acetát  |
| Konzistence                   | -      | tixotropní pasta   |
| Hustota                       | g/ml   | 0,95   |
| Tepelná odolnost              | °C     | -50 / +120 (po vytvrzení)  |
| Tepelná odolnost              | °C     | -15 (při přepravě)   |
| Aplikační teplota             | °C     | +5 / +35   |
| Rychlost nanášení             | g/min  | 800 (při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)  |
| Doba vytvoření povrch. slupky | min    | ≈ 12 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)   |
| Rychlost vytvrzení            | mm     | 1,5 (za 24h / při 23°C / 50% rel. vlhk.)   |
| Možnost přetírat              | -      | ne   |
| Dilatační schopnost           | %      | ± 25   |
| Stékavost                     | mm     | < 2 (dle ISO 7390)   |
| Tažnost                       | %      | 550 (dle DIN 53 504)   |
| Modul 100%                    | MPa    | 0,3 (N/mm <sup>2</sup> ) (dle DIN 53 504)  |
| Mez pevnosti v tahu           | MPa    | 1,0 (N/mm <sup>2</sup> ) (dle DIN 53 504)  |
| Tvrdost dle Shore A (3s)      | °      | 14 ± 2 (dle DIN 53 505)  |
| Skladovatelnost               | měsíce | 24 (při teplotách od +5°C do +25°C)  |
| Minimální šířka spáry         | mm     | 4  |
| Maximální šířka spáry         | mm     | 25   |
| Přibližná spotřeba            | vzorec | $\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$ |

Přibližná spotřeba z 300 ml příklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{300[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,5\text{m}$$

Přibližná spotřeba z 300 ml m

12,5m (pro spáru 4 x 6 mm)

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem, **PMMA, ABS, Polykarbonát** a živičné podklady.

**Pro tmelení akrylátových van je nutno používat pouze neutrální silikony !!!**

**Podklad Čištění** Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Materiál: ihned technickým benzínem. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**IZOMAT stavebniny s.r.o.**

vedení obchodní korporace: Újezdská 224, 252 43 Průhonice

zaps. v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 6398

sídlo obchodní korporace: Michalská 432/12, 110 00 Praha 1 – Staré Město

e-mail: pruhonice@izomat.cz, Tel.: 272 690 388, Fax: 272 654 644

**Bankovní spojení:**

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu: 49327004/2700

IČ 452 42 003, DIČ CZ45242003

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.52».  
**Aktualizace** Aktualizováno dne: 15.03.2018

Vyhotoveno dne: 15.03.2018

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

**IZOMAT stavebniny s.r.o.**

**vedení obchodní korporace: Újezdská 224, 252 43 Průhonice**

zaps. v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 6398

sídlo obchodní korporace: Michalská 432/12, 110 00 Praha 1 – Staré Město

e-mail: pruhonice@izomat.cz, Tel.: 272 690 388, Fax: 272 654 644

**Bankovní spojení:**

UniCredit Bank Czech Republic  
and Slovakia, a.s.

č. účtu: 49327004/2700

IČ 452 42 003, DIČ CZ45242003