



## Technický list 04.50 Sklenářský silikon

**Výrobek** Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

**Vlastnosti**  Nízkomodulový, nepřetíratelný  
 Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření  
 Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace

**Použití** - Vrchní těsnění zasklívacích systémů, lepení skleněného nábytku, vitrín apod.  
- Tmelení lakovaných a glazovaných povrchů, skla, keramiky, laminátových desek  
- Tmelení spár v budovách, ocelových konstrukcích ve stavebnictví apod.

**Balení** Kartuše 280 ml

**Barva** Transparent, bílá

### Technické údaje

Základ	-	silikon – acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,02	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +180	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	125	při síle 3 mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 5–6	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	2	za 24 h / při 23 °C / 50 % rel. vlhk.
Stékavost	mm	< 2	dle ISO 7390
Dilatační schopnost	%	± 20	
Tažnost	%	650	
Modul 100 %	MPa	0,4 (N/mm <sup>2</sup> )	
Mez pevnosti v tahu	MPa	1,8 (N/mm <sup>2</sup> )	
Tvrdość dle Shore A (3 s)	°	21	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	30	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 310 ml	příklad	$\text{délka spáry [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,9\text{m}$	
Přibližná spotřeba z 310 ml	m	12,9	(pro spáru 4 x 6 mm)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 04.50 Sklenářský silikon

- Omezení** Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, měkké plasty, neopren, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živičné podklady.
- Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
- Čištění** Materiál: ihned technický benzín  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.50».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 17.03.2017      Vyhотовeno dne: 16.11.2001

*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.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

---

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100