



# Den Braven SK s.r.o.

## Technický list 04.92 100% silikón

**Výrobok** Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvale pevný, elastický spoj.

**Vlastnosti**  Nízko modulový, nepretierateľný;  
 Trvale pružný, 100% odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;  
 Vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie.

**Použitie** - Sklenárske práce, tmelenie / tesnenie špár v domácnosti;  
- Tmelenie lakovaných a glazovaných povrchov, skla a keramiky;  
- Tmelenie škár v budovách, oceľových konštrukciách v stavebníctve, priemysle a pod.;

**Balenie** Kartuša 280 ml

**Farba** Transparentná, biela

### Technické údaje

Základ	-	100% silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	0,97	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +100	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	600	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 15	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	1,5	(za 24h / pri 23°C / 50% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Ťažnosť	%	600	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Medza pevnosti v ťahu	MPa	2,0 (N/mm <sup>2</sup> )	biela (podľa DIN 53 504)
		1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	transparent
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	20	biela (podľa DIN 53 505)
		15	transparent
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka špáry	mm	4	
Maximálna šírka špáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec		
		$\text{dĺžka špáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6	

**Obmedzenie** Okrem iného nie je vhodný pre použitie na PE, PP, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom a živичné podklady.

**Podklad** Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťôť a oleja.

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



# Den Braven SK s.r.o.

---

## Technický list 04.92 **100% silikón**

**Čistenie** Materiál : ihneď technickým benzínom.  
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.92».  
**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 30.04.2019 Vyhotovené dňa: 08.06. 2002

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

---

*stavebná chémia profesionálov*

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,  
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

[info@denbraven.sk](mailto:info@denbraven.sk)

[www.denbraven.sk](http://www.denbraven.sk)