



# Den Braven Sealants

## Technický list 04.52 Univerzální silikon

<b>Výrobek</b>	Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj.
<b>Vlastnosti</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nízkomodulový, nepřetíratelný; <input checked="" type="checkbox"/> Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření; <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace.
<b>Použití</b>	- Sklenářské práce, tmelení / těsnění spár v domácnosti; - Tmelení lakovaných a glazovaných povrchů, skla a keramiky; - Tmelení spár v budovách, ocelových konstrukcí ve stavebnictví, průmyslu apod.;
<b>Balení</b>	Kartuše 310ml a salám 600ml
<b>Barva</b>	Transparentní *, bílá *, světle šedá – manhattan , šedá, bahama, hnědá, černá * barevný odstín dostupný i v Al salámech.

### Technické údaje

Základ	-	100% silikon - acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	0,97	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +120	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	700	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 13	(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	%	600	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu	MPa	2,0 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrdoost dle Shore A(3s)	°	18	(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 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

12,9m

(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 a živичné podklady.

### Podklad

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

### Čištění

Materiál : ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

### Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 04.52».

### Aktualizace

Aktualizováno dne: 08.03.2006

Vyhotoveno dne: 16.11. 2001

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz