



## Technický list 04.53 Gasket sealant

**Výrobek** Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolností do 300°C.

**Vlastnosti**

- ▮ Středněmodulový, nepřetíratelný;
- ▮ Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály;
- ▮ Trvale pružný, odolný vysokým provozním teplotám, vlhku a vodě;

**Použití**

- Tmelení / těsnění vedení nízko nebo vysokoteplotního potrubí;
- Tmelení / těsnění kotlových přírub, dvířek, límců, průmyslových pecí apod.;
- Těsnění přírub vysokoteplotních rozvodů vody, olejových van motorů, převodovek apod.;

**Balení** Kartuše 310 ml, tuba 80 ml a 25 ml  
**Barva** Cihlově červená

### Technické údaje

Základ	-	silikon-acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,09	
Tepelná odolnost (dlouhodobě)	°C	-60 / +260	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost (krátkodobě)	°C	-60 / +300	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5/ +40	
Rychlost nanášení	g/min	250	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 15	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	≈ 1,5	(za 24hod / 23°C / 55% rel.vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ne	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Tažnost	%	400	(dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu	MPa	2,1 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrdost dle Shore A(3s)	°	29 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C < +25°C)
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 a živичné podklady.  
**Podklad** Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

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 04.53 Gasket sealant

**Pokyny** Mokrá těsnění: naneste rovnoměrně na povrch jedné ze dvou spojovaných částí tmel Gasket sealant a sestavu spojte dohromady. Takto provedený spoj můžete používat po 30 minutách po aplikaci a to i tehdy, není-li tmel zcela zvulkanizován.

Suchá těsnění: Naneste rovnoměrně na povrch jedné ze dvou spojovaných částí tmel Gasket sealant a sestavu jen mírně stáhněte, po uplynutí cca 1-2 hodin (dle teploty) spoj dotáhněte. Po úplném vyžrání tmele upravte spoj seříznutím vytlačených částí ostrým nožem

Možno nanášet speciální stříkáací pistolí – stříkatelný.

**Čištění** Materiál: ihned technický benzín  
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.53».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 17.05.2010

Vyhotoveno 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