



## Technický list 04.53 Gasket sealant – černý

**Výrobek** Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolností až 180 °C, krátkodobě až 220 °C.

**Vlastnosti**

- ▣ Středněmodulový, nepřetíratelný;
- ▣ Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály;
- ▣ Trvale pružný, odolný vysokým provozním teplotám a UV;

**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.;
- Může být použit na sklo, glazované povrchy, hliník nebo PVC

**Balení** Kartuše 310 ml

**Barva** Černá

### Technické údaje

Základ	-	silikon-acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,03	
Tepelná odolnost dlouhodobě (krátkodobě)	°C	-50 / +180 (+220)	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5/ +40	
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10	(při 23 °C / 55 % rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	≈ 2	(za 24hod / 23 °C / 55 % rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ne	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Tažnost	%	380 ± 5	(dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu	MPa	1,76 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrдость dle Shore A(3s)	°	18 ± 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, PC, PMMA, teflon a živičné podklady. Dále není vhodný na beton, přírodní kámen, olovo, měď a pozinkovanou ocel.

**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 – černý

**Pokyny** Hloubka spáry by vždy měla být ve správném poměru s šířkou spáry. Obecně platí, že poměr hloubky a šířky spáry do 10 mm je 1:1. Minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spojů širších než 10 mm je tento poměr 1:2 s minimální hloubkou 10 mm a maximální hloubkou 15 mm.

Kompatibilitu s okrajovým těsněním izolačního skla nelze zaručit, protože složení těsnicí hmoty pro okraje izolačního skla může být odlišné nebo změněné výrobcem izolačního skla. Pokyny týkající se kompatibility těsnicích tmelů s okrajovými těsněními izolačního skla jsou založeny na zkušenostech, a proto nejsou zaručeny.

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

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

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 31.07.2017 Vyhotoveno dne: 30.01.2012

*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