



Technický list 04.53 Automatic – Gasket sealant PROFI

Výrobek Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolností do 180°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 200 ml
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	Polysiloxan - acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,03	
Tepelná odolnost (dlouhodobě)	°C	-50 / +180	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost (krátkodobě)	°C	-50 / +220	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5/ +35	
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 6	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ne	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Tažnost	%	≥ 400	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	20 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12	(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 beton, přírodní kámen, meď, olovo, zinek, PE, PP, teflon a živичné podklady

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

Pokyny Způsob aplikace ze speciální kartuše: Před aplikací sejměte uzávěr a seřízněte aplikační špičku dle potřeby. Odlomte nebo vytočte ouško na aplikační trysce a trysku otočte o 90° ve směru šipky. Tím dojde k uvolnění a zafixování páčky. Intenzitou stlačení páčky palcem volíte dávkování a rychlost nanášení tmelu. Tmel je sám vytlačován ze speciální kartuše. V případě, že není všechn tmel použit, vytočte trysku do původní polohy. Kartuše je tak připravena k opětovnému použití.

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 04.53 Automatic – Gasket sealant PROFI

Čištění	Materiál: ihned technický benzín Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.53».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 26.07.2016 Vyhотовeno dne: 25.10.2007

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100