



Technický list 04.53 Automatic – Gasket sealant PROFI

Výrobok Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolnosťou do 180°C.

Vlastnosti

- ☒ Strednemodulový, nepretierateľný;
- ☒ Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály;
- ☒ Trvalo pružný, odolný vysokým prevádzkovým teplotám, vlhku a vode;

Použitie

- Tmelenie / tesnenie vedení nízko alebo vysoko teplotného potrubia;
- Tmelenie / tesnenie kotlových prírub, dvierok, límcov, priemyslových pecí a pod.;
- Tesnenie prírub vysoko teplotných rozvodov vody, olejových vaní motorov, prevodoviek a pod.;

Balenie Kartúša 200 ml
Farba Čierna

Technické údaje

Základ	-	Polysiloxan - acetát
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/ml	1,03
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-50 / +180 (po vytvrdení)
Tepelná odolnosť (krátkodobá)	°C	-50 / +220 (po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15 (pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 6 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	ne
Stekavosť	mm	< 2 (podľa ISO 7390)
Ťažnosť	%	≥ 400 (podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm ²) (podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	20 ± 3 (podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C < +25°C)
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$
Približná spotreba z 310 ml	príklad	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,9 \text{m}$
Približná spotreba z 310 ml	m	12,9m (pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie Mimo iné nie je vhodné pre použitie na betón, prírodný kameň, meď, olovo, zinok, PE, PP, teflon a živичné podklady

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

Pokyny **Spôsob aplikácie zo špeciálnej kartúše:** Pred aplikáciou odstráňte uzáver a zrežte aplikačnú špičku podľa potreby. Odlomte alebo vytočte uško na aplikačnej tryske a trysku otočte o 90° v smere šípky. Tým dôjde k uvoľneniu a zafixovaniu páčky. Intenzitou stlačení páčky palcom volíte dávkovanie a rýchlosť nanášania tmelu. Tmel je sám vytlačovaný zo špeciálnej kartúše. V prípade, že nie je všetok tmel použitý, vytočte trysku do pôvodnej polohy. Kartúša je tak pripravená k opätovnému použitiu.

Čistenie Materiál: ihneď technický benzín
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

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 04.53 **Automatic – Gasket sealant PROFI**

Bezpečnosť
Aktualizácia

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.53».

Aktualizované dňa: 26.07.2016

Vyhotovené dňa: 25.10.2007

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

www.denbraven.sk