



Technický list 04.53 Automatic - Gasket sealant

Výrobok Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolnosťou až do 300°C.

Vlastnosti Strednemodulový, nepretierateľný;
 Veľmi vysoká príľnavosť 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.;
- Tesnení prírub vysoko teplotných rozvodov vody, olejových vaní motorov, prevodoviek a pod.;

Balenie Kartuša 200 ml
Farba Tehlovo červená

Technické údaje

Základ	-	Polysiloxan - acetát
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/ml	1,08
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-60 / +260 (po vytvrdení)
Tepelná odolnosť (krátkodobá)	°C	-60 / +300 (po vytvrdení)
Tepelná odolnosť	°C	-15 (pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5/ +35
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 5 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdení	-	ne
Stekavosť	mm	< 2 (podľa ISO 7390)
Ťažnosť	%	≥ 300 (podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,5 (N/mm ²) (podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	30 ± 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 vhodné pre použitie na PE, PP, teflon a živичné podklady
Podklad Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.

Pokyny Možno nanášať špeciálnou striekacou pištoľou – striekateľný.

Spôsob aplikácie zo špeciálnej kartuše: Pred aplikáciou odstráňte uzáver a zarežte 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 stlačenia páčky palcom volíte dávkovanie a rýchlosť nanášania tmelu. Tmel je sám vytlačovaný zo špeciálnej kartuše. V prípade, že nie je všetok tmel použitý, vytočte trysku do pôvodnej polohy. Kartuša je tak pripravená k opätovnému použitiu.

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



Technický list 04.53 **Automatic - Gasket sealant**

Čistenie	Materiál: ihneď technický benzín Ruky : voda a mydlo, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.53».
Aktualizácia	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.