



Balenie

- Kartúša 200 ml

Farba

- Čierna

Technický list

TL 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.;

Technické údaje

Základ	Polysiloxan – acetát		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,03	
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-50 / +180	(po vytvrdnutí)
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	-	nie	
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 do +25°C)
Približná spotreba	vzorec		$dĺžka\ špáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$
Približná spotreba z 310 ml	příklad		$dĺžka\ špáry[m] = \frac{310[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,9m$
Približná spotreba z 310 ml	m	12,9	(pre špáru 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, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.

Aplikácia

Spôsob aplikácie zo špeciálnej kartuše: 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 kartuše. V prípade, že nie je všetok tmel použitý, vytočte trysku do pôvodnej polohy. Kartuša je tak pripravená k opätovnému použitiu.

Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť

Vid' «Kartu 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 objektivnom 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.