



Technický list 04.53 Gasket sealant

Výrobok Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolnosťou do 300°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 Kartuša 310 ml, tuba 80 ml a 25 ml
Farba Tehlovo červená

Technické údaje

Základ	-	silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,09	
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-60 / +300	(po vytvrdení)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5/ +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	250	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 15	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdenia	mm	≈ 1,5	(za 24hod / 23°C / 55% rel.vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdení	-	ne	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Ťažnosť	%	400	(podľa DIN 53 504)
Pevnosť v ťahu	MPa	2,1 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	29 ± 3	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C < +25°C)
Približná spotreba	vzorec	$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Približná spotreba z 310 ml	príklad	$\text{délka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$	
Približná spotreba z 310 ml	m	12,9m	(pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie Mimo iné nie je vhodné pre použitie na PE, PP, teflon a živočné podklady.
Podklad Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.



Technický list 04.53 Gasket sealant

Pokyny **Mokrý tesnenie:** naneste rovnomerne na povrch jednej z dvoch spojovaných častí tmel Gasket sealant a zostavu spojte dohromady. Takto urobený spoj môžete používať po 30 minútach po aplikácii a to aj vtedy, aj keď nie je tmel úplne z vulkanizovaný.

Suchý tesnenie: Naneste rovnomerne na povrch jednej z dvoch spojovaných častí tmel Gasket sealant a zostavu len mierne stiahnite, po uplynutí cca 1-2 hodín (podľa teploty) spoj dotiahnite. Po úplnom vyzretí tmelu upravte spoj zrezaním vytlačených častí ostrým nožom

Možno nanášať špeciálnou striekacou pištoľou – striekateľný.

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: 16.11.2001

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.