



Balenie

- Kartuša 280 ml
- Tuba 80 ml
- Tuba 25 ml

Farba

- Tehlovo červená

Technický list

TL 04.53 Gasket sealant - červený

Výrobok

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

Vlastnosti

- Strednemodulový, nepretierateľný
- Trvalo pružný, odolný vysokým prevádzkovým teplotám, vlhku a vode
- Veľmi vysoká priľnavosť na nenasiakavé podklady

Použitie

- Tmelenie / tesnenie vedení nízko alebo vysokoteplotného potrubia
- Tmelenie / tesnenie kotlových prírub, dvierok, límcov, priemyselných pecí a pod.
- Tesnenie prírub vysokoteplotných rozvodov vody, olejových vaní motorov, prevodoviek a pod.
- Môže byť použitý na sklo, glazované povrchy, hliník alebo PVC

Technické vlastnosti

Základ	-	silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,09	
Tepelná odolnosť' (dlhodobá)	°C	-60 / +300	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť'	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 15	23°C / 55% rel. vlhkosť
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	≈ 1,5	za 24 hod / 23°C / 55% rel. vlhk.
Možnosť' pretierať'	-	nie	
Stekavosť'	mm	< 2	ISO 7390



Ťažnosť	%	400	DIN 53504
Pevnosť v ťahu	MPa	2,1 N/mm ²	DIN 53504
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	29 ± 3	DIN 53505
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5°C do +25°C
Približná spotreba	vzorec	$dĺžka\ škáry\ [m] = \frac{\text{obsah}[ml]}{\text{šírka}\ [mm] \cdot \text{hĺbka}\ [mm]}$	
Približná spotreba	m	11,6	pre škáru 4 x 6 mm

Podklad

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

Aplikácia

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, keď nie je tmel úplne zulkanizovaný.

Suché 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.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na použitie na PE, PP, teflón a živичné podklady

Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.53 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 30.04.2019

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



Den Braven

žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.