



Balenie

- Kartuša 280 ml
- Tuba 80 ml
- Tuba 25 ml
- Tuba 50 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 príľnavosť 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.

Technické vlastnosti

Základ	silikón - acetát		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,09	
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-60 / +240	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť (krátkodobá)	°C	-60 / +300	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min.	250	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 Bar
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, mastnôt 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 z vulkanizovaný.

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 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: 30.09.2024

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



Den Braven

najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za 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.