



Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Čierna

Technický list

TL 04.53 Gasket sealant - čierny

Výrobok

Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj s vysokou tepelnou odolnosťou až 180 °C, krátkodobu až 220 °C.

Vlastnosti

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

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	1,03	
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-50 / +180	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť (krátkodobá)	°C	+220	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 10	23°C / 55% rel. vlhkosť
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	≈ 2	za 24 hod / 23°C / 55% rel. vlhk.
Možnosť pretierať	-	nie	



Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Ťažnosť	%	380 ± 5	DIN 53504
Pevnosť v ťahu	MPa	1,76 N/mm ²	DIN 53504
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	18 ± 3	DIN 53505
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5°C do +25°C
Približná spotreba	vzorec	$dĺžka\ škáry\ [m] = \frac{obsah[ml]}{šírka\ [mm] \cdot hĺbka\ [mm]}$	
Približná spotreba	m	11,6	pre škáru 4 x 6 mm

Podklad

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

Aplikácia

Hĺbka škáry by vždy mala byť v správnom pomere so šírkou škáry. Všeobecne platí, že pomer hĺbky a šírky škáry do 10 mm je 1:1. Minimálna šírka a hĺbka škáry je 5 mm. V spojoch širších než 10 mm je tento pomer 1:2 s minimálnou hĺbkou 10 mm a maximálnou hĺbkou 15 mm.

Kompatibilitu s okrajovým tesnením izolačného skla nemožno zaručiť, pretože zloženie tesniacej hmoty pre okraje izolačného skla môže byť odlišné alebo zmenené výrobcom izolačného skla. Pokyny týkajúce sa kompatibility tesniacich tmelov s okrajovými tesneniami izolačného skla sú založené na skúsenostiach, a preto nie sú zaručené.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na použitie na PE, PP, PC, PMMA, teflón a živичné podklady. Ďalej nie je vhodný na betón, prírodný kameň, olovo, meď a pozinkovanú oceľ.

Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Víď << Karta bezpečnostných údajov 04.53 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 17.06.2024

Vyhotovené dňa: 30.01.2012

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom



Den Braven

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, 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.