



Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Biela
- Šedá
- Hnedá
- Čierna

Technický list

TL 03.72 Klmpiarsky a karosársky tmel

Výrobok

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze emulzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvalo pevný, odolný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Nespôsobuje koróziu
- Veľmi ľahko sa nanáša
- Po vytvrdnutí pretierateľný disperznými farbami
- Vysoká priľnavosť na kovy, plasty (okrem viď Obmedzenie), tvrdené PVC a eloxovaný hliník

Použitie

- Tmelenie klmpiarskych dielov a exteriérov budov
- Tmelenie a opravy klmpiarskych spojov
- Tmelenie spojovacích častí
- Tmelenie a podtmelovanie kovových parapetov, atík, a strešných systémov
- Podtmelovanie karosárskych dielov automobilov
- Tmelenie karosárskych dielov kabín žeriavov a strojnych zariadení

Technické vlastnosti

Základ	emulzia		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,67	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Vytvorenie povrch. vrstvy	min	≈5	23°C / 50% vlhkosť
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	
Stekavosť	mm	<2	ISO 7390
Ťažnosť	%	600	DIN 53 504
Modul 100%	N/mm ²	0,32	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	30±3	DIN 53 505



Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka škáry [m]} = \frac{\text{obsah[ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hĺbka [mm]}}$	
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6	pre škáru 4 x 6 mm

Podklad

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

Aplikácia

Veľmi nasiakavé podklady odporúčame natrieť penetračným náterom S-T70 alebo S2802A prípadne riedeným tmelom s vodou v pomere 1:2.

Pri použití v exteriéri je nutné zabrániť min. 5 hod. po aplikácii styku s vodou (dážď). Po pretretí vodou riediteľnými emailovými nátermi prejavuje trvalejšiu odolnosť voči vode, porovnateľnú minimálne s pravidelnou nutnosťou obnovy náterov všetkých klampiarskych prvkov na stavbe.

Obmedzenie

Okrem iného **nie je vhodný na miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou**, použitie na PE, PP, PC, PMMA, mäkké plasty, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách. **Nie je vhodný na lepenie odkvapov.**

Čistenie

Materiál: ihneď: technický benzín, vlhčené obrúsky Den Braven

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 03.72 >>

Skladovanie

Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby pri teplote +5 / +25 °C.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 16.12.2021

Vyhotovené dňa 16.12.2021

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, 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.