

Technický list
TL 03.72 Klampiarsky 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 klampiarskych dielov a exteriérov budov
- Tmelenie a opravy klampiarskych spojov
- Tmelenie spojovacích častí
- Tmelenie a podtmelovanie kovových parapetov, atík, a strešných systémov
- Podtmelovanie karosárskych dielov automobilov
- Tmelenie karosárskych dielov kabín žeriavov a strojných zariadení

Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Biela
- Šedá
- Hnedá
- Čierna

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

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt 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, živičné 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 22.07.2026
Vyhotovené dňa 16.12.2021

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.