



Technický list 03.72 Klampiarsky tmel

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

Vlastnosti ☒ Antikorózný;
☒ Veľmi ľahko sa nanáša, pretierateľný disperznými farbami;
☒ Vysoká priľnavosť na kovy, plasty, tvrdené PVC a eloxovaný hliník.

Použitie - Pre tmelenie klampiarskych dielov a exteriérov budov;
- Tmelenie a opravy klampiarskych spojov;
- Tmelenie spojovacích častí; nie je vhodný na lepenie odkvapov a trvalému zaťaženiu vodou
- Tmelenie a podtmelovanie kovových parapetov atík, a strešných systémov;

Balenie Kartuša 310 ml
Farba Biela, šedá, hnedá a čierna

Technické údaje

Základ	-	emulzia	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,64	
Sušina	%	87	
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +75	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 5	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	
Ťažnosť	%	600	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	19±3	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	

Približná spotreba z 310 ml príklad
$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$$

Približná spotreba z 310 ml m 12,9 (pre škáru 4 x 6 mm)

Špecifikácia ISO 11 600 konštrukčné tmely typu F pre triedu 7,5.

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodný pre miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou, pre použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách.

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

Ošetrovanie (príprava podkladu) Veľmi savé podklady odporúčame opatriť penetračným náterom S2802A alebo S-T70 prípadne riedeným tmelom s vodou v pomere 1:2.



Technický list 03.72 Klampiarsky tmel

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

Čistenie Materiál: technický benzín
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 03.72».

Aktualizované Aktualizované dňa: 18.11.2014 Vyhotovené dňa: 05.12. 2002

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.