



Technický list 04.19 Klampiarsky tmel PROFI

Výrobok Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze polyuretánu. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- ☒ Nízkomodulový;
- ☒ Trvalo pružný, odolný poveternostným vplyvom, vode a vlhku, UV žiareniu;
- ☒ Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály ako betón, stena, lakované drevo, náterové hmoty, sklo, glazované povrchy, kovy ako hliník, meď, zinok, TiZn, oceľ, nerez, a ich vzájomné kombinácie;
- ☒ Po vytvrdnutí pretierateľný;

Použitie

- Lepenie a tmelenie parapetov, atík, zvodov a všetkých klampiarskych prvkov;
- Tmelenie škár medzi jednotlivými oceľovými konštrukciami;
- Tmelenie škár panelov auto nadstavieb, karavanov všetkých kovových častí;
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, stenou, kovmi, plastmi, sklom v stavebníctve i priemysle;

Balenie Kartuša 300 ml, salám 600 ml
Farba Biela, šedá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,18	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Rýchlosť nanášania	g/min	140	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 15-20	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2	(za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať	-	áno	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	± 25	(podľa SNJF le cat construction; DIN 18540F)
Ťažnosť	%	> 600	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,2 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	15 ± 3	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	Mm	4	
Maximálna šírka škáry	Mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	

Približná spotreba z 300 ml príklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{300[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,5\text{m}$$

Približná spotreba z 300 ml m 12,5 (pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie Mimo iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, teflon a živичné podklady.
Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a olejov.
Ošetrenie (príprava) Extrémne savé podklady (sadrokartón, pieskovec a pod.) odporúčame opatriť penetračným náterom.
podkladu

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 04.19 Klampiarsky tmel PROFI

Čistenie	Materiál: ihneď čističom M.E.K. Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.20».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 20.03.2013 Vyhotovené dňa: 15.11.2001

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 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.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149