



Balenie

- Kartuša 300 ml

Farba

- Šedá

Technický list

TL 04.19 Klmpiarsky tmel PROFI

Výrobok

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze polyuretánu. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, vysoko kvalitný, odolný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Nizkomodulový, rýchlo vytvrdzujúci
- Trvalo elastický, odolný poveternostným vplyvom, vode a vlhku, UV žiareniu
- Po vytvrdnutí pretierateľný
- Vysoká príľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie, ako betón, murivo, drevo, sklo, hliník, meď, zinok, TiZn, oceľ, nerez

Použitie

- Lepenie a tmelenie parapetov, atík, zvodov a všetkých klmpiarskych prvkov
- Tmelenie škár medzi jednotlivými oceľovými konštrukciami
- Tmelenie škár panelov autonadstavieb, karavanov všetkých kovových častí
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, murivom, kovmi, plastmi, sklom v stavebníctve i priemysle

Technické vlastnosti

Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Rýchlosť nanášania	g/min	140	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 bar
Modul 100%	N/mm ²	0,2	DIN 53 504
Dilatačná schopnosť	%	25	SNJF le cat construction; DIN 18540F
Hustota	g/ml	1,18	
Stekavosť	mm	< 2	podľa ISO 7390
Vytvorenie povrch. vrstvy	min	15-20	23°C / 55% vlhkosť
Rýchlosť vytvrdnutia	min	2	24hod / 23°C / 55% vlhkosť
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	



Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Ťažnosť	%	> 600	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	15±3	DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	12	od +5°C do + 25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$dĺžka\ škáry\ [m] = \frac{obsah[ml]}{šírka\ [mm] \cdot hĺbka\ [mm]}$	

Podklad

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

Betónové bloky, tvárnice, dlažba, či zámkové dlažby sú za účelom zníženia nasiakavosti vody počas výroby chemicky ošetrené a impregnované, tieto úpravy môžu spôsobovať tvorenie bublín v priebehu vyzrievania tmelu.

Aplikácia

Neporézne podklady nepožadujú použitie penetrácie. Pórovité podklady je možné penetrovať Primerom 250.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na použitie na PP, PE, PC, PMMA, PTFE, mäkké plasty, teflón, neoprénové a asfaltové podklady.

Po vystavení PU tmelu UV žiareniu môže dôjsť k miernemu zažltnutiu, táto zmena nemá vplyv na mechanické vlastnosti a jedná sa len o estetickú vadu.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutý materiál a nástroje: Universal Cleaning Wipes / Extra silné vlhčené obrúsky
vytvrdnutý materiál: mechanicky

Ruky: Universal Cleaning Wipes / Extra silné vlhčené obrúsky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.19 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 11.08.2020

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, 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.