



Balenie

- Kartúša 280 ml

Farba

- Transparentná

Technický list

TL 03_11b Akrylový tmel TRANSPARENT

Výrobok

Jedinečný tesniaci škárovací tmel – transparentný akryl. Tento výnimočný produkt vytvára prirodzený prechod medzi dvomi povrchmi vďaka tzv. „chameleón efektu“. Prenáša farby z pozadia na povrch so všetkými výhodami zatmelenej škáry t.j. ochrannú funkciu proti prachu a hmyzu.

Nájde uplatnenie tam, kde sa objaví požiadavka zachovať neviditeľnosť spoja, avšak viditeľnosť prechodu dvoch materiálov. Svoje miesto nájde medzi murármi a maliarmi pri údržbe, opravách a výstavbe. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvale pevný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Transparentný spoj
- Odolný voči stamutiu a mrazuvzdorný
- Odolný voči UV žiareniu
- Bez zápachu, rozpúšťadiel, antikorozívny
- Vysoká príľnavosť k stavebným materiálom ako: drevo, betón, murivo, tvrdené PVC a pod.

Použitie

- Tmelenie v interiéroch budov
- Transparentné a elastické tmelenie mnohých konštrukcií
- Opravy trhlín a prasklín v omietke, murive, dreve, betóne
- Tmelenie spojovacích škár medzi rámami okien, dverí a murivom

Technické údaje

Základ	akryl		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,05	
Sušina	%	60	1 hodina pri 105°C
Tepelná odolnosť	°C	-20 /+75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	1100	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 30	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390



Objemové zmeny	%	40 (± 5 %)	STN EN ISO 10 563
Dilatačná schopnosť	%	± 20	
Ťažnosť	%	600	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,8 (N/mm ²)	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	40 ± 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		$dĺžka\ škáry\ [m] = \frac{obsah[ml]}{šírka\ [mm] \cdot hĺbka\ [mm]}$
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6	pre škáru 4 x 6 mm

Špecifikácia

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

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné na miesta zaťažené vlhkom a vodou, na PE, PP, živičné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách. Pri vystavení vlhku opäť zbelie, nedochádza však k jeho rozrušeniu.

Podklad

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

Aplikácia

Veľmi nasiakavé podklady odporúčame ošetriť penetračným náterom S-T70.

Podľa šírky škáry upravte špičku zrezaním. Obsah kartuše vytlačte mechanickou alebo pneumatickou pištoľou. Prebytok tmelu zarovnajte stierkou, škáru vyhladte. Aplikácia musí prebehnúť v suchých podmienkach. Pri veľkom zaťažení vlhkom a vodou môže dochádzať k stmavnutiu tmelu. Predovšetkým v exteriéri odporúčame ošetriť tmelovú vrstvu náterom s vysokou emulziou farieb alebo nevystavovať tmel trvalo zvýšenej vlhkosti a vode. Nátery možno previesť po úplnom vyzretí, lebo tmel mení svoj objem (prepadá sa a vytvára tak fabión).

Upozornenie

Tmel nanášajte s miernym predávkovaním z dôvodu prepadu v priebehu schnutia. Pri aplikácii je tmel biely a v priebehu schnutia sa stáva transparentný. Nepoužívajte na miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou bez použitia krycích náterov.

Čistenie

Materiál: technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 03.11b».

Aktualizácia

Aktualizované dňa 13.02.2023

Vyhotovené dňa 08.03.2013

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



Den Braven

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.