



Technický list 03.11b Akrylový tmel TRANSPARENT

Výrobok Jedinečný tesniaci škárovací tmel – transparentný akryl. Tento výnimočný produkt vytvára prirodzený prechod medzi dvoma povrchmi vďaka tzv. „chameleon efektu“. Prenáša farby z pozadia na povrch so všetkými výhodami zatmelenej škáry tj. 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 / priehľadný spoj
- ☒ Odolný starnutiu a mrazuvzdorný
- ☒ Odolný voči UV žiareniu
- ☒ Bez zápachu, rozpúšťadiel, antikorózne;
- ☒ Vysoká priľnavosť k stavebným materiálom ako drevo, murivo, betón, tvrdené PVC apod.

Použitie

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

Balenie Kartuša 310 ml
Farba Transparentná

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 sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 30	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Objemové zmeny	%	40 (± 5 %)	STN EN ISO 10 563
Dilatačná schopnosť	%	± 20	
Ťažnosť	%	600	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,8 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	40±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	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	

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 špáru 4 x 6 mm)

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

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 03.11b Akrylový tmel TRANSPARENT

Obmedzenie	Okrem iného nie je vhodný pre miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou, pre použitie na podklady z PE, PP, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzatvorených konštrukciách. Pri vystavení vlhku a vode opet zbelie, nedochádza však k jeho rozrušeniu.
Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja.
Ošetrovanie (príprava)	Veľmi nasiakavé podklady odporúčame ochrániť penetračným náterom S2802A alebo S-T70.
podkladu	
Pokyny	Povrch musí byť zbavený nečistôt, masťô, prachu a voľných častíc. Podľa šírky škáry upravte špičku zrezaním. Obsah kartuše vytlačte mechanickou alebo pneumatickou pištoľou. Prebytok tmelu zarovnajete stierkou, škáru vyhladte. Aplikácia musí prebehnúť v suchých podmienkach. Pri veľkom zaťažení vlhkom a vodou môže dochádzať k stmavnutiu tmelu. Predovšetkým v exteriéry odporúčame opatriť tmelovú vrstvu náterom z 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 požadovaný fabionek).
Upozornenie	Tmel nanášajte s miernym predávkovaním z dôvodu prepady 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 03.11».
Aktualizované	Aktualizované dňa: 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 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.