



## Balenie

- Kartuša 310 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. „chameleon 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 starnutiu a mrazuvzdorný
- Odolný voči UV žiareniu
- Bez zápachu, rozpúšťadiel, antikorózný
- Vysoká príľnavosť na 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 <sup>2</sup> )	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	40 ± 3	DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	18	pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec		$dĺžka\ špáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$
Približná spotreba z 310 ml	příklad		$dĺžka\ špáry[m] = \frac{310[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,9m$
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 vhodné na miesta zaťažené vlhkom a vodou, na PE, PP, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách. Pri vystavení vlhku opäť zbledie, nedochádza však k jeho rozrušeniu.

## Podklad

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

## Aplikácia

Povrch musí byť zbavený nečistôt, masntôt, prachu a voľných častíc. 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



# Den Braven

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.*