



Balenie

- Kartúša 280 ml

Farba

- Transparent (pred vytvrdnutím biela)
- Biela

Technický list

TL 03_11 Silikón akryl biely

Výrobok

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze akrylátovej disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvalo pevný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Bez rozpúšťadiel, antikorozívny, po vytvrdnutí transparentný
- Veľmi ľahko sa nanáša, pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami
- Vysoká príľnavosť na drevo, stenu, betón, tvrdené PVC a pod. i na vlhké podklady

Použitie

- Pre interiéry a exteriéry
- Opravy trhlin a prasklín v omietke, stenách, dreve, betóne
- Tmelenie spojovacích škár medzi rámami okien, dverí a stenou
- Tmelenie okenných parapetov, škár medzi schodiskom a stenou;
- Tmelenie titan-zinkových parapetov

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	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 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 vhodný na miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou, na použitie na podklady z PE, PP, živočné podklady a teflón. Nepoužívať v uzatvorených konštrukciách.

Podklad

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

Ošetrovanie (príprava) podkladu

Veľmi savé podklady odporúčame ochrániť penetračným náterom S-T70, prípadne riedeným tmelom s vodou v pomere 1:2.

Aplikácia

Povrch musí byť zbavený nečistôt, masťnôt, prachu a voľných častíc. 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 požadovaný fabion).

Upozornenie

Tmel nanášajte s miernym predávkovaním z dôvodu prepadu v priebehu schnutia. Silikón akrylový tmel disponuje rôznymi odtieňmi s tým, že transparentná verzia je pri aplikácii biela a v priebehu schnutia transparentná. Ostatné farebné verzie si zachovávajú odtieň v priebehu aplikácie i po vyzretí. Napr. biela zostane bielou. Nepoužívajte na miesta trvalo zaťažené vlhkom a vodou bez použitia krycích náterov.

Čistenie

Materiál: technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 18 mesiacov od dátumu výroby.



Den Braven

Bezpečnosť

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 03.11».

Aktualizácia

Aktualizované dňa 08.04.2021

Vyhotovené dňa 12.11.2001

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.