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 priľnavosť na drevo, stenu, betón, tvrdené PVC a pod. i na vlhké podklady

Použitie

- Pre interiéri
- Opravy trhlín 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

Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Transparent (pred vytvrdnutím biela)
- Biela

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	

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

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		$dĺžka\ špáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šírka[mm] \times hĺbka[mm]}$
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 zaťažená vlhkom a vodou, na použitie na podklady z PE, PP, živičné podklady a teflón. Nepoužívať v uzatvorených konštrukciách.

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

Ošetrenie (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, mastnôt, prachu a voľných častíc. Podľa šírky škáry upravte špičku zrezaním. Obsah kartuše vytlačte mechanickou alebo pneumatickou pištoľou. Prebytok tmelu zarovnajte stierkou, škáru vyhlaďte. 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.

Bezpečnosť
Viď «Karta bezpečnostných údajov 03.11».

Aktualizácia
Aktualizované dňa 23.07.2026
Vyhotovené dňa 12.11.2001

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.