Technický list
TL 03_12 Akrylový tmel na sadrokartóny



Výrobok

Jednozložkový škárovací tmel, na báze špeciálnych akrylov. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízkomodulový
- Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály v kombinácii nasiakavý – nenasiakavý (ako sadrokartón, betón, murivo, lakované drevo, eloxovaný hliník, uPVC a pod.
- Jednoduchá aplikácia, po vytvrdnutí pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami
- Trvalo pružný, odolný poveternostným vplyvom

Použitie

- Tmelenie škár v interiéroch
- Tmelenie škár medzi drevenými, kovovými a plastovými okennými rámami a ostením
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, murivom, kovmi, plastmi, sklom v stavebníctve a priemysle

Balenie

- Kartuša 280 ml
- Saláma 600 ml

Farba

- Biela
- Šedá

Technické údaje			
Základ	špeciálny akyl LM		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,68	
Tepelná odolnosť	°C	-20 /+75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	600	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 9	pri 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Možnosť pretierať	-	áno	
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	
Ťažnosť	%	> 500	DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	0,3 (N/mm^2)	DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	0,10	DIN 53 504
Prídržnosť k omietke	MPa	≥ 0,2 (N/mm^2)	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Prídržnosť k SDK doske	MPa	≥ 0,5 (N/mm^2)	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)

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

Prídržnosť k sadre	MPa	≥ 0,4 (N/mm²)	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Objemové zmeny	%	< 20	STN EN ISO 10563
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	19 ± 3	DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách 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

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na dlhodobé zaťaženie vodou, použitie na PE, PP, PMMA, PC, teflón a živičné podklady.

Podklad

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

Čistenie

Materiál: ihneď čističom M.E.K.
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Viď «Kartu bezpečnostných údajov 03.12».

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 20.07.2026
Vyhotovené dňa 27.05.2008

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.