

Technický list
TL 03_10 Akrylový tmel

Výrobok

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

Vlastnosti

- Bez rozpúšťadiel
- Antikorózny – vhodný na oceľ, pozinkovaný plech a pod.
- Vysoká priľnavosť na drevo, sadrokartón, betón, murivo, a pod.
- Veľmi ľahko sa nanáša, pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami

Použitie

- V interiéri: opravy trhlín a prasklín v omietke, murive, dreve, betóne
- Tmelenie škár sadrokartónových konštrukcií, medzi rámami okien, dverí a murivom
- Tmelenie okenných parapetov, podhľadových kaziet, škár medzi schodiskom a murivom
- Podtmelovanie a tesnenie vzduchotechniky, rúr, kolien či prestupov

Balenie

- Kartuša 280 ml
- Saláma 600 ml - biela

Farba

- Biela
- Sivá
- Hnedá
- Čierna

Technické údaje			
Základ	akryl		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,71	
Tepelná odolnosť	°C	-20 /+75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	800	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 7	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Ťažnosť	%	240	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm^2)	DIN 53 504
Pevnosti v ťahu	MPa	0,4 (N/mm^2)	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)
Prídržnosť k sadre	MPa	≥ 0,6 (N/mm^2)	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Objemové zmeny	%	< 25	STN EN ISO 10563
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	30 ± 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

Špecifikácia

EN 15651-1: F EXT-INT 12,5P

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné na miesta zaťažené vlhkom a vodou, na PE, PP, PMMA, PC, živičné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách.

Podklad

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

Aplikácia

Veľmi nasiakavé podklady odporúčame ošetriť penetračným náterom S2802A alebo S-T70 prípadne riedeným tmelom s vodou v pomere 1:2.

Upozornenie

Pri rýchlom pretretí maliarskymi nátermi môže dôjsť k popraskaniu maľby v mieste tmelovej vrstvy. Preto dbať na dôkladné preschnutie tmelu.

Čistenie

Materiál: technický benzín
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Viď «Karta bezpečnostných údajov 03.10»

Aktualizácia

Aktualizované dňa 20.07.2026
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.