



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
- Antikorózný – vhodný na oceľ, pozinkovaný plech a pod.
- Vysoká príľnavosť 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, podhládových kaziet, škár medzi schodiskom a murivom
- Podtmelovanie a tesnenie vzduchotechniky, rúr, kolien či prestupov

Balenie

- Kartuša 280 ml
- Saláma 600 ml - biela

Farba

- Biela
- Šedá
- 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
Pevnosť 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, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách.

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt 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

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 03.10»

Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.11.2022

Vyhotovené dňa 12.11.2001



Den Braven

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.