



## Technický list 03.10 Akrylový tmel

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

**Vlastnosti**

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

**Použitie**

- Pre interiéry; opravy trhlin a prasklín v omietke, stenách, dreve, betóne;
- Tmelenie škár sadrokartónových konštrukcií, medzi rámami okien, dverí a stenou;
- Tmelenie okenných parapetov, podhládových kaziet, škár medzi schodiskom a stenou;
- Podtmelovanie a tesnenie vzduchotechniky, rúr, kolien či prechodov;

**Balenie** Tuba 250 ml, kartuša 310 ml, saláma 600 ml, kelímok 1,5 kg.  
**Farba** Biela\*, šedá\*\*, hnedá, čierna  
\* farebný odtieň dostupný vo všetkých baleniach, ostatné farby len v kartušiach 310 ml  
\*\* farebný odtieň dostupný i v balení 600 ml

### Technické údaje

Základ	-	akryl	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,63	
Sušina	%	85	
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +75	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	1600	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 5	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	0,5 – 1,0	(za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Ťažnosť	%	300	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Pevnosť v ťahu	MPa	0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Prídržnosť k omietke	MPa	≥ 0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Prídržnosť k SDK doske	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Prídržnosť k sadre	MPa	≥ 0,6 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Objemové zmeny	%	< 25	ČSN EN ISO 10563
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	20	(podľa 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	$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Približná spotreba z 310 ml	príklad	$\text{délka spáry [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,9 \text{m}$	
Približná spotreba z 310 ml	m	12,9	(pre špáru 4 x 6 mm)

### svetový výrobca tmelov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 03.10 Akrylový tmel

<b>Špecifikácia</b>	ISO 11 600 konštrukčné tmely typu F pre triedu 7,5.
<b>Obmedzenie</b>	Okrem iného nie je vhodné pre miesta zaťažená vlhkom a vodou, pre použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách.
<b>Podklad</b>	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja.
<b>Ošetrovanie (príprava podkladu)</b>	Veľmi savé podklady odporúčame opatriť penetračným náterom S2802A alebo S-T70 prípadne riedeným tmelom s vodou v pomere 1:2.
<b>Upozornenie</b>	Pri rýchlom pretretí maliarskymi nátermi môže dôjsť k popraskaniu maľby v mieste tmelovej vrstvy. Preto dbať na dôkladné preschnutie tmelu.
<b>Čistenie</b>	Materiál: technický benzín Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 03.10».
<b>Aktualizované</b>	Aktualizované dňa: 29.01.2010      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.

---

### *svetový výrobca tmelov*

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt – prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163/1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149