



## Technický list 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;
- Trvalo pružný, odolný poveternostným vplyvom, UV žiareniu;
- Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály ako sadrokartón, betón, murivo, lakované drevo, sklo, glazované povrchy, hliník, oceľ, nerez, väčšinu PVC a ich vzájomné kombinácie;
- Po vytvrdnutí pretierateľný;

**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 310 ml, saláma 600 ml  
**Farba** Biela, šedá

### Technické údaje

Základ	-	špeciálny akryl 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 sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 9	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	1	(za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať	-	áno	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	(podľa SNJF le cat construction; DIN 18540 F)
Ťažnosť	%	> 600	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	19 ± 3	(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		

$$dĺžka \text{ špáry} [m] = \frac{obsah [ml]}{\text{šírka} [mm] \cdot \text{hlĺbka} [mm]}$$

Približná spotreba z 310 ml príklad

$$dĺžka \text{ špáry} [m] = \frac{310 [ml]}{4 [mm] \cdot 6 [mm]} = 12,9 m$$

Približná spotreba z 310 ml m 12,9 (pre špáru 4 x 6 mm)

**Obmedzenie** Mimo iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, teflón a živичné podklady.  
**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnoty a oleja.  
**Čistenie** Materiál: ihneď čističom M.E.K.  
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

### stavebná chémia profesionálov

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 03.12 Akrylový tmel na sadrokartóny

**Bezpečnosť** Vid' «Bezpečnostný list 03.12».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 24.05.20012

Vyhotovené dňa: 27.05.2008

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.

---

*stavebná chémia profesionálov*

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