



## Technický list 02.04 Stavbársky butylénový tmel

**Výrobok** Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze polybutylénových živíc. Vytvára plastický spoj.

**Vlastnosti**

- Bez rozpúšťadiel;
- Vytvára hladký, napnutý povrch;
- Ľahká aplikácia, pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami;
- Vysoká príľnavosť na rôzne stavebné mat., v kombinácii savý – nesavý vrátane PVC;
- Odolný poveternostným vplyvom;

**Použitie**

- Použitie v exteriéri a interiéri
- Tmelenie a vyplňanie škár okolo komína, klampiarskych lemov a atík;
- Tmelové škáry s malým dilatačným pohybom, ktoré sú vystavené malému mechanickému pôsobeniu;
- Tmel je vhodný na vyplnenie škár pre namáhanie do 6 %.

**Balenie** Kartuša 310ml, salám 550 ml  
**Farba** Kartuša – biela, šedá, čierna

### Technické údaje

Základ	-	Polybutylén
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/ml	1,77
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +75 (po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15 (pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40
Tvorba povrchovej vrstvy	hodín	≈ 48 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Dilatačná schopnosť	%	± 6,0
Stekavosť	mm	< 2 (podľa ISO 7390)
Skladovateľnosť	mesiace	24 (pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4
Maximálna šírka škáry	mm	24
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$
Približná spotreba z 310 ml	príklad	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$
Približná spotreba z 310 ml	m	12,9 (pre škáru 4 x 6 mm)

**Obmedzenie** Mimo iného nie je vhodný pre dlhodobé zaťaženie vodou, pre použitie na PE, PP, PMMA, mäkké plasty, neoprén, živичné podklady a teflon, nie je vhodný pre dilatačné škáry – iba pre malé namáhanie do 6%.

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja. Pred aplikáciou sa odporúča test príľnavosti.

**Pokyny** Pri použití v exteriéroch nutné zamedziť min. 5 hod. po aplikácii styku s vodou (dážď).

**Čistenie** Materiál: technickým benzínom, liehom alebo podobnými prostriedkami  
Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 02.04».

*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

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 02.04 **Stavbársky butylénový tmel**

**Aktualizácia**

Aktualizované dňa: 16.02.2017

Vyhotovené dňa: 07.11. 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.*

---

### *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

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX