



## Technický list 05.10 Montážna pena

**Výrobok** Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze vlhkým vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá pre požiadavku maximálnej výťažnosti. Bez obsahu freónov.

**Vlastnosti**

- Výplne priechodov trubiek, elektrických káblov;
- Rýchlo vytvrdzujúca;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, stena, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

**Použitie**

- Montáže okenných rámov a dverných zárubní;
- Izolácie potrubných systémov, zateplovanie kúpeľňových vaní;
- Utesňovanie priechodov v stenách;
- Vyplňovanie dutín medzi priečkami, stropom a podlahou, inštalačných jadrách bytových domov;
- Výplne drevených obkladov stien, izolácia a zateplovanie strešných konštrukcií;

**Balenie** Trubičková dóza: 300 ml, 500 ml, 750 ml;  
**Farba** Zelená

<b>Technické údaje</b>			
Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	20-30	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	± 70	(rovnomerných uzavretých buniek)
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 - 15	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	60 - 100	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdnutie	hod.	2 - 24	(v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy)
Rozmerová stabilita	%	-5<DS<0	
Izolačná hodnota	mW/mK	30-35	
Absorpcia hluku	dB	25	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda horľavosti	-	F	(Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere škáry, nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

### 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 05.10 Montážna pena

**Obmedzenie** Neodporúčame použitie aplikácie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.

**Ošetrovanie (príprava podkladu)** Použiť na čisté a odmasťené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením Odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny. Pri požiadavke extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

**Pokyny** Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škáru vyplňovať zdola nahor, cca zo 60% pena zväčší svoj objem. Škáry väčšie než 4 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdnutie.

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

**Upozornenie** Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

**Čistenie** Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw,  
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

**Bezpečnosť** Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 05.10».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 18.08.2014 Vyhotovené dňa: 22.11.2001

*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.*