



## Technický list 05.10 Pištoľová pena – Green Line

**Výrobok** Jednozložková, špeciálna izolačná a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu, pre použitie v stavebnom priemysle. Hnací plyn neobsahuje freóny – bez F.C.K.W.

**Vlastnosti**

- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná;
- Zvýšená príľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- Vysoká príľnavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

**Použitie**

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní;
- Lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedenia a potrubia cez steny a podlahy;
- Vhodná pri vyplňovaní špár medzi tepelne izolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien MW (tzv. vaty);

**Balenie** Pištoľova dóza: 750 ml;  
**Farba** Žltá

### Technické údaje

Základ	-	polyuretán	(4,4 difenylmetándiisokyanát)
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	~ 25	(podľa ISO 7390)
Izolačná hodnota	mW/mK	30-35	
Absorpcia hluku	dB	58	
Tepelná odolnosť	°C	-35 / +85	
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Tepelný rozsah použitia	°C	+10 / +35	optimálna +10 až +20
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	~ 15	v závislosti na teplote a relat. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	~ 70 - 80	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Vytvrdnutie	deň	1-2	v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutná povrchová úprava – omietka, lišty, náter
Štruktúra	%	70	Rovnomerných, uzatvorených buniek
Rozmerová stabilita	%	-5<DS<0	
Výdatnosť	Bm	≈ 50	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu Ø 2-3 cm
Trieda reakcie na oheň	-	F	podľa STN EN 13 501-1
Trieda horľavosti		B3	DIN 4102-1
Skladovateľnosť	mesiacov	18	dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka špáry	mm	4- 10	
Maximálna šírka špáry	mm	35	

### 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



# Den Braven SK s.r.o.

---

## Technický list 05.10 Pištoľová pena – Green Line

<b>Obmedzenie</b>	Neodporúčame použitie aplikácie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo špáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.
<b>Podklad</b>	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.
<b>Ošetrovanie (príprava) podkladu</b>	Podklady odporúčame navlhčiť rozprašovačom s vodou.
<b>Pokyny</b>	Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Pri aplikácii držať dózu dnom hore, špáry vyplňovať zdola nahor, cca z 1/2 až z 1/3. Špáry nad 35 mm vyplňovať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natierame, zaomietavame) najskôr 24 hod po aplikácii.
<b>Upozornenie</b>	Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.  Vytvrdená PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe vystavenej priamemu žiareniu na 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.
<b>Čistenie</b>	Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw, Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov Zimná pena a Pištoľová pena».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 27.08.2014      Vyhotované dňa: 10.08.2009

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