



## Technický list 05.10b **MAXI 800 pištoľová pena SL**

**Výrobok** Jednozložková profesionálna, 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 priľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia.
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k podkladom ako: murivo, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

**Použitie**

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverových zárubní;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zateplovanie kúpeľňových vaní ;
- Lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedení a potrubí cez steny a podlahy;

**Farba** Pištoľová dóza: 800 ml;  
Žltá

### Technické údaje

Základ	-	polyuretán	(4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	~ 25	(podľa ISO 7390)
Izolačná hodnota	mW/mK	30-40	(podľa ISO 56612)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	W/mK	0,039	(podľa STN 72 7012-2)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	+5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	(optimálna +15 až +20)
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	~ 15	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	~ 35 - 50	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Výdatnosť	l	55 – 60	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS< 0%	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúci	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	<b>F</b>	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Výdatnosť	litrov	66 až 70	
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	40	

**Obmedzenie** Neodporúčame použitie pre aplikáciu 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.



## Technický list 05.10b **MAXI 800 pištoľová pena SL**

- Ošetrovanie (príprava) podkladu** Podklady odporúčame navlhčiť rozprašovačom s vodou.  
**Pokyny** Pred aplikáciou dózu riadne pretrepať min. 30x. Pri aplikácii držať dózu dnom hore, špáry vyplňovať odspodu nahor, cca z 1/2 až z 1/3. Škály nad 40 mm vyplňovať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.
- 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.
- 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.
- Skladovanie** Skladujte na suchom mieste vo zvislej polohe dnom dolu!
- Čistenie** Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw  
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov Zimná pena a Pištoľová pena».
- Aktualizácia** Vyhotovené dňa: 05.05.2014

*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.*