

# Nízkoexpanzná pena MAXI adaptér - 825 ml EMPORIO

## Technický list

**Výrobok** Špeciálne vyvinutá v našich laboratóriách pomocou najmodernejšej high tack technológie, aby spĺňala najnáročnejšie požiadavky maximálnej výťažnosti a malej expanzie, kvalitnej a pravidelnej štruktúry, flexibilným použitím, vysokým útlmom hluku a pohlcovaním vibrácií. Vysoká výťažnosť výrobku je dosiahnutá pomocou špeciálnej trubičky s tryskou na konci. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod.

**Vlastnosti**

- ▣ Nízkoexpanzná;
- ▣ Extra vysoká výťažnosť;
- ▣ Rýchlo vytvrdzuje i pri nízkych teplotách;
- ▣ Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod.;
- ▣ Dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- ▣ Nemá nutričnú hodnotu pre hmyz alebo hlodavce, nepodporuje rast plesní a húb.

**Použitie**

- Vyplňovanie škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní;
- Izolácia potrubných systémov;
- Utesňovanie priechodov v stenách;
- Výplne drevených obkladov stien, izolácie a zateplňovanie strešných konštrukcií;

**Balenie** Trubičková dóza 500 ml, 825 ml;  
**Farba** Želená

### Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	15 – 25	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	60 - 80	(rovnomerných uzatvorených buniek)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,030 – 0,035	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdení, krátkodobo až +140°C)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Teplota pri aplikácii	°C	+5 / +35	
Rozmerová stálosť DS	%	-5% < DS < 0%	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 10	(v závislosti na teplote a relat.vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	15 - 40	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo chrániť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	F	(podľa ČSN EN 13501-1)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(Dnom dolu !! Pri teplotách -15 °C až +25 °C)

**Obmedzenie** Neodporúčame použiť pre aplikácie pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo špáry nahrievať.

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

**Ošetrovanie (príprava podkladu)** Použiť na bezprašné a odmastené povrchy. Zariadenia a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre kvalitnejšiu štruktúru peny a penu navlhčiť i po jej aplikácii. Pri mínusových teplotách nepoužívať vlhčenie!!!

- Pokyny** Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu je nutné dózu pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +20°C po dobu minimálne 1 hodiny! Potom je možné penu kvalitne použiť. Naskrutkovať aplikačnú trubičku pevne na ventil a dózu dôkladne potrepáť (minimálne 30 krát). Škóry vyplňovať odspodu. Škóry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdnutie. Škárú zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem.
- Upozornenie** Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zabezpečte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.
- Vytvrdená 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.
- Čistenie** Materiál: Nevytvrdenú penu - čističom PU peny Zwaluw,  
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.03».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 09.07.2012 Vyhotovené dňa: 03.11.2006

*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.*