

# polyuretánová pena NOVAPUR

## NOVAPUR

jednozložková polyuretánová montážna pena



### Typ:

- NOVAPUR montážna pena letná (750ml)
- NOVAPUR montážna pena zimná (750ml)
- NOVAPUR MEGA nízkorozťažná pena letná (880 ml)
- NOVAPUR MEGA nízkorozťažná pena zimná (880 ml)
- NOVAPUR nízkorozťažná pena letná (750ml)
- NOVAPUR nízkorozťažná pena zimná (750ml)

### Použitie:

- vyplnenie otvorov, medzier, prasklín a dutín v rôznych stavebno-konštrukčných materiáloch v extrémnych klimatických a poveternostných podmienkach
- tesnenie otvorov a spojov medzi rôznymi stavebno-konštrukčnými materiálmi
- obmedzenie a kontrola prievzdušnosti plášťa budov, a tým aj prenosu zvuku
- izolácia dverných a okenných rámov
- tesnenie prieniku vzduchu a stabilizácia vstupov pre potrubia v tehlovom murive a iných stenách

### Vlastnosti:

- NOVAPUR je vlhkostne tvrdnúca jednozložková polyuretánová montážna pena v aerosólovej forme. Obsahuje hnaciu látku bezpečnú pre životné prostredie, ktorá vyhovuje najnovším predpisom EU zakazujúcim všetky hnacie náplne na báze CFC a HCFC.

- pena má dobrú priľnavosť k väčšine bežných stavebných materiálov (drevo, betón, tehla, plast - okrem polyetylénu, fólie s hladkým povrchom, nevhodná tiež na podklady obsahujúce silikón, olej, masť a podobné podklady)
- veľmi dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- odoláva vode, hmyzu a starnutiu
- je teplotne stabilná od -60°C do +100°C
- nie je odolná voči priamemu UV-žiareniu
- jednoduché ďalšie spracovanie (rezanie, natieranie, omietanie atď.)
- po vytvrdnutí je zdravotne nezávadná

### Pracovný postup:

- pred použitím dózu pretrepať 10-20 sekúnd
- s následným 2- 3-násobným zväčšením rátať už pri vyplňovaní
- v prípade, že medzery sú väčšie ako 3 x 3 cm, odporúča sa použiť niekoľko vrstiev, aby každá z nich mohla vytvrdnúť

### Dôležité odporúčania:

- predávkovanie peny a tiež nedostatočné navlhčenie pracovného priestoru majú za následok objemové straty a nerovnomernú reakciu peny na stenách vyplňaného priestoru
- pri montáži zárubní podpery odstráňte až po vyzretí peny
- čerstvé fláky a zvyšky peny ihneď odstráňte PU-čističom
- vyzretú penu možno odstrániť len mechanicky
- podklad musí byť čistý, odmastený, navlhčený a únosný

### Likvidácia odpadu:

- dózu po vyprázdnení neničiť, nespáľovať ani inak nepoškodzovať
- vytvrdnuté zvyšky peny sú bežným odpadom

### Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu, nejedzte, nepite
- používajte len vo vetraných priestoroch, nefajčite
- výrobok obsahuje horľavé častice, možná tvorba výbušných ľahko zápalných zmesí
- pri zasiahnutí očí alebo pokožky ihneď vypláchnite vodou a kontaktujte lekára, takisto pri požití

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2022

**Technické údaje:**

		PU pena montážna pištoľová		PU pena nízkorozťažná pištoľová		PU pena nízkorozťažná MEGA pištoľová	
		letná	zimná	letná	zimná	letná	zimná
Vyhotovenie		letná	zimná	letná	zimná	letná	zimná
Objem	ml	750	750	750	750	880	880
Farba		svetlo žltá					
Výdatnosť	liter	35-45	35-45	45-55	45-55	55-65	55-65
Doba lepidlosti	min.	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
Možnosť rezať po	min. (23°C)	≤40	≤40	≤40	≤30	≤30	≤30
Kompletné vytuhnutie po	hod.	24	24	24	24	24	24
Rozmerová stabilita	%	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
Teplotná vodivosť	W/m*K	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Zvukový útlm 20/10mm škára	dB	63/62	63/62	60/59	60/59	61/61	61/61
Trieda horľavosti		B3/F	B3/F	B3/F	B3/F	B3/F	B3/F
Aplikačná teplota	°C	od +5 do +30	od -10 do +30	od +5 do +30	od -10 do +30	od +5 do +30	od -10 do +30
Teplota podkladu	°C	od +5 do +30	od -10 do +30	od +5 do +30	od -10 do +30	od +5 do +30	od -10 do +30
Teplotná odolnosť	°C	od -60 do +100	od -60 do +100	od -60 do +100	od -60 do +100	od -60 do +100	od -60 do +100
Teplota dózy pri aplikácii	°C	od +10 do +30	od +5 do +30	od +10 do +30	od +5 do +30	od +10 do +30	od +5 do +30

**Balenie:**

- dóza s obsahom 750 ml, 880 ml, 12 ks v kartóne
- teplota skladovania je od +5°C do +30°C
- doba použiteľnosti je 12 mesiacov

**Príklad použitia:**


Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2022