

## PRONOVA Montážna pištoľová pena (1K PU)

### Vlastnosti:

1K polyuretánová pena pre použitie dávkovacou pištoľou, vlhkosťou vytvrdzujúca, s vynikajúcou priľnavosťou k mnohým stavebným materiálom. Dobré tepelnoizolačné vlastnosti. Veľmi dobrá rozmerová stálosť a odolnosť voči starnutiu. Na vnútorné aj vonkajšie použitie. Po vytvrdnutí môže byť omietnutá a pretretá. Odolná voči štandardnej chemickej expozícii, odolná voči hnilobe, netoxická a odolná voči škodcom.

### Oblasť použitia:

Ideálna na výplne a izolačné tesnenia, napr. na inštaláciu okien, vonkajších obkladov dverí a roletových boxov, na penenie otvorov v stenách a iných dutín, ako aj na penenie potrubí a elektrických inštalácií. Nie je vhodný na rýchlu montáž zárubní a okien bez dodatočného mechanického upevnenia. Pre rýchlu montáž zárubní a okien odporúčame použiť PRONOVA rýchlu penu 2K PU.

### Výhody produktu:

- široká škála priľnavosti
- univerzálne použiteľná
- pohlcujúca zvuk, tepelnoizolačná
- odolná voči chemikáliám
- vysoká výdatnosť peny
- odolná voči starnutiu

### Technické informácie:

<b>Základná surovina:</b>	polyuretán
<b>Bunková štruktúra:</b>	stredná-jemná
<b>Surová hustota:</b>	cca. 20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí):</b>	-40°C - + 80°C (krátkodobo do 100°C)
<b>Teplota spracovania:</b>	+5°C - + 25°C
<b>Nelepivá:</b>	cca. 10 - 15 minút <sup>(1)</sup>
<b>Rezateľná:</b>	cca. 40 – 50 minút (20mm pás) <sup>(1)</sup>
<b>Výdatnosť:</b>	cca. 42l (voľné napenenie)
<b>Vytvrdnutie:</b>	konečná pevnosť po cca. 24 hodinách <sup>(1)</sup>
<b>Normy a skúšky:</b>	DIN EN 15501-1:E, normálne horľavá DIN 4102-1: B2

---

<sup>(1)</sup> závisí od teploty, vzdušnej vlhkosti. Údaje podľa DIN EN ISO 291 Normálna klíma +23°C / 50% rel. vzdušná vlhkosť

### Príprava podkladu:

Podklady musia byť pevné, čisté, bez prachu a mastnoty. Žiadna alebo slabá priľnavosť na silikóne, masť, polyetylén, prostriedky na uvoľňovanie foriem alebo podobných látkach, ktoré znižujú priľnavosť. Lepiace povrchy pred napenením navlhčite vodou a naneste penu pre rovnomerné vytvrdnutie (napr. pomocou rozprašovača).

### Spracovanie:

Všetky stavebné komponenty odborne pripravte na upevnenie. Pronova čistič peny majte pripravený na čistenie a odstránenie čerstvých znečistení. Ideálna teplota spracovania je 20°C. Príliš studené plechovky opatrne zahrejte vo vlažnej vode. Nikdy nezahrievajte na 50°C a viac – riziko prasknutia. Prehriate plechovky, napr. vytiahnuté v lete z vozidla, opatrne schladte v nádobe so studenou vodou. Prehriate plechovky/balenia nikdy nepretrepávajte.

Pred pripojením k penovej pištoľi plechovku dôkladne pretrepte asi 20 alebo 30-krát. Potom naskrutkujte plechovku na pištoľ pomocou čierneho adaptéra až na doraz. Plechovku

nenakláňajte ani nepretáčajte. Ihneď stlačte páčku spúšte pištole, aby ste naplnili telo pištole penou. Pomocou dávkovacej skrutky nastavte požadovanú hrúbku prameňa. Dávajte šetrne, až do vytvrdnutia sa môže objem zvýšiť až o 150%. Preplnenie môže viesť k vytlačeniu. Hrúbky a šírky vrstiev viac ako 50 mm aplikujte v niekoľkých pracovných krokoch. Nechajte každú vrstvu stvrdnúť.

#### **Čistenie:**

Čerstvé znečistenia penou odstráňte ihneď za pomoci PRONOVA čističa peny. Vytvrdnutá pena sa dá odstrániť už len mechanicky

#### **Skladovanie:**

V chlade, suchu a chrániť pred mrazom. Pri správnom skladovaní v neotvorenom balení je PRONOVA studňová pena spracovateľná po dobu 15 mesiacov. (pozri odtlačok dátumu výroby).

#### **Likvidácia:**

Prázdne plechovky je možné zlikvidovať prostredníctvom recyklačného systému PDR. Pri likvidácii zvyškov materiálu dodržiavajte oficiálne predpisy.

#### **Dôležité poznámky:**

Plechovku za žiadnych okolností neskladujte ani neprepravujte vo vnútri vozidla! Prepravujte výlučne v kufrí vozidla - zachytenú v stojí! Chráňte plechovku pred slnečným žiarením! Na uvoľnenie plechoviek, ktoré môžu byť prilepené k spojovaciemu dielu, nepoužívajte silu (riziko výbuchu). Pištoľ nečistite vodou. Pištoľ nerozoberajte. Zvyšky peny z tela pištole nezoškrabujte ostrými predmetmi. Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu penovej pištole. Pred spracovaním si prečítajte bezpečnostné pokyny! Počas spracovania noste vhodný ochranný odev (ochranné rukavice/okuliare). Keďže nemáme žiadny vplyv na podmienky skladovania a spracovania, nemôžeme v jednotlivých prípadoch zaručiť výsledok spracovania z dôvodu veľkého počtu spracovávaných materiálov. Ak máte pochybnosti, skontrolujte kompatibilitu materiálu v nenápadnej oblasti v vlastnom experimente.

Pred spracovaním si prečítajte bezpečnostné pokyny na balení a dbajte na údaje v bezpečnostnom liste! Bezpečnostný list nájdete na stránke [www.xxlfarby.sk](http://www.xxlfarby.sk)

#### **Forma dodania:**

Nádoba:	750 ml plechovka
Balenie:	12ks/kartón
Farbený odtieň:	bledá béžová

Údaje v tomto technickom liste sa zakladajú na intenzívnych testoch používania v praxi aj v laboratóriu a slúžia ako orientačné hodnoty a odporúčania. Nepredstavujú záruku ani poistenie. Zodpovednosť za jednotlivé použitie je v rukách spracovávateľa. Na základe rôznych materiálov a pracovných podmienok mimo našej sféry vplyvu odporúčame v prípade pochybností vykonať vlastný test vhodnosti produktu.

Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce verzie svoju platnosť.