

PRONOVA Montážna pena (1K PU)

Vlastnosti:

je 1K polyuretánová pena vytvrdzovaná vlhkosťou 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 vypenenie 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
- odolná voči chemikáliám
- univerzálne použiteľná
- vysoká výdatnosť peny
- pohlcujúca zvuk, tepelnoizolačná
- odolná voči starnutiu

Technické informácie:

Základná surovina:	polyuretán
Bunková štruktúra:	jemná
Surová hustota:	cca. 21-22 kg/m ³
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí):	-40°C - + 80°C (krátkodobo do 100°C)
Teplota spracovania:	+5°C - + 25°C
Nelepivá:	cca. 10 – 15 minút ⁽¹⁾
Rezateľná:	cca. 40 – 50 minút (20mm pás) ⁽¹⁾
Výdatnosť:	500ml = cca. 25 l (voľné napenenie) 750ml = cca. 40l (voľné napenenie)
Vytvrdnutie:	konečná pevnosť po cca. 24 hodinách ⁽¹⁾
Normy a skúšky:	DIN EN 15501-1:E, normálne horľavá DIN 4102-1: B2

⁽¹⁾ 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, mastnote, polyetyléne, prostriedkoch na uvoľňovanie foriem alebo podobných látkach, ktoré znižujú priľnavosť. Lepiace povrchy pred napenením navlhčíte vodou a naneste penu pre rovnomerné vytvrdnutie (napr. pomocou rozprašovača).

Spracovanie:

Všetky stavebné komponenty odborne pripravena 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.

Čistenie:

Čerstvé znečistenia penou odstráňte hneď 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 montážna 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! 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. Vzhľadom na veľké množstvo možných aplikácií v prípade pochybností otestujte kompatibilitu materiálu 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

Forma dodania:

Nádoba:	500 ml plechovka
	750 ml plechovka
Balenie:	12ks/kartón
Farbený odtieň:	svetlá 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.