

PRONOVA Studňová pena (1K PU)

Vlastnosti:

1K polyuretánová pena vytvrdzovaná vlhkosťou, špeciálne vyvinutá pre šachty, studne a stavebné inžinierstvo. Veľmi dobré adhézne vlastnosti. Testovaná na vodotesnosť a odolnosť voči tlaku. Odolná voči mrazu a starnutiu. Po vytvrdnutí môže byť omietnutá a prelakovaná. Odolná voči obvyklému chemickému pôsobeniu, odolná voči odpadovým vodám, odolná voči hnilobe, netoxická a odolná voči škodcom.

Oblasť použitia:

Ideálne na utesnenie a montáž šachtových skruží, cisterien a domácich čistiarní odpadových vôd. Vynikajúco sa hodí na utesnenie škár na šachtových prvkoch a na utesnenie domových pripojení. Nahrádza časovo náročné práce s maltou.

Výhody produktu:

- odolná voči odpadovým vodám
- vysoká lepiaca schopnosť
- nahradzujúca náročné práce s maltou
- testovaná na vodotesnosť a odolnosť voči tlaku
- odolná voči chemikáliám
- odolná voči hnilobe
- odolná voči škodcom
- odolná voči mrazu a starnutiu

Technické informácie:

Základná surovina:	polyuretán
Bunková štruktúra:	stredná
Surová hustota:	cca. 25 kg/m ³
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí):	-40°C - + 80°C (krátkodobá do 100°C)
Teplota spracovania:	+5°C - + 30°C
Nelepivá:	cca. 5 – 10 minút ⁽¹⁾
Rezateľná:	cca. 2 – 3 hodiny (20mm pás) ⁽¹⁾
Výdatnosť:	cca. 40l (voľné napenenie)
Vytvrdnutie:	konečná pevnosť po cca. 24 hodinách ⁽¹⁾
Normy a skúšky:	Testovaná odolnosť voči tlaku 0,5 bar (5m vodný stĺpec) Testovaná odolnosť voči tlaku 8 N/cm ² (10% kompresia)

⁽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, masť, polyetylén, 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). Bezprostredne pred spracovaním dostatočne navlhčíte pórovité podklady vodou. Neporézne povrchy by mali zostať suché. Hlboko nasiaknuté alebo zľadovatené povrchy sa neodporúčajú.

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. Naskrutkujte aplikačnú trubicu na ventil až na doraz (ventil nepoužívajte). Plechovku pretrepte cca. 20 až 30 krát. Držte plechovku ventilom smerom nadol. Regulujte tvorbu peny ľahkým bočným tlakom páky ventilu a rovnomerne naneste penu na skruž šachty. Do 4 - 6 minút by sa mala osadiť nasledujúca skruž šachty. V prípade zvislých komponentov môže pena vytvoriť vydutie po celom obvode len na jednej strane, aby sa na druhej strane umožnilo spojenie a utesnenie cementovou maltou.

Čistenie:

Čerstvé žnečistenia 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 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 kufri vozidla - zachytenú v stoj! 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.xlfarby.sk

Forma dodania:

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

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 spracovateľa. 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.