TEHNIČNI LIST

MQ PUR PENA

**1K poliuretanska pena - pištolska**

**Pakiranje:** 750 ml **Rok uporabe:** 15 mesecev od datuma proizvodnje

MQ PUR PENA je eno-komponentna PU pena, ki se strjuje pod vplivom zračne vlage. Doza je opremljena s posebnim plastičnim nastavkom, ki omogoča uporabo-nanos s pištolo. Strjena PU pena je zelo dober toplotni in zvočni izolator ter ima hkrati odlično oprijemljivost na večino gradbenih materialov, razen na silikon, polietilen in teflon. Izkoristek je odvisen od delovnih pogojev – temperature, vlage v zraku, volumen razteznosti in drugo.

**LASTNOSTI**

* odlična oprijemljivost na večino materialov
* odlična za montažo in zapolnjevanje
* visoka toplotna in zvočna izolacija
* dobra stabilnost
* odporna na vlago in staranje
* natančno doziranje in minimalni ostanek odpada

**PODROČJA UPORABE**

* montaža oken in vrat
* zapolnjevanje razpok
* tesnjenje odprtin pri strešnih konstrukcijah
* povezovanje izolacijskih materialov
* zagotavljanje zvočne izolacije
* zapolnjevanje odprtin pri inštalacijah
* pritrjevanje in izolacija stenskih panel, plošč,…

**SKLADIŠČENJE**

Hraniti na suhem in hladnem. Za daljšo življenjsko dobo se je potrebno izogniti temperaturam pod +5°C in nad +25°C (shramba pri – 20 °C je možna za krajši čas, npr. med transportom). Med transportom je potrebno doze vedno skladiščiti pokončno tako, da so ventili za iznos zgoraj. Pri transportu z avtom je potrebno doze vedno zaviti v tkanino in jih hraniti v prtljažniku, nikoli na sopotnikovih sedežih v avtu. Zaščititi pred neposrednim soncem in skladiščenjem nad +50°C. Življenjska doba je 15 mesecev od datuma proizvodnje v kolikor je postopek skladiščenja in ravnanja z izdelkom v skladu z navodili proizvajalca.

**UPORABA**

Pred uporabo morajo biti doze PU pene 12 ur v prostoru, kjer se bodo uporabile. Delovna temperatura za ta izdelek je min. +5°C in največ +30°C. Dozo pred uporabo dobro pretresite, vsaj 15 sekund. Odstranite plastični pokrov z ventila PU pene in pištolo zmontirajte s pomočjo nastavka na PU peno. Podlaga, kamor se PU pena nanaša, mora biti čista, trdna, brez mastnih deležev in brez prahu. Podlaga je lahko malo vlažna, vendar ne sme biti zmrznjena ali zaledenela. Priporočljivo je, da površine kamor nanašamo PU peno malo navlažimo in tako izboljšamo oprijemljivost. Med uporabo PU pene s pištolo držite dozo vedno obrnjeno z ventilom navzdol. Pri zapolnjevanju odprtin je lahko največja širina spoja 4 cm in globina 10 cm. Strjena in posušena PU pena mora biti zaščitena pred UV žarki, barvanjem ali nanosom zaključnega tesnilnega sloja (silikon na osnovi akrila ali PU,…). Doze ne odstranjujte s pištole dokler ni popolnoma prazna. Preden uporabite novo dozo, le-to dobro pretresite in šele nato odstranite prazno dozo s pištole tako, da ne ostane zrak v pištoli. Pištolo in nestrjeno PU peno je možno odstraniti s čistilom Ceresit Cleaner ali acetonom. Strjeno PU peno je možno odstraniti samo mehansko.

**OPOZORILO**

* med uporabo PU pene zagotovite red in čistočo
* nositi zaščitne rokavice, oblačila in očala
* med uporabo je potrebno zagotoviti dobro zračenje
* strjeno PU peno odstraniti samo mehansko
* ne luknjajte ali sežigati doze
* ne pršiti blizu ognja ali v ogenj
* hraniti izven dosega otrok
* več informacij je na nalepki izdelka

**TEHNIČNI PODATKI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Izgled** | viskozna mešanica, ki se peni pri iznosu iz doze in strjuje na zraku s pomočjo vlage |
| **Osnova** | poliuretan |
| **Vonj** | Specifičen med nanosom in brez vonja, ko se posuši |
| **Specifična teža** | pribl. 20 kg/m3 |
| **Čas vezanja** | 7 ... 10 min (pribl. 20 °C/ RH > 30 %) |
| **Čas rezanja** | Pribl. 25 – 30 min |
| **Raztezanje** | največ 70 % |
| **Tlačna trdnost** | 10% |
| **Gorilni razred (strjeno stanje PU pene)** | F (EN 13501) |
| **Temperaturna obstojnost (strjeno stanje PU pene)** | - 40 °C do + 90 °C |
| **Zvočna izolacija** | 60 dB |
| **Dimenzijska obstojnost** | ± 5% |
| **Toplotna prevodnost (strjeno stanje PU pene)** | 0,037…0,40 W/m K |
| **Vodoprepustnost po 24 urah** | Max. 1% |
| **Vodoprepustnost po 28 dneh** | Max. 10% |
| **Strižna trdnost** | Pribl. 40 kPa |
| **Izkoristek doze** | Pribl. 42 l |

**OPOMBA:** Tehnični list je preveden iz originala, ki je v angleškem jeziku. Vsi prevodi so bili narejeni v najboljši možni veri in znanju.

Tehnični list se mora uporabiti skupaj z varnostnim listom izdelka. Vsi prejšnji izvodi tehničnega lista so z izdajo tega

neveljavni.