



TECHNICAL DATA SHEET

Page 1 v. 3

Pištoljska PUR pena B3

Datum: 13.05.2019

Opis

eurOsol Pištoljska PUR pena jednokomponentna poliuretanska je pena koja se stvrđnjava vlažnošću vazduha, koja se koristi u kombinaciji sa specijalnim pištoljem za upotrebu za profesionalce.

Svojstva

eurOsol Pištoljska PUR pena garantuje dobru topotnu i zvučnu izolaciju. Prianja na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, cigla, metal, aluminijum, ali ne i na polietilen, silikon i PTFE.

Prednosti upotrebe PU - pene:

- ekonomična potrošnja
- lakše rukovanje i rad sa PU - penom
- nema curenja ili kapanja iz mlaznice
- manje čišćenja
- brza zamena

Područja upotrebe

Koristi se u građevinarstvu za zaptivanje, punjenje, izolaciju, pričvršćivanje, montažu i montažu (prozori i okviri vrata).

Aplikacija

Površine moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suve i porozne površine treba navlažiti vodom. Optimalna temperatura limenke na radu je 20 - 25 ° C. Na nižoj temperaturi stavite limenku u toplu vodu (maks. T = 40 ° C) oko 20 minuta. Pre upotrebe dobro protresite ventil sa naopako okrenutim ventilom i zavrnite ga na pištolj. Pritisnite okidač i pustite da pena teče (oko 2 sekunde). Ovo puni penu u produžnu cev. Pištolj je sada spremjan za upotrebu. Tokom nanošenja pene držite pištolj sa limenkicom u vertikalnom položaju. Izlaz pene se može regulisati okidačem i kontrolisati pomoću vijka za podešavanje na zadnjoj strani pištolja. Prilikom zamene limenke, dobro protresite novu, odvijte praznu limenku i odmah je zamijenite novom pjenastom limenkicom. Zamena mora biti brza da bi se spričilo da se PU-pena učvrsti u adapteru. Stvrdnuti PU-ostaci ispred mlaznice mogu se ukloniti samo mehanički. Kod kratkih prekida rada (manje od 48 sati) može se ostaviti limenka vičana na pištolj, ali zavrtanj na zadnjoj strani pištolja mora biti zategnut.



TECHNICAL DATA SHEET

Page 2 v. 3

Pištoljska PUR pena B3

Datum: 13.05.2019

Kanister mora biti pod pritiskom, inače će se pena otvrđnuti u pištolju. Pri dužim prekidima rada, očistite pištolj sredstvom za čišćenje eurOsol. Treba uzeti u obzir da bi se pena proširila za 30 - 50%. Ako punite otvor širi od 5 cm, radite u slojevima. Nanesite drugi sloj kada je prvi očvršnuo. Možete ubrzati proces stvrdnjavanja prskanjem pjene vodom. Kada se pena učvrsti, isecite je oštrim nožem i završite sa malterisanjem, pokrivanjem, bojanjem, ... Ako ne koristite celu limenku, očistite ventil eurOsol čistačem ili acetonom. Stvrdnuta pena se može ukloniti eurOsol čistačem ili mehanički. Stvrdnuta pena mora biti zaštićena od UV zračenja.

Pakiranje

- Aerosol limenka 750 ml, 500 ml

Skladištenje

12 meseci (+ 10 ° C do + 20 ° C) Više temperature skraćuju rok trajanja. Može se skladištiti u vertikalnom položaju!

Tehnički podaci

Osnova: Poliuretan
Temperatura primene: + 10 ° C do + 30 ° C / optimalno + 20 ° C
Može temperatura: od + 5 ° C do + 30 ° C
Temperatura primene (površina) ≥ -5 ° C
Specifična težina * 13 - 20 kg / m ³
Vreme sečenja (Ø 20 mm) + 20 ° C / 50% RLF aproks. 10 - 20 min *
Vreme očvršćavanja (Ø 20 mm) + 20 ° C / 50% RLF aproks. 80 min *
Proširenje * 20 - 30% *
Otpornost na temperaturu -40 ° C do + 90 ° C
Sila pritiska DIN 53421 cca. 0,03 - 0,05 MPa
Klasa zapaljivosti DIN 4102-1 deo 1 B3
Vlačna čvrstoća DIN 53455 0,05 - 0,08 MPa
Prekid rastezljivosti * DIN 53455 20 - 30%
Boja bež do braon
Struktura čelija tanka



TECHNICAL DATA SHEET

Page 3 v. 3

Stabilnost dimenzijsa: + 50 ° C + 0,3%
+ 20 ° C 0,0%
- 20 ° C -1,6%

Upijanje vode cca. 1%

Zapremina * cca. 48 Liter

*+20°C / 50% vlažnost

Our technical information is to inform customers to our best knowledge. The content, however, with regard to the processing and application are not legally binding, as they are not under our control. We reserve the right for changes in the interest of improvement and progress.