

JEDNOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA I ZA PUNJENJE ŠIRIH OTVORA, ČAK I U ZIMSKIM USLOVIMA

KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- TOP FOAM XXL poliuretanska pena je namenjena za punjenje širih otvora, izolaciju i brzu i jednostavnu ugradnju prozora i vrata čak i u zimskim uslovima do -10 °C.
- Pena se stvrdnjava pomoću vlage vazduha, a konačna zapremina pene iz jedne doze koja se nanosi pod ispravnim uslovima je 40% veća u poređenju sa standardnom penom.
- Ekspanzija pene nakon aplikacije u zapremini 30 - 50%.
- Veća zapremina znači da se više može uraditi sa jednom dozom, što čini menjanje doza ređim, štedi vreme, a proizvodi se manje ambalažnog otpada.
- Vreme stvrdnjavanja je 1,5 - 8 sati; 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiva na dodir.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, penobeton, ciglu, metal i aluminijum.
- Precizno doziranje pene i brzo stvrdnjavanje omogućavaju brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- Stvrdnuta pena obezbeđuje snažan spoj i odličnu izolaciju.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi penu od UV svetlosti.
- Primenjuje se pomoću montažnog pištolja.

Prednosti poliuretanske pene za pištolj u odnosu na penu sa montažnim adapterom:

- manja potrošnja usled preciznijeg doziranja
- lakše rukovanje i rad
- nema curenja ili kapanja iz mlaznice pištolja
- manje čišćenja
- brza priprema za rad
- brži završetak radova



TESTOVI I SERTIFIKATI

GEV - EMICODE

EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

PODRUČJE UPOTREBE

Za brzu montažu okvira prozora i vrata, za punjenje širih građevinskih otvora (do 5 cm). Prilikom popunjavanja otvora većeg od 5 cm, raditi u slojevima. Drugi sloj nanosite tek nakon što se prvi sloj stvrdne.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole i zavrnite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Otpuštanje pene se pokreće pritiskom na okidač. Podesite željeni odliv pene

pomoću podesivog šarafa na zadnjoj strani pištolja. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. Kada menjate dozu, dobro protresite novu dozu, izvadite praznu i odmah je zamenite novom, ili se PU pena može stvrdnuti u adapteru. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti zavrtnaj na zadnjoj strani pištolja. Ako se rad prekine na duži vremenski period, očistite svežu penu sa pištolja pomoću TKK PU FOAM CLEANER. Jedini način da se ukloni stvrdnuta pena sa mlaznice pištolja i drugih površina je mehanički. Površine na koje se nanosi pena moraju biti čiste, bez prašine i masnoće. Preporučujemo da površine navlažite vodom pre nanošenja. Optimalna temperatura doze tokom upotrebe je 15 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Radi u temperaturnom opsegu vazduha od - 10 do + 30 °C.

TEHNIČKI PODACI

| | | |
|---------------------------|------------|---|
| Zapremina: | EN 17333-1 | 65 – 70 [slobodno penjeno] (850 ml) |
| Gustina pene: | EN 17333-1 | 13 – 15 kg/m ³ [slobodno penjeno] |
| Temperatura primene: | | min. -10 °C [površina], 0 °C [doza] |
| Vreme vezivanja: | EN 17333-3 | 5 – 10 min. |
| Vreme rezanja: | EN 17333-3 | 20 – 25 min. |
| Vreme stvrdnjavanja: | | 1,5 – 8 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti |
| Temperaturna postojanost: | | od - 40 °C do + 90 °C |
| Dimenziona stabilnost: | EN 17333-2 | max. ± 5 % |
| Apsorpcija vode: | Din 53428 | max. 1 vol. % |
| Čvrstoća na pritisak: | EN 17333-4 | 0,04 – 0,05 MPa |
| Otpornost na istezanje: | EN 17333-4 | 0,12 – 0,14 MPa |
| Istezanje pri prekidu: | EN 17333-4 | 20 – 25 % |
| Toplotna provodljivost: | EN 17333-5 | 0,039 W/(m K) na 20 °C |
| Klasa zapaljivosti: | EN 13501-1 | F |

PAKOVANJE

aerosol doza 870 ml, 850 ml
po dogovoru moguća su i druga pakovanja

SKLADIŠTENJE

18 meseci [od +5 °C do +25 °C], čak i na nižim temperaturama [npr. transport] na kraće periode. Visočije temperature skraćuju rok trajanja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju se mogu naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog takođe možete dobiti od svog TKK prodajnog predstavnika.

UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo prethodnu proveru pre svake upotrebe.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com