

JEDNOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PENA ZA JEDNOSTAVNO PUNJENJE OTVORA I UGRADNJU PROZORA I VRATA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- UNIVERSAL FOAM je poliuretanska pena namenjena za ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora i izolaciju.
- Stvrdnjava se uz pomoć vlage vazduha.
- 5–10 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiva na dodir, vreme stvrdnjavanja je 1,5 – 5 sati.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, gasbeton, ciglu, metal i aluminijum.
- Precizno doziranje pene i brzo stvrdnjavanje omogućava 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 adaptera.



TESTOVI I SERTIFIKATI

GEV - EMI CODE

EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

PODRUČJE UPOTREBE

Koristi se u građevinskoj industriji za punjenje građevinskih otvora, izolaciju i ugradnju (prozora i vrata). Omogućava brzo punjenje i zaptivanje od hladnoće, promaje i buke. Koristna je i za toplotnu izolaciju vodovodnih instalacija i sistema grejanja, pričvršćivanje u električnim instalacijama i ventilacionim sistemima itd..

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole, uklonite zaštitni poklopac i zavrните ga na mlaznicu sa cevčicom. Okrenite dozu naopako i počnite da nanosite penu pritiskom na ventil. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. Nakon što se radovi prekinu, očistite dozu i cevčicu sredstvom za čišćenje TTK PU FOAM CLEANER. Stvrdnutu penu je moguće ukloniti samo 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 20 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Prilikom punjenja otvora većeg od 5 cm, raditi u slojevima. Drugi sloj nanosite tek nakon što se prvi sloj stvrdne. Kada se pena stvrdne, isecite je oštrim nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su malterisanje, nanošenje zaptivne mase, lepljenje, prefarbavanje itd.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina:	EN 17333-1	28 – 32 l (slobodno penjeno) (600 ml)
Gustina pene:	EN 17333-1	20 – 25 kg/m ³ (slobodno penjeno)
Temperatura primene:		min. +5 °C (površina), 20 – 25 °C (doza)
Vreme vezivanja:	EN 17333-3	5 – 10 min.
Vreme rezanja:	EN 17333-3	25 – 30 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5 – 5 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		- 40 °C do + 90 °C
Dimenzionalna stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,06 – 0,08 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20 – 25%
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

PAKOVANJE

600 ml aerosol doza
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 TTK 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