

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

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM je poliuretanska pena koja je namenjena za brzo punjenje građevinskih otvora, izolaciju i ugradnju prozora i vrata.
- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.
- Vreme stvrdnjavanja je 1,5 - 5 sati, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiva na dodir.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, gasbeton, ciglu, metal, staklo i aluminijum.
- Precizno doziranje pene i brzo stvrdnjavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- Nakon nanošenja pena se proširuje 2 do 3 puta u zapremini.
- 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, izolaciju i montažu [okviri prozora i vrata]. Omogućava brzo punjenje i zaptivanje protiv hladnoće, promaje i buke. Korisna je i za toplotnu izolaciju vodovodnih i grejnih sistema, montažu u električne instalacije i ventilacione sisteme itd.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole, uklonite zaštitni poklopac i zavrnite 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 TKK 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 oštrom

nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su malterisanje, nanošenje zaptivne mase, lepljenje, prefarbavanje itd.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina:	FEICA OCF TM 1003	33 – 38 l (slobodno penjeno) [750 ml]
Gustina pene:	FEICA OCF TM 1019	20 – 25 kg/m ³
Temperatura primene:		min. + 5 °C [površina], 20 – 25 °C [doza]
Vreme vezivanja:	FEICA OCF TM 1014	5 – 10 min.
Vreme rezanja:	FEICA OCF TM 1005	25 – 30 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5 - 5 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		- 40 °C do + 90 °C
Dimenziona stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Otpornost na istezanje:	FEICA OCF TM 1018	0,12 - 0,14 MPa
Čvrstoća na pritisak:	FEICA OCF TM 1011	0,04 - 0,05 MPa
Istezanje pri prekidu:	FEICA OCF TM 1018	20 – 25 %
Toplotna provodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501 - 1	F

PAKOVANJE

750 ml, 500 ml, 250 ml aerosol doze
druge metode pakovanja su dostupne na zahtev

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.



FEICA je Udruženje evropske industrije lepaka i zaptivnih masa i multinacionalna asocijacija koja predstavlja Evropsku industriju lepaka i zaptivnih masa. Svi Feica standardi za PU penu su dostupni na:
<http://www.feica.eu/our-industry/foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

