

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

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM XXL poliuretanska pena je namenjena za punjenje širih otvora, izolaciju i brzu i jednostavnu ugradnju prozora i vrata.
- 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.
- Veća zapremina znači da se više može uraditi sa jednom dozom, što čini menjanje dozi ređim, štedi vreme i proizvodi manje ambalažnog otpada.
- 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 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.
- Primenuje 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 zamena doze
- brži završetak radova

TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV - EMI CODE

EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

PODRUČJE UPOTREBE

Za brzu montažu okvira prozora i vrata, za punjenje širih građevinskih otvora (do 5 cm). Prilikom punjenja 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 šaraf na zadnjoj strani pištolja. Ako se rad prekine na duži vremenski period, očistite svežu penu sa pištolja pomoću sredstva za čišćenje TTK 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 20 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina:	FEICA OCF TM 1003	65 – 70 l (slobodno penjeno) (840 ml) 40 – 45 l (slobodno penjeno) (560 ml)
Gustina pene:	FEICA OCF TM 1019	13 – 15 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	20 – 25 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5 do 5 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		-40 °C do +90 °C
Dimenzionalna stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Čvrstoća na pritisak:	FEICA OCF TM 1011	0,04 – 0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	FEICA OCF TM 1018	0,12 – 0,14 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

870 ml, 840 ml, 560 ml aerosol doze,
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.



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/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

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