



JEDNO KOMPONENTNA NISKO EKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PJENA ZA BRZO I JEDNOSTAVNO PUNJENJE OTVORA I UGRADNJU PROZORA I VRATA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM je poliuretanska pjena dizajnirana za brzo punjenje građevinskih otvora, izolaciju i ugradnju prozora i vrata.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- Vrijeme stvrdnjavanja je 1,5 - 5 sati, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, porozni beton, ciglu, metal, staklo i aluminij.
- Nakon nanošenja se povećava 2-3 puta u volumenu.
- Stvrdnuta pjena osigurava snažan spoj i izvrsnu izolaciju.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi pjenu od UV svjetla.
- Primjenjuje se pomoću montažnog adaptera.

TESTOVI I POTVRDE

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [vrlo niska emisija]

PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se u građevinarstvu za punjenje, izolaciju i ugradnju [okviri prozora i vrata]. Omogućuje brzo punjenje i brtvljenje protiv hladnoće, propuha i buke. Korisna je i za toplinsku izolaciju vodovodnih i toplinskih sustava, ugradnju u električne instalacije i ventilacijske sustave itd.

UPUTE ZA UPORABU

Prije uporabe temeljito protresite dozu tako da ventil bude okrenut prema dolje, uklonite zaštitni poklopac i zavrnite je na mlaznicu pomoću cijevi. Okrenite dozu naopako i počnite s nanošenjem pjene pritiskom na ventil. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Nakon prekida rada, očistite dozu i cijev sredstvom za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički. Površine na koje se nanosi pjena moraju biti čiste, bez prašine i masnoća. Preporučujemo vlaženje površina vodom prije primjene. Optimalna temperatura doze tijekom uporabe je 20 - 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu ubacite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Kada puniti otvor veći od 5 cm, radite u slojevima.

Drugi sloj nanosite tek nakon što se prvi sloj stvrdne. Kad se pjena stvrdne, izrežite je oštrim nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su žbukanje, nanošenje brtvila, lijepljenje, prefarbavanje itd.

TEHNIČKI PODACI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	33–38l (slobodna pjena 750 ml)
Gustoća pjene:	FEICA OCF TM 1019	20–25 kg/m ³
Temperatura primjene:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vrijeme bez ljepljivosti:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Vrijeme obrade:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5–5 sati, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	maks. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	maks. 1 vol. %
Vlačna čvrstoća:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Čvrstoća kompresije:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Rastezanje pri prekidu:	FEICA OCF TM 1018	20–25 %
Toplinska vodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

PAKIRANJE

750 ml, 600 ml, 500 ml, 300 ml, 250 ml aerosol doza
ostala pakiranja dostupna su na zahtjev

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) za kraća razdoblja.
Više temperature skraćuju vijek skladištenja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Date informacije temelje se na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodnu provjeru prije svake primjene.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.

All Feica standards for PU foam are available on:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>