

### JEDNOKOMPONENTNA POLIURETANSKA PJENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA TE PUNJENJE OTVORA

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM poliuretanska pjena dizajnirana je za brzo punjenje građevinskih otvora, izolaciju i ugradnju prozora i vrata.
- Nakon nanošenja se povećava u 2-3 puta u volumenu.
- 5-10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir, vrijeme stvrdnjavanja je 1,5 – 5 sati.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, porozni beton, ciglu, metal i aluminij.
- Precizno doziranje pjene i brzo stvrdnjavanje omogućuje brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- 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 zavrtnite 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:	EN 17333-1	33–38 l (slobodna pjena 750 ml)
Gustoća pjene:	EN 17333-1	20–25 kg/m <sup>3</sup> (slobodna pjena)
Radna temperatura:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	5–10 min.
Vrijeme rezanja:	EN 17333-3	25–30 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5–5 sati, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tvrdoća 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 %
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,039 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

#### PAKIRANJE

750 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakiranja

#### 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.



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