

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

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM je poliuretanska niskoekspandirajuća pjena koja je posebno dizajnirana za ugradnju prozora i vrata, punjenje građevinskih otvora i izolaciju.
- Stvrdnjava se pomoću vlage iz zraka i vrlo se malo širi nakon nanošenja. 5–10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir.
- Dobro prianja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, porozni beton, ciglu, metal i aluminiј.
- 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 pištolja.



Prednosti uporabe pištoljske poliuretanske pjene u usporedbi s pjenom s montažnim adapterom:

- manja potrošnja zbog točnijeg doziranja,
- lakše rukovanje i rad,
- bez curenja ili kapanja iz mlaznice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamjena doza,
- brži završetak radova.

#### TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

#### PODRUČJE PRIMJENE

Za brzu ugradnju okvira vrata, za prianjanje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala kao što su: okviri prozora, drvene stepenice, prozorski pragovi i sl. Koristi se i za toplinsku izolaciju vodovodnih instalacija i grijaćih sustava, pričvršćivanje elektroinstalacija, ventilacijskih sustava itd.

#### UPUTE ZA UPORABU

Dobro protresite dozu prije uporabe s ventilom okrenutim prema dolje i pričvrstite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Otpuštanje pjene započinje pritiskom na okidač. Postavite željeni izlaz pjene s podesivim vijkom na stražnjoj strani pištolja. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Kada mijenjate dozu, dobro protresite novu, izvadite praznu dozu i odmah je zamijenite novom ili se PU pjena u adapteru može stvrdnuti. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti vijak na stražnjoj strani pištolja. Ako se radovi prekidaju na dulje vrijeme, očistite svježu pjenu iz pištolja pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Jedini način za uklanjanje stvrdnute pjene iz mlaznice pištolja i drugih površina je

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.

#### TEHNIČKI PODACI

Volumen:	EN 17333-1	42–47 [slobodna pjena] [750 ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	16–18 kg/m <sup>3</sup> [slobodna pjena]
Radna temperatura:		min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Vrijeme bez ljepljivosti:	EN 17333-3	5–10 min.
Vrijeme obrade:	EN 17333-3	20–25 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
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20–30%
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,039 W/(m K) pri 20 °C
Zvučna izolacija:	EN ISO 717-1	58 dB
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