

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

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM XXL je poliuretanska pjena namijenjena za punjenje širih otvora, izolaciju te brzu i jednostavnu ugradnju prozora i vrata.
- Pjena se stvrdnjava pomoću vlage zraka, a konačni volumen pjene iz jedne doze ako se primjenjuje u pravilnim uvjetima je 40 % veći u odnosu na standardnu pjenu.
- Veći volumen znači da se više može učiniti s jednom dozom, što čini mijenjanje istih rjeđim, štedi vrijeme i proizvodi se manje ambalažnog otpada.
- 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 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 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 POTVRDE

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

#### PODRUČJE PRIMJENE

Za brzu ugradnju okvira prozora i vrata, za punjenje širih građevinskih otvora (do 5 cm). Kada punite otvor veći od 5 cm, radite u slojevima. Drugi sloj nanesite tek nakon što se prvi sloj stvrdne.

#### 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. U slučaju niže temperature, dozu ubacite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta.

## TEHNIČKI PODACI

Volumen:	EN 17333-1	65–70 [slobodna pjena] [840 ml] 40–45 l [slobodna pjena] [560 ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	13–15 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	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5 do 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. %
Tlačna čvrstoća:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Vlačna čvrstoća:	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

870 ml, 840 ml, 560 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