

### JEDNOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PJENA ZA UGRADNJU PROZORA I VRATA TE PUNJENJE OTVORA ČAK I U ZIMSKIM UVJETIMA

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- TOP FOAM WINTER poliuretanska pjena dizajnirana je za jednostavno i brzo punjenje otvora, izolaciju i ugradnju prozora i vrata čak i u zimskim uvjetima do -5 °C.
- Stvrdnjava se pomoću vlage iz zraka.
- Vrijeme stvrdnjavanja je 2 – 8 sati.
- 5–10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir.
- Nakon nanošenja se povećava 2-3 puta u volumenu.
- Iznimno prijanjanje na sve građevinske materijale.
- 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 CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [vrlo niska emisija]

#### PODRUČJA PRIMJENE

Koristi se u građevinarstvu za punjenje, izolaciju i ugradnju prozora i vrata. Koristi se i za ugradnju vodovodnih, ventilacijskih i električnih sustava, kao i onih namjenjenih grijanju, za brzo punjenje otvora i brtvljenje spojeva. Ima odlična izolacijska svojstva.

#### UPUTE ZA UPORABU

Prije uporabe dozu dobro protresite s ventilom okrenutim prema dolje. Zatim uklonite zaštitni poklopac, zategnite mlaznicu s 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 cijev i ventil TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuta pjena može se ukloniti s površina i doze samo mehanički. Temeljito očistite površinu prije nanošenja pjene. Također preporučujemo vlaženje površina, ali samo na temperaturama iznad 0 °C. Optimalna temperatura doze

tijekom primjene mora biti između 20 °C i 25 °C i ne manja od 0 °C. U slučaju niže temperature, dozu umetnite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Kada punite otvor veći od 5 cm, radite u slojevima. Drugi sloj nanosite tek nakon što se prvi sloj stisne. Kad se pjena stisne, izrežite je oštrim nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su žbukanje, nanošenje brtvila, lijepljenje, prefarbavanje i slično.

## TEHNIČKI PODACI

Volumen:	EN 17333-1	33–38 l [slobodna pjena] [750 ml]
Gustoća ljepila:	EN 17333-1	17–20 kg/m <sup>3</sup> [slobodna pjena]
Radna temperatura:		min. -5 °C do +25 °C [površina], 0 °C [doza]
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	5–10 min.
Vrijeme rezanja:	EN 17333-3	35–45 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		2 - 8 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. %
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Tvrdoća na pritisak:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Rastezanje 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 O ODLAGANJU

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom 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