

### ENOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA ZA VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT TER ZAPOLNJEVANJE ODPRTIN

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- TOP FOAM poliuretanska pena je namenjena za vgrajevanje oken in vrat, ter zapolnjevanje odprtin, izoliranje.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Čas utrjevanja je 1,5 – 5 ur. 5 – 10 minut po nanosu ni več lepljiva na dotik.
- Po nanosu se volumsko razširi 2 – 3 krat, zato odprtine zapolnite le delno.
- Odličen oprijem ima na vse gradbene materiale.
- Utrjena pena zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- Po zaključku del peno obvezno zaščitite pred UV svetlobo.
- Uporablja se s pomočjo montažnega adapterja



#### TESTI IN CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [very low emission]

#### PODROČJA UPORABE

Uporablja se v gradbeništvu za zapolnjevanje, izoliranje, vgradnjo oken in vrat. Uporablja se tudi pri montaži vodovodnih, ogrevalnih, ventilacijskih in električnih napeljavah, Hitro zapolni odprtine, in zatesni spoje. Ima odlične izolativne lastnosti.

#### NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo dozo z ventilom obrnjenim navzdol močno stresajte. Nato odstranite zaščitni pokrov, privijte nastavek s cevko, dozo obrnite navzdol in s pritiskom na ventil pričnite z nanašanjem pene. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Po prekinitvi dela cevko in ventil očistite s TKK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno peno iz doze in površin lahko odstranite samo mehansko. Površino pred nanosom pene dobro očistite. Priporočamo tudi

vlaženje površin. Temperatura doze med uporabo naj bo od 20 °C do 25 °C. Če je doza hladnejša, jo ogrejete v topli vodi z največ 40 °C za približno 20 minut. Kadar zapolnjujete odprtino širšo od 5 cm, delajte v slojih. Drugi sloj nanesete šele, ko je prvi sloj utrjen. Utrjeno peno obrežete z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli – prekrijete z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepitate, prebarvate, itn.

## TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	EN 17333-1	33–38 l [prosto penjena] [750 ml]
Gostota pene:	EN 17333-1	20–25 kg/m <sup>3</sup> [prosto penjena]
Temperatura uporabe:		min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	5–10 min.
Čas rezanja:	EN 17333-3	25–30 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ±5 %
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Raztezek pri pretrgu:	EN 17333-4	20–25 %
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	0,039 W/ [m K] pri 20 °C
Gorilni razred:	EN 13501-1	F

## PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml, 500 ml, 250 ml

## SKLADIŠČENJE

18 mesecev [od +5°C do +25°C], kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah [npr. transport].  
Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščite v pokončni legi.

## ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

## OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



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