

## WINDOW & DOOR XXL [gun grade]



### JEDNOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PJENA ZA PROFESIONALNO I BRZO UGRADIVANJE PROZORA I VRATA

#### SVOJSTVA

- WINDOW & DOOR pjena dobro prijanja na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal i aluminij.
- Pod pravim uvjetima uporabe, konačni volumen je do 70L [40 % više nego kod uobičajene pištoljske pjene].
- Učvršćuje se s vlagom zraka. 8 - 10 minuta nakon nanošenja više nije ljepljiva na dodir.
- Učvršćena pjena osigurava snažan spoj i odličnu izolaciju.

#### TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [very low emission]

#### PODRUČJE UPORABE

Za profesionalnu i brzu ugradnju prozora i vrata. Formulacija većeg volumena pjene omogućuje popunjavanje širih otvora do 5 cm, što znači da jednom dozom možete napraviti više, rjeđe mijenjate doze, čime štedite vrijeme, ostavljajući manje otpadne ambalaže nakon završetka posla. Dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala omogućuje i popunjavanje drugih širih građevinskih otvora. Precizno nanošenje pjene omogućuje brže završne radove i ekonomičnu potrošnju.

#### UPUTE ZA UPORABU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažite vodom. Sadržaj doze mora biti na sobnoj temperaturi. Ako je doza hladnija, zagrijte je u toploj vodi na maksimalno 40 °C oko 20 minuta. Pred uporabu, dozu dobro protresite s ventilom okrenutim nadolje. Zatim je privijte na pištolj i držite okidač pritisnutim približno 2 sekunde kako bi se pištolj napunio pjenom. Pritiskom na okidač pokrenite istjecanje pjene. Željenu količinu izlazne pjene podesite vijkom na zadnjoj strani pištolja. Za najbolju učinkovitost, uvijek radite s dozom u okomitom položaju s ventilom

okrenutim nadolje. Pri mijenjanju doze, novu dozu dobro protresite, a potrošenu praznu dozu odstranite i odmah je zamijenite novom, inače može doći do stvrdnjivanja pjene u adapteru pištolja. Prilikom kraćih prekida u radu, zavrnite vijak na zadnjoj strani pištolja, a dozu ostavite privijenu za pištolj. Doza mora biti pod tlakom i barem napola puna kako ne bi došlo do stvrdnjivanja pjene u pištolju. Kod dužih prekida rada, pištolj očistite TEKAPUR CLEANER sredstvom za čišćenje. Učvršćenu pjenu na sapnici pištolja i drugim površinama možete ukloniti samo mehanički. Pjena se može koristiti i za popunjavanje širih otvora do 5 cm, koji se zbog formulacije mogu vrlo precizno popuniti. Ukoliko popunjavate otvor veći od 5 cm, radite to u slojevima. Drugi sloj nanosite tek kada se prvi sloj učvrsti. Učvršćivanje možete ubrzati tako da pjenu poprskate vodom. Učvršćenu pjenu morate zaštititi od UV zračenja. Kada je pjena učvršćena, odrežite je oštrim nožem. Nakon toga možete početi završne radove – prekriti je gipsom, odgovarajućom brtvećom masom, prelijepite, prebojite itd.

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Volumen:	EN 17333-1	65–70 l (slobodna pjena) [840 ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	13–15 kg/m <sup>3</sup> (slobodna pjena)
Temperatura uporabe:		min. + 5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vrijeme vezanja:	EN 17333-3	8–10 min.
Vrijeme rezanja:	EN 17333-3	20–25 min.
Vrijeme učvršćivanja:		1,5–5 sati, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna otpornost:		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

- aerosol doze 840 ml
- po dogovoru su moguća također druga pakiranja

## SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), kratkotrajno i pri nižim temperaturama (npr. transport).  
Više temperature skraćuju vrijeme uporabe. Doze čuvajte u okomitom položaju.

## ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

## POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.



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