

# WINDOW & DOOR [gun grade]

JEDNOKOMPONENTNA NISKOEKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA  
PJENA ZA PROFESIONALNU UGRADNJU PROZORA I VRATA

## SVOJSTVA I PREDNOSTI



- Poliuretanska pjena WINDOW & DOOR posebno je dizajnirana za profesionalnu ugradnju prozora i vrata.
- Stvrdnjava se pomoću vlage iz zraka i vrlo se malo širi nakon nanošenja.
- 5–10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir, vrijeme stvrdnjavanja je 1,5 – 5 sati.
- Dobro prianja 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 zaštiti 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 prianjanje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala kao što su: drvene stepenice, prozorski pragovi i sl.

## UPUTE ZA UPORABU

Dobro protresite dozu prije uporabe s ventilom okrenutim prema dolje i pričvrstite je na pištolj pomoću crnog adaptéra. 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 stvrđnute 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. Kada je pjena stvrđnuta, odrežite je oštrim nožem. Nakon završetka radova možete početi završne radove – prekrijete je gipsom, odgovarajućom brtvećom masom, prelijepite, prebojite itd.

## 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 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. %
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	20–30 %
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0.036W/[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 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