

JEDNO KOMPONENTNA POLIURETANSKA NISKO EKSPANDIRAJUĆA 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 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 poliuretanske pjene iz pištolja u odnosu na pjenu 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

EN 13501 – 1
GEV-EMICODE

E
EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

PODRUČJE PRIMJENE

Za brzu ugradnju okvira prozora i vrata, za prijanjanje 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 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:		42–47 (slobodna pjena 750 ml)
Temperatura primjene:		min. +5 °C [površina], 20-25 °C [doza]
Vrijeme bez ljepljivosti:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Vrijeme obrade:	FEICA OCF TM 1005	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:	FEICA OCF TM 1004	maks. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	maks. 1 vol. %
Čvrstoća kompresije:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Vlačna čvrstoća:	DIN 53455	0,12–0,14 MPa
Toplinska vodljivost:	DIN 52612	0,036 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	E

PAKIRANJE

750 ml aerosol doza

ostala pakiranja dostupna su na zahtjev

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.