

JEDNOKOMPONENTNA NISKOEKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PJENA ZA JEDNOSTAVNO PUNJENJE OTVORA TE UGRADNJU PROZORA I VRATA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- UNIVERSAL FOAM je poliuretanska pjena namijenjena ugradnji prozora i vrata, punjenju građevinskih otvora i izolaciji.
- 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 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

Koristi se u građevinarstvu za punjenje, izolaciju i ugradnju [okviri prozora i vrata]. Omogućuje brzo punjenje i brtvljenje protiv hladnoće, propuha i buke. Korisna je i za toplinsku izolaciju vodovodnih i toplinskih sustava, ugradnju u električne instalacije i ventilacijske sustave itd.

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:	EN 17333-1	38–41 l (slobodna pjena) [700ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ (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	25–30 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5–5 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.%
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,06–0,08 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20–30%
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

PAKIRANJE

aerosol doze 700 ml

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