

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



SVOJSTVA I PREDNOSTI

- UNIVERSAL FOAM je poliuretanska pjena dizajnirana za brzo punjenje, izolaciju i ugradnju prozora i vrata.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- 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, staklo i aluminij.
- Nakon nanošenja se povećava 2-3 puta u volumenu.
- 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 adaptera.

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

Prije uporabe temeljito protresite dozu tako da ventil bude okrenut prema dolje, uklonite zaštitni poklopac i zavrните je na mlaznicu pomoću cijevi. Okrenite dozu naopako i počnite s nanošenjem pjene pritiskom na ventil. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Nakon prekida rada, očistite dozu i cijev sredstvom za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo 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 puniti otvor veći od 5 cm, radite u slojevima. Drugi sloj nanosite tek nakon što se prvi sloj stvrdne. Kad se pjena stvrdne, izrežite je oštrom nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su žbukanje, nanošenje brtvila, lijepljenje, prefarbavanje itd.

TEHNIČKI PODACI

Volumen:	EN 17333-1	28–32 l (slobodna pjena) [600 ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	18–23 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	20–25 min.
Temperatura primjene:		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	0,12–0,14 MPa
Rastezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20–25%
Istezanje pri prekidu:	EN 13501-1	F

PAKIRANJE

600 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