



JEDNOMKOMPONENTNA NISKOEKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PJENA ZA PROFESIONALNO UGRAĐIVANJE PROZORA I VRATA

SVOJSTVA

- WINDOW & DOOR pjena ima vrlo nisku ekspanziju i dobro prianjanje na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal i aluminij.
- Učvršćuje sa zračnom vlagom, nakon nanošenja vrlo malo naraste.
- 5 - 10 minuta nakon nanošenja više nije ljepljiva na dodir.
- Učvršćena pjena osigurava snažan spoj i odličnu izolaciju.

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 13501-1 f
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

PODRUČJE UPORABE

Za profesionalno ugrađivanje prozora i vrata. Formulacija niske ekspanzije pjene i dobrog prianjanja omogućuje pričvršćivanje i lijepljenje raznih građevinskih materijala, kao što su drvene stepenice, prozorske klupice itd. Također se koristi za popunjavanje uskih 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 stvrdnjavanja pjene u adapteru pištolja. Prilikom kraćih prekida u radu, zavrtnite 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 stvrdnjavanja 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. Ako pjenu koristite za lijepljenje, nanosite ju na navlaženu podlogu u uskim linijama i sačekajte jednu minutu da pravilno ekspandira, a tek onda na pjenu postavite montažni element koji želite zalijepiti. Budući da pjena nakon nanošenja vrlo malo raste, možete je koristiti za popunjavanje uskih otvora, koje zbog male ekspanzije pjene morate popuniti vrlo precizno. 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 se pjena učvrsti, odrežite je oštrim nožem. Nakon toga možete početi završne radove – prekrijte je gipsom, odgovarajućom brtvećom masom, prelijepite, prebojite itd.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Volumen:	EN 17333-1	42–47 l (slobodna pjena) [750 ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	18–20 kg/m ³ [slobodna pjena]
Temperatura uporabe:		min. + 5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Vrijeme vezanja:	EN 17333-3	5–10 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	20–30 %
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

PAKIRANJE

- aerosol doza 750 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