

TKK

PU FOAM EXPERT

WINDOW&DOOR XXL (gun grade)



TESTOVI I SERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

OBLAST PRIMENE

Za profesionalnu i brzu ugradnju prozora i vrata. Formulacija veće zapremine pene omogućava popunjavanje širih otvora do 5 cm, što znači da jednom dozom možete napraviti više, rjeđe menjate doze, čime štedite vreme, ostavljajući manje otpadne ambalaže nakon posla. Dobro prianjanje na većinu građevinskih materijala omogućava i popunjavanje drugih širih građevinskih otvora. Precizno nanošenje pene omogućava bržu izvedbu završnih radova i ekonomičnu potrošnju.

JEDNOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNU UGRADNJU PROZORA I VRATA

OSOBI NE

WINDOW & DOOR XXL pena dobro prianja na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, gasbeton, cigla, metal i aluminij. Pod pravim uslovima upotrebe, konačna zapremina je do 70L (40 % više nego kod obične pištoljske pene). Stvrdnjava se pomoću vlage iz vazduha. 5 - 10 minuta nakon nanošenja više nije lepljiva na dodir. Stvrdnuta pena pruža jaku vezu i odličnu izolaciju.

Prednosti upotrebe pištoljske poliuretanske pene u poređenju sa penom sa montažnim adapterom:

- manja potrošnja usled preciznije dozacije,
- lakše rukovanje i rad,
- nema izlivanja niti kapanja iz mlaznice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamena doza,
- brži završetak radova.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina:	FEICA OCF TM 1003	65–70 l (slobodno penjena) (840 ml)
Gustoća pene:	FEICA OCF TM 1019	13–15 kg/m ³
Temperatura nanošenja:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vreme vezivanja:	FEICA OCF TM 1014	8–10 min.
Vreme rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5–5, u zavisnosti od temperature i vlage
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzionalna stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428 max.	1 vol. %
Čvrstoća na pritisak:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Istezanje pri prekidu:	FEICA OCF TM 1018	20–25 %
Toplotna provodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Površine moraju da budu čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suve i porozne površine nakvasite vodom. Sadržaj doze mora biti na sobnoj temperaturi. Ukoliko je doza hladnija, zagrejte je u toploj vodi od najviše 40 °C na približno 20 minuta. Pre upotrebe, dozu dobro protresite sa ventilom okrenutim nadole. Zatim je privijte na pištolj i držite okidač pritisnutim približno 2 sekunde kako bi se pištolj napunio penom. Pritiskom na okidač pokreće se isticanje pene. Željenu količinu pene na izlazu podesite zavrtnjem na zadnjoj strani pištolja. Za najbolju efikasnost, uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju sa ventilom okrenutim nadole. Pri menjanju doze, novu dozu dobro protresite a potrošenu praznu dozu odstranite i odmah je zamenite novom, inače može da dođe do stvrdnjavanja pene u adapteru pištolja. Prilikom kraćih prekida u radu, zavrtnite zavrtnj na zadnjoj strani pištolja, a dozu ostavite privijenu za pištolj. Doza mora da bude pod pritiskom i barem napola puna kako ne bi došlo do stvrdnjavanja pene u pištolju. Za duže prekide u radu, očistite pištolj sa TKK PU FOAM CLEANER sredstvom za čišćenje. Stvrdnutu penu na mlaznici pištolja i drugim površinama možete ukloniti samo mehanički. Pena se može koristiti i za popunjavanje širih otvora do 5 cm, koji se mogu vrlo precizno ispuniti zahvaljujući formulaciji. Ako popunjavate otvor veći od 5 cm, radite u slojevima. Drugi sloj nanosite tek kada se prvi sloj stvrdne. Stvrdnjavanje možete ubrzati prskanjem pene vodom. Stvrdnuta pena mora biti zaštićena od UV zračenja. Kada se pena stvrdne, odsecite je oštrom nožem. Nakon toga možemo da počnemo sa završnim radovima – prekrijemo je gipsom, odgovarajućom zaptivnom masom, prelepimo, prefarbamo itd.

PAKOVANJE

- aerosol doze 840 ml
- druga pakovanja su moguća po dogovoru

ČUVANJE

18 meseci (od +5 °C do +25 °C), kratkotrajno i na nižim temperaturama (npr. transport).
Više temperature skraćuju vreme upotrebe. Doze čuvajte u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u bezbednosnom listu. Bezbednosni list dostupan je na zahtev. Primerak možete dobiti i kod svog TKK prodajnog zastupnika.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo da izvedete testiranja za svaki slučaj upotrebe.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.

All Feica standards for PU foam are available on:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

TKK TKK d. o. o. • Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com