



PU FOAM EXPERT

WINDOW&DOOR XXL [gun grade]



ENKOMPONENTNA EKSPANDIRajoča poliuretanska pena za profesionalno in hitro vgrajevanje oken in vrat

LASTNOSTI

- PU FOAM EXPERT WINDOW & DOOR XXL poliuretanska pena je namenjena za zapolnjevanje širših odprtin, izoliranje, ter hitro in enostavno vgrajevanje oken in vrat.
- Pena utrjuje z zračno vlago, končnega volumna iz ene doze ob pravilnih pogojih uporabe pene pa je kar 40 % več kot pri običajni pištolski peni.
- Večji volumen pomeni, da z eno dozo naredite več, kar omogoča redkejšo menjavo doz in s tem prihranek časa ter manj odpadne embalaže.
- Čas utrjevanja je 1,5 – 5, ur 8 – 10 minut po nanosu ni več lepljiva na dotik..
- Ima dober oprijem na vse gradbene materiale kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, aluminij.
- Natančen nanos pene in hitro utrjevanje omogoča hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.
- Utrjena pena zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- Po zaključku del peno obvezno zaščitite pred UV svetlobo.
- Uporablja se s pomočjo montažne pištote

TESTI IN CERTIFIKATI

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

PODROČJE UPORABE

Za profesionalno in hitro vgrajevanje oken in vrat. Formulacija večjega volumna pene omogoča zapolnjevanje širših odprtin do 5 cm, kar pomeni, da z eno dozo naredite več, redkeje zamenjate doze, s tem prihranite čas, po zaključku del ostane manj odpadne embalaže. Dober oprijem na večini gradbenih materialov omogoča tudi zapolnjevanje drugih širših gradbenih odprtin. Natančen nanos pene omogoča hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažite z vodo. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je doza hladnejša, jo ogrejete v topli vodi z največ 40°C za približno 20 minut. Dozo z ventilom, obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresite. Nato jo privijete na pištolo in pritisnete na petelin za približno 2 sekundi, da se pištola napolni s peno. S pritiskom na petelin sprožite iztok pene. Želeno količino pene na izhodu nastavite z vijakom na zadnji strani pištole. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pena po nanosu naraste za 30 do 50%. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresite, prazno dozo odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, sicer lahko pride do utrditve pene v adapterju pištole. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. Pri krajših prekinitvah dela pištolo očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Utrjeno pено na šobi pištole in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Peno lahko uporabite tudi za zapolnjevanje širših odprtin do 5cm, ki jih zaradi formulacije lahko zelo natančno zapolnite. Če zapolnjujete odprtino, ki je večja od 5 cm, delajte v plasteh. Drugo plast nanesite šele, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešite tako, da peno poškropite z vodo. Utrjeno pено morate zaščititi pred UV-svetlobo. Ko je pena utrjena, jo obrezete z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli – prekrijete jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepite, prebarvate itn.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	65–70 l [prosto penjena] [840 ml]
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	13–15 kg/m ³
Temperatura uporabe:		min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	8–10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage od –40 °C do +90 °C
Temperaturna obstojnost:		
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Raztezek pri pretrgu:	FEICA OCF TM 1018	20–25%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0,039 W/[m K] pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501-1	F

PAKIRANJE

- aerosol doze 840 ml
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

18 mesecev [od +5°C do +25°C], kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah [npr. transport].

Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščite v pokončni legi.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



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