

TKK

PU FOAM EXPERT

WINDOW&DOOR (gun grade)



ENKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNO VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- PU FOAM EXPERT WINDOW & DOOR poliuretanska pena je namensko zasnovana za profesionalno vgrajevanje oken in vrat.
- Utrjuje z zračno vlago, po nanosu zelo malo naraste. 5 – 10 minut po nanosu ni več lepljiva na dotik, čas utrjevanja je 1,5 – 5 ur.
- 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 pištole

TESTI IN CERTIFIKATI

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

PODROČJE UPORABE

Za profesionalno vgrajevanje oken in vrat. Formulacija nizke ekspanzije pene in dober oprijem omogoča pritrjevanje in lepljenje različnih gradbenih materialov, kot so lesene stopnice, okenske police itn. Uporablja se tudi za zapolnjevanje ozkih 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 ogrejte 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. Željeno 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. 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. Pri krajših prekinitvah dela privijte vijak na zadnji strani pištole, dozo pa pustite privito na pištoli. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Utrjeno peno na šobi pištole in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Če uporabite peno za lepljenje, na navlaženo podlago nanesite peno v ozkih črtah in počakajte eno minuto, da ustrezno ekspandira, šele potem na peno položite montažni element, ki ga želite prilepiti. Ker pena po nanosu zelo malo naraste, jo lahko uporabite tudi za zapolnjevanje ozkih odprtih, ki jih zaradi nizke ekspanzije pene zelo natančno zapolnite. Če zapolnjujete odprtino, ki je večja od 5 cm, delate v plasteh. Drugo plast nanesite šele, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešite tako, da peno poškopite z vodo. Utrjeno peno morate zaščititi pred UV-svetlobo. Ko je pena utrjena, jo obrežite z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli – prekrijete jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepate, prebarvate itn.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (prosto penjena) (750 ml)
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	18–20 kg/m ³
Temperatura uporabe:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40 °C do +90 °C
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	20–30%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0,036 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred	EN 13501-1	E

PAKIRANJE

aerosol doze 750 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