

## WINDOW & DOOR [gun grade]

### ENKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRajoča POLIURETANSKA PENA ZA VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT IN ZAPOLNJEVANJE ODPRTIN

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- 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 pištote

Prednosti uporabe pištolske poliuretanske pene v primerjavi s peno z montažnim adapterjem:

- manjša poraba zaradi natančnejšega doziranja
- lažje ravnanje in delo
- nobenega odtekanja ali kapljanja iz šobe pištote
- manj čiščenja
- hitra menjava doz
- hitrejše zaključevanje del



#### TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501 – 1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [very low emission]

#### PODROČJE UPORABE

Za hitro vgrajevanje okvirjev oken in vrat, za lepljenje in pritrjevanje različnih gradbenih materialov kot so: lesene stopnice, okenske police,....

#### NAVODILA ZA UPORABO

Dozo pred uporabo z ventilom obrnjenim navzdol močno pretresite in jo s črnim adapterjem privijte na pištolo. S pritiskom na petelin sprožite izhajanje pene. Z nastavljivim vijakom na zadnji strani pištote nastavite željen iztok pene. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pri menjavi doze, novo dozo dobro pretresite, porabljenou prazno dozo odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, sicer lahko pride do utrditve PU pene v adapterju. Pri krajsih prekinitvah dela pustite dozo privito na pištoli, s tem, da privijete vijak na zadnji strani pištote. Pri daljši prekinitvi dela

svežo peno iz pištole očistite s TKK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno pено na šobi pištole in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Površine, na katere nanašate pено, morajo biti čiste, brez ostankov prahu in maščob. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 – 25 °C. Če je doza hladnejša, jo ogrejete v topli vodi z največ 40 °C za približno 20 minut.

## TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	42-47 prosto penjena [750 ml]
Temperatura uporabe:	min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005
Čas utrjevanja:	5-10 min. 20-25 min. 1,5 – 5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:	od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004
Navzemanje vode:	DIN 53428
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011
Natezna trdnost:	DIN 53455
Toplotna prevodnost:	DIN 52612
Gorilni razred:	EN 13501 – 1
	max. ±5%
	max. 1 vol. %
	0.04-0.05MPa
	0.12-0.14MPa
	0.036W/[m K] pri 20°C
	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** TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 (0) 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)