



ENKOMPONENTNA EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA ZA VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT TER ZAPOLNJEVANJE ŠIRŠIH ODPRTIN TUDI V ZIMSKIH POGOJIH

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- TOP FOAM XXL WINTER poliuretanska pena je namenjena za zapolnjevanje širših odprtih, izoliranje, ter hitro in enostavno vgrajevanje oken in vrat tudi v zimskih razmerah do -10°C .
- 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.
- Pena po nanosu naraste za 30 do 50%.
- 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 – 8, ur 5 – 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 pištrole

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 pištrole
- manj čiščenja
- hitra menjava do
- hitrejša zaključevanje del

TESTI IN CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [very low emission]

PODROČJE UPORABE

Za hitro vgrajevanje okvirjev oken in vrat, za zapolnjevanje širših gradbenih odprtih (do 5 cm).

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 pištrole 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, porabljeno prazno dozo odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, sicer lahko pride do utrditve PU pene v adapterju. Pri krajših prekinitvah dela pustite dozo privito na pištoli, s tem, da privijete vijak na zadnji strani pištole. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. Pri daljši prekinitvi dela svežo peno iz pištole očistite s TKK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno peno na šobi pištole in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Površine, na katere nanašate peno, morajo biti čiste, brez ostankov prahu in maščob. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo. Če zapolnjujete odprtino, ki je večja od 5 cm, delate v plasteh. Drugo plast nanesete takrat, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešite tako, da peno poškopite z vodo. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 15 – 25 °C. Če je doza hladnejša, jo ogrejte v topli vodi z največ 40 °C za približno 20 minut. Deluje v temperaturnem območju zraka od -10 do +25°C. Ko je pena utrjena, jo obrežete z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli – prekrijete jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepate itn.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	40-45l [prosto penjena] [750 ml]
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	13-15 kg/m ³
Temperatura uporabe:		min. -10 °C [površina], min. 0 °C [doza]
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20-25 min.
Čas utrjevanja:		1,5 do 8 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 - 25%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0.039W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501 - 1	F

PAKIRANJE

aerosol doze 900 ml, 850 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 | www.tkk-group.com