

ENOKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA ZA VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT TER ZAPOLNJEVANJE ODPRTIN

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- TOP FOAM poliuretanska pena je namensko zasnovana za vgrajevanje oken in vrat ter za zapolnjevanje odprtín.
- Utrjuje z zračno vlago, po nanosu zelo malo naraste. 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 doz
- hitrejša zaključevanje del



TESTI IN CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [very low emission]

PODROČJA UPORABE

Uporablja se v gradbeništvu za, vgradnjo oken in vrat, zapolnjevanje, izoliranje. Uporablja se tudi pri montaži vodovodnih, ogrevalnih, ventilacijskih in električnih napeljavah, Hitro zapolni odprtine, in zatesni spoje. Ima odlične izolativne lastnosti.

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 pištrole. Pri daljši prekinitvi dela svežo peno iz pištrole očistite s TTK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno peno na šobi pištrole 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. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 – 25 °C. Če je doza hladnejša, jo ogrejte v topli vodi z največ 40 °C za približno 20 minut. Kadar zapolnjujete odprtino širšo od 5 cm, delajte v slojih. Drugi sloj nanesete šele, ko je prvi sloj utrjen. Utrjevanje lahko pospešite tako, da peno poškopite z vodo. Utrjeno peno obrežete z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli – prekrijete z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepitate, prebarvate, itn.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	42-47 prosto penjena [750 ml]
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	16-18 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
Raztezek pri pretrgu	FEICA OCF TM 1018	20-30%
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	0.12-0.14 MPa
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0.036W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501 – 1	F

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