

### ENKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNO VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- WINDOW & DOOR poliuretanska pena je namensko zasnovana za profesionalno vgrajevanje oken in vrat in zapolnjevanje odprtih.
- 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 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)

#### 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 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 TKK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno peno na šobi pištrole in drugih

površinah lahko odstranite samo mehansko. Če ne porabite cele doze, ventil očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. 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. Ko je pena utrjena, jo obrežete z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli, prekrijete jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepitate, prebarvate itn.

## TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	EN 17333-1	42-47 [prosto penjena] [750 ml]
Gostota pene:	EN 17333-1	16-18 kg/m <sup>3</sup> [prosto penjena]
Temperatura uporabe:		min. +5 °C [površina], 20-25 °C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	5-10 min.
Čas rezanja:	EN 17333-3	20-25 min.
Čas utrjevanja:		1,5 – 5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ±5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost:	EN 17333-4	0.04-0.05 MPa
Raztezek pri pretrgu	EN 17333-4	20-30%
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0.12-0.14 MPa
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	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.



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