

WINDOW & DOOR WINTER [gun grade]



**ENKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA
POLIURETANSKA PENA ZA PROFESIONALNO
VGRAJEVANJE OKEN IN VRAT TUDI V ZIMSKIH
RAZMERAH**

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- PU FOAM EXPERT WINDOW & DOOR WINTER poliuretanska pena je namensko zasnovana za vgrajevanje oken in vrat ter za zapolnjevanje odprtih tudi v zimskih razmerah do -10 °C
- Najnižja temperatura doze je lahko že 0 °C.
- Utrjuje z zračno vlago, po nanosu naraste 30-50%.
- 7 – 12 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

TESTI IN CERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [very low emission]

PODROČJE UPORABE

Za profesionalno vgrajevanje oken in vrat tudi v zimskih razmerah. 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 odprtih. Natančen nanos pene omogoča hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.

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 pištole 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 TTK 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, a le pri temperaturah nad 0°C. Če zapolnjujemo odprtino, ki je večja od 5 cm, delamo v plasteh. Drugo plast nanese takrat, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešimo tako, da peno poškopimo z vodo. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 15 – 25 °C, najnižja je lahko 0°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 obrežemo z ostrim nožem. Nato lahko začnemo s končnimi deli – prekrijemo jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepimo, prebarvamo itn.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	EN 17333-1	40-45 l [prosto penjena] [750 ml]
Gostota pene:	EN 17333-1	16-18 kg/m ³ [prosto penjena]
Temperatura uporabe:		min. -10 °C [površina], 0 °C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	7-12 min.
Čas rezanja:	EN 17333-3	20-25 min.
Čas utrjevanja:		2 do 8 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
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0.12-0.14 MPa
Raztezek pri pretrgu:	EN 17333-4	20-30%
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	0.036 W/(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