

PURPEN MAX 100 (gun grade)



ENOKOMPONENTNA EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA, KI UTRJUJE S POMOČJO ZRAČNE VLAŽE

PODROČJA UPORABE

- Vgradnja oken in vrat.
- Zapolnjevanje gradbenih odprtih, tesnjenje spojev in izoliranje.
- Montaža vodovodnih, ogrevalnih, ventilacijskih in električnih napeljav.

LASTNOSTI

- Ima dober oprijem na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, opeka, kovina, aluminij, mavčne plošče, nima pa oprijema na polietilen, silikon in PTFE.
- Po nanosu se volumsko razširi 40-50%, zato odprtine zapolnite le delno.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Čas utrjevanja je 1,5 – 5 ur, 5 – 10 minut po nanosu ni več lepljiva na dotik.
- Po zaključku del peno obvezno zaščitite pred UV svetlobo.
- Utrjena peno zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- 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

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 PURPEN PU 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:	EN 17333-1	40-45 prosto penjena [750 ml]
Gostota pene:	EN 17333-1	16-18 kg/m ³ [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
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0,07-0,08 MPa
Raztezek pri pretrgu	EN 17333-4	20-30%
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	0.036W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501-1	F

TESTI IN CERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

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