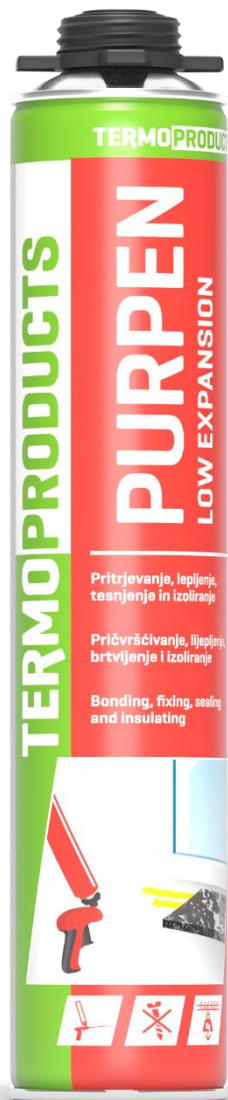


## PURPEN LOW EXPANSION (gun grade)



### ENOKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA POLIURETANSKA PENA, KI UTRJUJE S POMOČJO ZRAČNE VLAŽE

#### PODROČJA UPORABE

- Lepljenje in pritrjevanje različnih gradbenih materialov, kot so lesene stopnice, okenske police.
- Pritrjevanje izolacijskih materialov; stiroporne plošče EPS in XPS, OSB plošče, mavčne plošče itn.
- Formulacija z nizko ekspanzijo po nanosu omogoča brezskrbno vgrajevanje oken in vrat.
- Zapolnjevanje gradbenih odprtin, tesnjenje spojev in izoliranje.

#### 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 do 30-40%, 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 pena zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- Uporablja se s pomočjo montažne pištole

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 pištole
- manj čiščenja
- hitra menjava doz
- hitrejša zaključevanje del

#### NAVODILA ZA UPORABO

Peno nanesite na rahlo vlažno površino v ozkih črtah in počakajte približno eno minuto, potem lahko element, ki ga želite pritrčiti, položite na lepilo. Tudi pri lepljenju izolacijskih materialov površino predhodno očistite in navlažite. Pomembno je, da lepilo nanesete vsaj 3 cm od roba plošče/materiala, ki ga želite zalepiti in nato še na površino plošče/materiala v obliki črke W. Nanesite toliko pene, da je pokrite vsaj 40% površine, ko je material zalepljen. Če pritrjujete težke materiale kot so mavčne plošče na navpične površine, je potrebno dodatno sidranje. Že po 1,5-5 ur bo pena dobila ustrezno mehansko

trdnost in lahko nadaljujete z delom. Površine, na katere nanašate peno, morajo biti čiste, brez ostankov prahu in maščob. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo. Vlaženje je pomembno, ker izboljša oprijem in pospeši utrjevanje pene. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 – 25 °C. Če je doza hladnejša, jo ogrejete v topli vodi z največ 40 °C za približno 20 minut. Pred uporabo dozo z ventilom obrnjenim navzdol močno pretresite. Nato odstranite zaščitni pokrov, privijte nastavek s cevko, dozo obrnite navzdol in s pritiskom na ventil pričnete z nanašanjem pene. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Po prekinitvi dela sveže lepilo iz cevke in ventila očistite s čistilom TKK TERMO PURPEN PU CLEANER. Utrjeno peno na dozi in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko.

## TEHNIČNI PODATKI

Iznos:		45–60 dolžinskih metrov(750 ml) 40–45l (750 ml)
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 do 2 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

## TESTI IN CERTIFIKATI

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

## PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml, 500 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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)