

INTERIOR DOOR EXPERT 2K (hand held)



DVOKOMPONENTNA POLIURETANSKA PENA ZA HITRO ZAPOLNJEVANJE IN VGRAJEVANJE

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- INTERIOR DOOR EXPERT 2K dvokomponentna poliuretanska pena se uporablja za hitro vgrajevanje okvirjev vrat, zelo primerna je za zapolnjevanje odprtih, izoliranje in lepljenje na mestih kjer ni prisotne zračne vlage.
- Ima dobro oprijemljivost na večino gradbenih materialov.
- Utrjena pena zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- Utrjuje kemijsko.
- 5 – 10 minut po nanosu ni več lepljiva na dotik, čas utrjevanja 45 – 60 minut.
- Uporablja se s pomočjo montažnega adapterja s cevko.

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501-1

E

EN ISO 717-1

62 dB

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (very low emission)

PODROČJE UPORABE

Hitro vgrajevanje okvirjev vrat, zelo primerna je za zapolnjevanje odprtih, izoliranje, lepljenje na mestih kjer ni prisotne zračne vlage.

NAVODILA ZA UPORABO

Navodilo za vgradnjo: 1. Okvir vrat zagodžite vsaj na petih mestih. Podlaga mora biti čista, trdna, neprašna in nemastna. 2. Na dozi odstranite zaščitni pokrov in privijte nastavek s cevko. 3. Črn vrtilni obroč na dnu doze najmanj 6-krat privijte v smeri puščice in s tem je notranja doza aktivirana. 4. Dozo približno 20-krat močno stresite, da se obe komponenti dobro premešata. Če je mrzla, jo pretresite večkrat. 5. Dozo obrnite z ventilom navzdol in takoj začnite z nanašanjem, kajti po vrtenju vrtilnega

obročja imate samo 6 minut časa za nanos pene, potem pena utrdi že v dozi, temperatura v dozi se lahko dvigne nad 50°C in obstaja nevarnost eksplozije. Zapolnjevanje je mogoče odprtih vseh velikosti, ker ni omejitev v volumnu in premeru. Izhajajoča pena mora biti enakomerno svetlo zelena, v nasprotnem primeru morate ponoviti točko 3 in 4 in takoj nadaljevati z nanašanjem pene. Pena naraste 20-30%. Zagozde iz varnostnih razlogov odstranite po 2 urah. TKK PU FOAM INTERIOR DOOR 2K (2-COMPONENT) ima dobro oprijemljivost na večino gradbenih materialov. Temperatura doze ob uporabi mora biti 10 – 25 °C, kajti pri mešanju dvokomponentnega sistema se razvije reakcijska toplota, zato doze ne smete uporabiti, če je toplejša od 25 °C (v tem primeru jo morate ohladiti v hladni vodi). Sveže ostanke pene odstranite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER, utrjeno peno pa odstranite mehansko. Utrjeno peno zaščitite pred UV svetlobo.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	EN 17333-1	12-14 l [prosto penjena] (400 ml)
Gostota pene:	EN 17333-1	30-35 kg/m ³ [prosto penjena]
Temperatura uporabe:		min. +5°C [površina], 10-25°C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	5-10 min.
Čas rezanja:	EN 17333-3	15-20 min.
Čas utrjevanja:		45-60 min.
Temperaturna obstojnost:		od -40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 0,3 vol.%
Tlačna trdnost:	EN 17333-4	8-12 N/cm ²
Natezna trdnost:	EN 17333-4	20-25 N/cm ²
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	0,029 W/[m K] pri 20°C
Zvočna izolativnost:	EN ISO 717-1	62 dB
Gorilni razred:	EN 13501-1	E

PAKIRANJE

aerosol doze 400 ml

SKLADIŠČENJE

12 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