

## INTERIOR DOOR EXPERT 2K(hand held)

### DVOKOMPONENTNA POLIURETANSKA PENA ZA HITRO VGRAJEVANJE, TER ZAPOLNJEVANJE KJER NI PRISOTNE ZRAČNE VLAGE

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- INTERIOR DOOR EXPERT 2K dvokomponentna poliuretanska pena se uporablja za bolj zahtevna, zapolnjevanja, izoliranja in vgrajevanja, ter v prostorih kjer ni prisotnosti zračne vlage.
- Ima dobro oprijemljivost na večino gradbenih materialov.
- Utrjena pena zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- Utrjuje kemijsko.
- Čas tvorjenja kožice je 5 – 10 minut in čas utrjevanja 45 – 60 minut.
- Uporablja se s pomočjo montažnega adapterja s cevko.



#### TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501-1

E

EN ISO 717-1

58 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 zagostite vsaj na petih mestih. Razdalja med okvirjem in steno je lahko maksimalno 25 mm. Podlaga mora biti čista, trdna, neprašna in nemastna. 2. Na dozi odstranite zaščitni pokrov in privijte nastavek s cevko. 3. Črn vrtljni 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. Če je mrzla, jo pretresite

večkrat. 5. Dozo obrnite z ventilom navzdol in takoj začnite z nanašanjem, kajti po vrtenju vrtilnega obroča imate samo 6 minut časa za nanos pene, potem pena utrdi že v dozi. Izhajajoča pena mora biti enakomerno svetlo zelena, v nasprotnem primeru morate ponoviti točko 3 in 4 in takoj nadaljevati z nanašanjem pene. Pena naraste 2 do 3-krat. 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:	FEICA OCF TM 1003	12–14 l [prosto penjena] (400 ml)
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	30–35 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura uporabe:		min. +5°C [površina], 10–25°C [doza]
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	15–20 min.
Čas utrjevanja:		45–60 min.
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 0,3 vol.%
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011	8–12 N/cm <sup>2</sup>
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	20–25 N/cm <sup>2</sup>
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0,029 W/(m K) pri 20°C
Zvočna izolativnost:	EN ISO 717-1	58 dB
Gorilni razred:	EN 13501-1	E

## PAKIRANJE

aerosol doze 400 ml

## 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 opremini 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.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on:  
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

**TKK** 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)