

TEKAPUR

2K (hand held)

LASTNOSTI

Tekapur 2K hand held je hitro utrjujoča pena, s katero dobimo dobro zvočno ter toplotno izolacijo. Dober oprijem ima na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, steklo in aluminij, nima pa oprijema na polietilen, silikon, PTFE in ločilna sredstva.

TESTI IN CERTIFIKATI

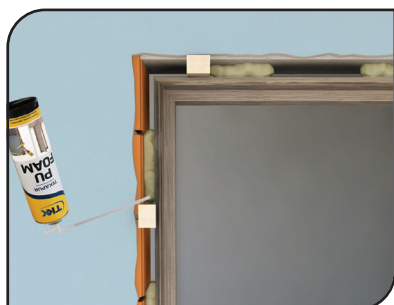
EN 13501 - 1	E
EN ISO 717-1	58 dB
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (very low emission)

PODROČJE UPORABE

Uporablja se v gradbeništvu za tesnjenje, zapolnjevanje, izoliranje, montiranje, vgrajevanje (vrata, okna, senčila), lepljenje itn. Posebno primerna je za zapolnjevanje odprtih, pri katerih ni dostopa zračne vlage.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	12–14 l (prosto penjena) (400 ml)
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	30–35 kg/m ³
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 ²
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	20–25 N/cm ²
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



Tekapur 2K hand held je dvokomponentna poliuretanska pena, ki za utrjevanje ne potrebuje zračne vlage.



Hitro utrjevanje



Lepilo



Toplotna izolativnost

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Temperatura doze ob uporabi mora biti od 10 do 25 °C. Pri mešanju dvokomponentnega sistema se razvije reakcijska toplota, zato doze ne smemo uporabiti, če je toplejša od 25 °C. V tem primeru jo moramo ohladiti v hladni vodi. Pred uporabo odstranimo zaščitni pokrov na ventilu in privijemo adapter. Črni vrtilni obroč na dnu doze najmanj 6-krat privijemo v smeri puščice, da aktiviramo notranjo dozo. Potem dozo približno 30-krat močno pretresemo, da se A in B komponenta dobro premešata. Če je doza mrzla, jo moramo večkrat pretresti. Dobro mešanje vsebine vpliva na kakovost pene. Dozo obrnemo z ventilom navzdol in takoj začnemo nanašati, drugače se lahko temperatura v dozi dvigne nad 50 °C in obstaja nevarnost eksplozije. Po vrtenju vrtilnega obroča imamo samo približno 8 minut obdelovalnega časa, potem se pena strdi že v dozi. Dozo držimo z ventilom navzdol in z različno močnim pritiskanjem na ventil uravnavamo izhajanje pene. Izhajajoča pena mora biti enakomerno svetlo zelene barve, drugače moramo vrtilni obroč na dozi ponovno zavrteti, dozo pretresti ter takoj nadaljevati nanašanje pene. Odprtino zapolnimo le delno, ker pena po nanosu naraste od 20 do 30 %. Zapolnjevanje je mogoče odprtini vseh velikosti, ker ni omejitev v volumnu in premeru. Utrjeno peno moramo zaščititi pred UV-svetlobo. Ko je pena utrjena, jo obrežemo z ostrim nožem. Nato lahko začnemo s končnimi deli – prekrijemo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepimo, prebarvamo itn. Sveže ostanke pene odstranimo s čistilom Tekapur Cleaner, utrjeno peno pa lahko odstranimo le mehansko.

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 skladiščiti 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.



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.com/>