

TEKAPUR

UNIVERSAL (gun grade)

LASTNOSTI

Tekapur Universal gun grade daje dobro zvočno in toplotno izolacijo. Dober oprijem ima na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina in aluminij, nima pa oprijema na polietilen, silikon in PTFE.

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.

PODROČJE UPORABE

Uporablja se v gradbeništvu za preprostejšo tesnjenje, zapolnjevanje, izoliranje, montiranje in vgrajevanje (okvirjev oken in vrat).

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	35–40 l (prosto penjena) (750 g)
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m ³
Temperatura uporabe:		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	25–30 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	0,06–0,08 MPa
Raztezek pri pretrgu:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Gorilni razred:	EN 1350 -1	F

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažimo z vodo. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je doza hladnejša, jo damo v toplo vodo z največ 40°C za približno 20 minut. Dozo z ventilom, obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresemo.



Tekapur Universal gun grade je enokomponentna poliuretanska pena, ki se uporablja z montažno pištolo. Utrjuje z zračno vlago.



Nato jo privijemo na pištolo in pritisnemo na petelin za približno 2 sekundi, da se pištola napolni s peno. Pri delu mora biti doza vedno obrnjena navzdol. S pritiskom na petelin se sproži iztok pene. Želena količino pene na izhodu nastavimo z vijakom na zadnji strani pištole. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresemo, prazno dozo odstranimo in jo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve pene v adapterju pištole. Utrjeno peno na šobi pištole odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela privijemo vijak na zadnji strani pištole, dozo pa pustimo privito na pištoli. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Pri delu moramo upoštevati, da pena po nanosu naraste za 30 do 50%. Če zapolnjujemo odprtino, ki je večja od 5 cm, delamo v plasteh. Drugo plast naneseemo takrat, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešimo tako, da peno poškopimo z vodo. Utrjeno peno moramo zaščititi pred UV-svetlobo. Ko je pena utrjena, jo obrežemo z ostrim nožem. Nato lahko začnemo s končnimi deli – prekrijemo jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepimo, prebarvamo itn. Če ne porabimo cele doze, ventil očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Utrjeno peno lahko odstranimo le mehansko.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 g
- 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 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 TTK.

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/>