TEKAPUR
FIRESTOP (gun grade)

OSOBINE

Tekapur Firestop gun grade je jednokomponentna poliuretanska pjena kojom dobivamo dobru zvučnu i toplinsku izolaciju. Dobro prianja na većinu građevnih materijala kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal i aluminij, ali ne prianja na polietilen, silikon i PTFE.

Prednosti uporabe pištoljske poliuretanske pjene u usporedbi s pjenom s montažnim adapterom:

- manja potrošnja zbog preciznijeg doziranja,
- lakše rukovanje poliuretanskom pjenom i rad s njome,
- nema izlijevanja niti kapanja iz sapnice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamjena doza.

TESTOVI I CERTIFIKATI

DIN 4102–1	B1
EN 13501–2	EI 240
BS 476–20	
GEV–EMICODE	EC–1 PLUS (very low emission)
CERTIFIRE CERTIFIKAT	

PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se u građevinarstvu za brtvljenje, ispunjavanje, izolaciju, montažu i ugradnju (elektroinstalacije, proboji, protupožarna vrata, trezori itd.), osobito u slučajevima u kojima se zahtijeva veća otpornost na vatru.

TEHNIČKI PODATCI

Volumen	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustoća pjene	FEICA OCF TM 1019	18–22 kg/m^3
Radna temperatura		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
Vrijeme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Vrijeme rezanja	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjivanja		1,5–5 sata, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tvrdoća na pritisak	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Otpornost na istezanje	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Istezanje pri prekidu	FEICA OCF TM 1018	15–20%
Toplinska provodljivost	DIN 52612	0,036 W/(m K) na 20°C
Klasa zapaljivosti	EN 13501–1	B1
	EN 13501–2	EI 240
	BS 476–20	

FEICA®

Tekapur Firestop gun grade je modificirana, teško zapaljiva jednokomponentna poliuretanska pjena koja stvrdnjuje pomoću vlage iz zraka.

Sprečava širenje vatre

Zvučna izolativnost

Toplotna izolativnost

UPUTA ZA UPORABU:

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažimo vodom. Sadržaj doze mora biti na sobnoj temperaturi. Ukoliko je doza hladnija, stavljamo je u toplu vodu od najviše 40°C na približno 20 minuta. Dozu s ventilom okrenutim nadolje, pred uporabu dobro protresemo. Zatim je privijemo na pištolj i držimo okidač pritisnutim približno 2 sekunde kako bi se pištolj napunio pjenom. Tijekom rada doza uvijek mora biti okrenuta nadolje. Pritiskom na okidač pokreće se istjecanje pjene. Željenu količinu pjene na izlazu podešavamo vijkom na zadnjoj strani pištolja. Pri mijenjanju doze, novu dozu dobro protresemo a potrošenu praznu dozu odstranimo i odmah je zamijenimo novom, inače može doći do stvrdnjivanja pjene u adapteru. Stvrdnutu pjenu na sapnici pištolja uklanjamo mehaničkim putem. Prilikom kraćih prekida u radu, zavrnemo vijak na zadnjoj strani pištolja, a dozu ostavljamo privijenu za pištolj. Doza mora biti pod tlakom i barem napola puna kako ne bi došlo do stvrdnjivanja pjene u pištolju. Kod dužih prekida rada, pištolj očistiti TEKAPUR CLEANER sredstvom za čišćenje. Tijekom rada mora se uzeti u obzir da pjena poslije nanošenja naraste za 30–50%. Ukoliko ispunjamo otvor veći od 5 cm, radimo to u slojevima. Drugi sloj nanosimo onda kada prvi stvrdne. Stvrdnjivanje možemo ubrzati tako što pjenu poprskamo vodom. Stvrdnutu pjenu moramo zaštititi od UV zračenja. Kada je pjena stvrdnuta, odrežemo je oštrim nožem. Nakon toga možemo početi završne radove – prekrijemo je gipsom, odgovarajućom brtvećom masom, prelijepimo, prebojimo itd. Ukoliko ne iskoristimo cijelu dozu, ventil očistimo TEKAPUR CLEANER sredstvom za čišćenje. Stvrdnutu pjenu možemo ukloniti mehaničkim putem.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml
- po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (od +5°C do +25°C), kratkotrajno i na nižim temperaturama (npr. u transportu).
Više temperature skraćuju vrijeme uporabe.
Doze treba čuvati u okomitom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo provesti testiranja za svaki slučaj 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 d.o.o., Srpenica 1, 5224 Srpenica, Tel: +386 38 41 300, info@tkk.si, www.tkk.si