

TEKAPUR STANDARD WINTER (gun grade)

OSOBI NE

Tekapur Standard Winter gun grade daje dobru zvučnu i toplotnu izolaciju. Dobro prianja na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, gasbeton, cigla, metal i aluminijum, ali ne prianja na polietilen, silikon i PTFE. Može da se koristi i na niskim temperaturama do -10°C .

Prednosti upotrebe pištoljske poliuretanske pene u poređenju sa penom sa montažnim adapterom:

- manja potrošnja usled preciznijeg doziranja,
- lakše rukovanje i rad sa poliuretanskom penom,
- nema izlivanja niti kapanja iz mlaznice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamena doza.

TESTOVI I SERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

OBLAST PRIMENE

Koristi se u građevini za zaptivanje, ispunjavanje, izolaciju, montažu i ugradnju (okvira prozora i vrata). Omogućava brzo ispunjavanje i zaptivanje u zaštiti od mraza, promaje i buke. Koristi se i za toplotnu izolaciju vodovodnih instalacija i grejnih sistema, pričvršćivanje elektroinstalacija, sistema za ventilaciju itd. Može da se koristi na temperaturama do -10°C .

TEHNIČKI PODACI

Zapremina	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (prosto penjena) (750 ml)
Gustina pene	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m^3
Radna temperatura		-10°C do $+25^{\circ}\text{C}$
Vreme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Vreme rezanja	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vreme stvrdnjavanja		1,5–5 sati, u zavisnosti od temperature i vlage
Temperaturna postojanost		od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
Dimenzionalna stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. $\pm 5\%$
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 1 vol. %
Pritisna čvrstoća	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Zatezna čvrstoća	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Istezanje pri prekidu	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,036 $\text{W}/(\text{m K})$ na 20°C



Tekapur Standard Winter gun grade je jednokomponentna poliuretanska pena, koja se upotrebljava sa montažnim pištoljem. Stvrdnjava se uz pomoć vlage iz vazduha i može da se koristi na niskim temperaturama.



Za niske temperature



Gun Grade



Toplotna izolativnost

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Površine moraju da budu čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suve i porozne površine na temperaturama iznad 0°C nakvasimo vodom. Prilikom rada, temperatura doze može da bude niža od 0°C. Dozu sa ventilom okrenutim nadole, pre upotrebe dobro protresemo. Zatim je privijemo na pištolj i držimo okidač pritisnutim približno 2 sekunde kako bi se pištolj napunio penom. U toku rada doza uvek mora da bude okrenuta nadole. Pritiskom na okidač pokreće se isticanje pene. Željenu količinu pene na izlazu podešavamo zavrtnjem na zadnjoj strani pištolja. Pri menjanju doze, novu dozu dobro protresemo a potrošenu praznu dozu odstranimo i odmah je zamenimo novom, inače može da dođe do stvrdnjavanja pene u adapteru pištolja. Stvrdnutu penu na mlaznici pištolja uklonimo mehaničkim putem. Prilikom kraćih prekida u radu, zategnemo zavrtnaj na zadnjoj strani pištolja, a dozu ostavljamo privijenu na pištolj. Doza mora da bude pod pritiskom i barem napola puna kako ne bi došlo do stvrdnjavanja pene u pištolju. Kod dužih prekida rada, pištolj treba da očistimo Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje. U toku rada mora se uzeti u obzir da pena posle nanošenja naraste za 30–50%. Ukoliko ispunjavamo otvor koji je veći od 5 cm, radimo to u slojevima. Drugi sloj nanosimo onda kada se prvi sloj stvrdne. Učvršćivanje možemo da ubrzamo tako što penu poprskamo vodom. Očvrslu penu moramo da zaštitimo od UV zračenja. Kada je pena stvrdnuta, odsečemo je oštrim nožem. Nakon toga možemo da počnemo sa završnim radovima – prekrijemo je gipsom, odgovarajućom zaptivnom masom, prelepimo, prefarbamo itd. Ukoliko ne iskoristimo celu dozu, ventil čistimo Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje. Očvrslu penu možemo da uklonimo mehaničkim putem.

PAKOVANJE

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

SKLADIŠTENJE

18 meseci (od +5°C do +25°C), kratkotrajno i na nižim temperaturama (npr. u transportu). Više temperature skraćuju vreme upotrebe. Doze treba čuvati u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u bezbednosnom listu. Bezbednosti list se može dobiti na zahtev. Primerak možete da dobijete i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo da izvedete testiranja za svaki slučaj upotrebe.



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>