

TEKAPUR

MEGA XXL WINTER (gun grade)

OSOBI NE

Tekapur Mega XXL Winter gun grade dobro prijanja na većinu građevnih materijala kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal i aluminij, ali ne prijanja na polietilen, silikon i PTFE. Koristi se na temperaturama do -10°C.

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

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

TESTOVI I CERTIFIKATI

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

PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se u građevinarstvu, za brtvljenje, ispunjanje, izolaciju, montažu i ugradnju (vrata, prozori, rolete...). Veći volumen znači da jednom dozom možemo uraditi više, što omogućuje rjeđu zamjenu doze i samim tim uštedu vremena kao i manje otpadne ambalaže. Zapreku ne predstavljaju čak ni niske temperature.

TEHNIČKI PODATCI

Volumen	FEICA OCF TM 1003	do 70 l (slobodno pjenjena) (900 ml)
Gustoća pjene	FEICA OCF TM 1019	13–15 kg/m ³
Radna temperatura		-10°C do 25°C (površina), min. -5°C (doza)
Vrijeme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	8–10 min.
Vrijeme rezanja	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja		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	20–25%
Toplinska provodljivost	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20°C
Klasa zapaljivosti	EN 13501-1	F



Tekapur Mega XXL Winter gun grade je jednokomponentna poliuretanska pjena koja stvrdnjuje pomoću vlage iz zraka. Konačni volumen stvrdnute pjene je do 70 l, što predstavlja 50% više nego kod obične pištoljske PU pjene. Može se koristiti i na niskim temperaturama do -10°C.



40% više zapremine pjene



Za niske temperature



Gun grade

UPUTA ZA UPORABU:

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažimo vodom na temperaturama iznad 0°C. Sadržaj doze mora imati barem -5°C. 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 pjenu. 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 stvrdnjavanja pjene u adapteru. Stvrdnutu pjenu na sapnici pištolja uklanjamo mehaničkim putem. Prilikom kraćih prekida u radu, zavrtnemo 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 stvrdnjavanja 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. Stvrdnjavanje možemo ubrzati tako što pjenu poprskamo vodom. Stvrdnutu pjenu moramo zaštititi od UV zračenja. Kada je pjena stvrdnuta, odrežemo je ostrim 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 900 ml, 870 ml
- po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

18 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>