

# TEKAPUR 2IN1 (hand held+gun grade)

## OSOBI NE

Tekapur 2 in 1 gun grade + hand held je jednokomponentna poliuretanska pena namenjena za upotrebu sa mogućnošću upotrebe kako sa pištoljem tako i sa montažnim adapterom. Pruža nam dobru zvučnu i toplotnu izolaciju. Dobro prijanja na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, gasbeton, cigla, metal i aluminijum, ali ne prijanja na polietilen, silikon i PTFE.

Prednosti upotrebe Tekapur 2 in 1 su:

- UNIVERZALNOST – mogućnost upotrebe kako sa pištoljem tako i sa montažnim adapterom,
- EKONOMIČNOST – preciznije doziranje nego kod montažne pene i manja potrošnja,
- UČINKOVITOST – veća zapremina pene.

## 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).

## TEHNIČKI PODATCI

Zapremina	FEICA OCF TM 1003	38–45 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustina pene	FEICA OCF TM 1019	16–20 kg/m <sup>3</sup>
Radna temperatura		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vreme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	6–12 min.
Vreme rezanja	FEICA OCF TM 1005	22–27 min.
Vreme stvrdnjavanja		2–6 sati, u zavisnosti od temperature i vlage
Temperaturna postojanost		od -40 °C do +90 °C
Dimenzionalna stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 1 vol. %
Čvrstoća 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	20–30 %
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti	EN 13501–1	F



**Tekapur 2in1** gun grade+hand held je jednokomponentna poliuretanska pena namenjena za upotrebu pomoću montažnog pištolja ili montažnog adaptera. Stvrdnjava se pomoću vlage iz vazduha.



Jednostavno korišćenje



Gun grade



Hand held

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Površine moraju da budu čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suve i porozne površine nakvasimo 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.

### *Upotreba pomoću montažnog adaptera*

Dozu s ventilom okrenutim nadole, pred upotrebu dobro protresemo. Uklonite zaštitni poklopac i pričvrstite nastavak sa cevčicom. Dozu okrenite sa ventilom nadole i pritiskom na ventil aktiviramo nanošenje pene. Otvor ispunjavamo samo delimično jer pena naraste od 2 do 3 puta. Ako ne upotrebimo celu dozu, ventil i nastavak sa cevčicom očistimo Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje.

### *Upotreba pomoću montažnog pištolja*

Dozu s ventilom okrenutim nadole, pred upotrebu 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 ukloniti mehaničkim putem. Prilikom kraćih prekida u radu, zavrtnemo zavrtnjem na zadnjoj strani pištolja, a dozu ostavljamo privijenu za 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 očistiti Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje. U toku rada mora se uzeti u obzir da pena posle nanošenja naraste za 30–50 %. Ukoliko ne iskoristimo celu dozu, ventil čistimo Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje.

Ukoliko ispunjavamo otvor veći od 5 cm, radimo to u slojevima. Drugi sloj nanosimo onda kada je prvi sloj stvrdnut. Učvršćivanje možemo da ubrzamo tako što penu poprskamo vodom. Stvrdnutu penu moramo da zaštitimo od UV zračenja. Kada je pena stvrdnuta, odsečemo je ostrim nožem. Nakon toga možemo da počnemo sa završnim radovima – prekrijemo je gipsom, odgovarajućom zaptivnom masom, prelepimo, prefarbamo itd. Stvrdnutu penu možemo da uklonimo samo mehaničkim putem.

---

## PAKOVANJE

- aerosol doze 750 ml, 500 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>