

# TEKAPUR

## 2K (hand held)

### OSOBI NE

Tekapur 2K hand held je pjena koja brzo stvrdnjuje i pomoću koje dobivamo dobru zvučnu i toplinsku izolaciju. Dobro prianja na većinu građevnih materijala kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal, staklo i aluminij, ali ne prianja na polietilen, silikon i PTFE i sredstva za separaciju.

### TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 13501-1	E
EN ISO 717-1	58 dB
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (very low emission)

### PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se u građevinarstvu, za brtvljenje, ispunjanje, izolaciju, montažu i ugradnju (vrata, prozora, roleta), lijepljenje...  
Posebno je prikladna za ispunjavanje otvora u kojima vlaga iz zraka nema pristupa.

### TEHNIČKI PODATCI

Volumen	FEICA OCF TM 1003	12-14 l (slobodno pjenjena) (400 ml)
Gustoća pjene	FEICA OCF TM 1019	30-35 kg/m <sup>3</sup>
Radna temperatura		min. +5°C (površina), 10-25°C (doza)
Vrijeme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Vrijeme rezanja	FEICA OCF TM 1005	15-20 min.
Vrijeme stvrdnjivanja		45-60 min.
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 0,3 vol. %
Tvrdoća na pritisak	FEICA OCF TM 1011	8-12 N/cm <sup>2</sup>
Otpornost na istezanje	FEICA OCF TM 1018	20-25 N/cm <sup>2</sup>
Toplinska provodljivost	DIN 52612	0,029 W/(m K) na 20°C
Zvučna izolacija	EN ISO 717-1	58 dB
Klasa zapaljivosti	EN 13501-1	E



**Tekapur 2K** hand held je dvokomponentna poliuretanska pjena kojoj za stvrdnjivanje nije potrebna vlaga iz zraka.



Brzo učvršćivanje



Ljepilo



Toplinska izolativnost

## UPUTA ZA UPORABU:

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Temperatura doze pri uporabi mora biti od 10 do 25°C. Prilikom miješanja dvokomponentnog sustava razvija se reakcijska toplina, zbog čega dozu ne smijemo koristiti ako je toplija od 25°C. U tom slučaju moramo je ohladiti u hladnoj vodi. Prije uporabe uklonimo zaštitni poklopac na ventilu i privijemo adapter. Crni rotirajući prsten na dnu doze zavrtno najmanje 6 puta u smjeru strelice kako bismo aktivirali unutarnju dozu. Zatim dozu snažno protresemo približno 30 puta kako bi se A i B komponenta dobro pomiješale. Ako je doza hladna moramo je protresti više puta. Dobro miješanje sadržaja utječe na kvalitetu pjene. Dozu okrenemo s ventilom nadolje i tako počinjemo nanošenje, u protivnom temperatura u dozi može se podići iznad 50°C i postoji opasnost od eksplozije. Nakon zavrtnja rotirajućeg prstena imamo samo približno 8 minuta vremena za rad, nakon toga se pjena stvrdne već u samoj dozi. Dozu držimo s ventilom nadolje i različitom snagom pritiska na ventil reguliramo istjecanje pjene. Pjena koja istječe mora biti ravnomjerno svijetlozelene boje, u protivnom moramo ponovno zavrtnuti rotirajući prsten, dozu protresti i odmah nastaviti nanositi pjenu. Otvor ispunjavamo samo djelomice jer pjena nakon nanošenja naraste od 20 do 30%.

Moguće je ispunjavanje otvora svih veličina jer ne postoje ograničenja ni u volumenu ni u promjeru. 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.

Svježe ostatke pjene uklanjamo sredstvom za čišćenje Tekapur Cleaner, a stvrdnutu pjenu možemo ukloniti samo mehaničkim putem.

---

## PAKIRANJE

- aerosol doze 400 ml

---

## 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>