

TEKAPUR

2K (hand held)

OSOBINE

Tekapur 2K hand held je pena koja se brzo stvrdnjava i sa kojom dobijamo dobru zvučnu i toplotnu izolaciju. Dobro prijanja na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, gasbeton, cigla, metal, staklo i aluminijum, ali ne prijanja na polietilen, silikon i PTFE i sredstva za razdvajanje.

TESTOVI I SERTIFIKATI

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

OBLAST PRIMENE

Koristi se u građevini za zaptivanje, ispunjavanje, izolaciju, montažu, ugradnju (vrata, prozora, roletni), lepljenje itd.

Posebno je podesna za ispunjavanje otvora u kojima vlaga iz vazduha nema pristupa.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina	FEICA OCF TM 1003	12-14 l (slobodno penjena) (400 ml)
Gustina pene	FEICA OCF TM 1019	30-35 kg/m ³
Radna temperatura		min. +5°C (površina), 10-25°C (doza)
Vreme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Vreme rezanja	FEICA OCF TM 1005	15-20 min.
Vreme stvrdnjavanja		45-60 min.
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C
Dimenzionalna stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 0,3 vol.%
Čvrstoća na pritisak	FEICA OCF TM 1011	8-12 N/cm ²
Otpornost na istezanje	FEICA OCF TM 1018	20-25 N/cm ²
Toplotna 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 pena kojoj za stvrdnjavanje nije potrebna vlaga iz vazduha.



Brzo očvršćavanje



Lepak



Toplotna izolativnost

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Površine moraju da budu čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Temperatura doze pri upotrebi mora da bude od 10 do 25°C. Prilikom mešanja dvokomponentnog sistema razvija se reakciona toplota, zato dozu ne smemo da koristimo ako je toplija od 25°C. U tom slučaju moramo da je ohladimo u hladnoj vodi. Pre upotrebe uklonimo zaštitni poklopac na ventilu i privijemo adapter. Crni rotirajući prsten na dnu doze zavrtnemo najmanje 6 puta u smeru strelice kako bismo aktivirali unutrašnju dozu. Zatim dozu snažno protresemo približno 30 puta kako bi se A i B komponenta dobro pomešale. Ako je doza hladna moramo da je protresemo više puta. Dobro mešanje sadržaja utiče na kvalitet pene. Dozu okrenemo sa ventilom nadole i tako počinjemo sa nanošenjem, u suprotnom temperatura u dozi može da se podigne iznad 50°C i postoji opasnost od eksplozije. Nakon zavrtnja rotirajućeg prstena imamo samo približno 8 minuta vremena za rad, nakon toga se pena stvrdne već u samoj dozi. Dozu držimo sa ventilom nadole i različitom snagom pritiska na ventil regulišemo isticanje pene. Pena koja ističe mora da bude ravnomerno svetlo zelene boje, u suprotnom moramo ponovo da zavrtnemo rotirajući prsten, dozu protresemo i odmah da nastavimo sa nanošenjem pene. Otvor ispunjavamo samo delimično jer pena nakon nanošenja naraste od 20 do 30%. Moguće je ispunjavanje otvora svih veličina jer ne postoje ograničenja ni u zapremini ni u prečniku. 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. Sveže ostatke pene uklanjamo sredstvom za čišćenje Tekapur Cleaner, a stvrdnutu penu možemo da uklonimo samo mehaničkim putem.

PAKOVANJE

- aerosol doze 400 ml

SKLADIŠTENJE

12 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>