

TEKAPUR LOW EXPANSION (hand held)

OSOBI NE

Tekapur Low Expansion hand held ima veoma malu ekspanziju i dobro prianja na većinu građevinskih materijala, kao što su drvo, beton, gasbeton, cigla, metal i aluminijum, a ne prianja na polietilen, silikon i PTFE.

TESTOVI I SERTIFIKATI

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

OBLAST PRIMENE

Zbog male ekspanzije i dobrog prianjanja koristi se za pričvršćivanje i lepljenje različitih građevinskih materijala kao što su drvene stepenice, potprozorske daske i dr. Koristi se i za ispunjavanje uskih otvora. Precizan nanos pene omogućava brže izvođenje radova i ekonomičnu potrošnju.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina	FEICA OCF TM 1003	33–38 l (slobodno penjena) (750 ml)
Gustina pene	FEICA OCF TM 1019	20–22 kg/m ³
Radna temperatura		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
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 od -40°C do +90°C
Temperaturna postojanost		
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	20–25%
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20°C
Klasa zapaljivosti	EN 13501–1	F

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Površine moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suve i porozne površine nakvasimo s 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. 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.

Ukoliko koristimo penu za lepljenje, na nakvašenu podlogu nanesimo penu u uskim crtama i sačekamo jedan minut da se proširi kako treba, pa tek onda postavljamo montažni element koji želimo da prilepimo.



Tekapur Low Expansion hand held je jednokomponentna poliuretanska pena koja se stvrdnjava pomoću vlage iz vazduha. Posebna formulacija daje penu koja ima veoma nisku ekspanziju, zbog čega je odgovarajuća za lepljenje, pričvršćivanje i zaptivanje.



Zamenjuje mehaničko pričvršćivanje



Hand held



Podnosi velika opterećenja

Pošto pena posle nanosa veoma malo naraste, može da se koristi i za ispunjavanje uskih otvora koje zbog niske ekspanzije pene veoma precizno ispunjavamo. 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 i odgovarajućom zaptivnom masom, prelepimo, prefarbamo itd. Ukoliko ne iskoristimo celu dozu, ventil i nastavak sa cevkom čistimo Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje. Stvrdnutu penu možemo da uklonimo 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>