

## FAST FIXING ADHESIVE (hand held)



### JEDNOKOMPONENTNO NISKO EKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO ZA BRZO I IZNIMNO JAKO VEZIVANJE RAZNIH GRAĐEVINSKIH MATERIJALA

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- FAST FIXING ADHESIVE je poliuretansko ljepilo s dobrim prijanjanjem na ciglu, beton, porozni beton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacijske materijale.
- Primjenjuje se pomoću montažnog pištolja.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- Precizno doziranje ljepila i brzo stvrdnjavanje omogućuje brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- Primjenjuje se pomoću adaptera s cijevi.

#### TESTI I CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

#### PODRUČJE PRIMJENE

Jedno komponentno nisko ekspandirajuće poliuretansko ljepilo koristi se za prijanjanje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala, kao što su drvene stepenice, prozorski pragovi, izolacijski materijali (EPS i XPS stiroporne ploče, OSB ploče, gipsane ploče), vješalice itd.

#### UPUTE ZA UPORABU

Nanesite ljepilo na blago vlažnu površinu u uskim linijama i pričekajte oko jedne minute, a zatim postavite montažni element na ljepilo. Čak i u slučaju lijepljenja izolacijskih materijala, prethodno očistite i navlažite površinu. Važno je nanijeti ljepilo na udaljenost od najmanje 3 cm od ruba ploče/materijala koji se veže i na površinu ploče/materijala u obliku slova W. Nakon nanošenja pričekajte 1 minutu, a zatim pričvrstite materijal. Nanesite ljepilo u količini koja pokriva najmanje 40 % površine materijala koji se veže. Ako spajate teške materijale kao što je gipsana ploča na okomite površine, potrebno je dodatno pričvršćivanje. Površine na koje se nanosi ljepilo moraju biti čiste, bez prašine i masnoća. Preporučujemo

vlaženje površina vodom prije primjene. Vlaženje je važno jer poboljšava prijanjanje i ubrzava stvrdnjavanje ljepila. Optimalna temperatura doze tijekom uporabe je 20 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu ubacite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Prije uporabe temeljito protresite dozu tako da ventil bude okrenut prema dolje, uklonite zaštitni poklopac i zavrните je na mlaznicu pomoću cijevi. Okrenite dozu naopako i počnite s nanošenjem pjene pritiskom na ventil. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Nakon prekida rada, očistite dozu i cijev sredstvom za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuto ljepilo može se ukloniti samo mehanički. Površine na koje se nanosi ljepilo moraju biti čiste, bez prašine i masnoća. Kada punite otvor veći od 5 cm, radite u slojevima. Drugi sloj nanosite tek nakon što se prvi sloj stvrdne. Kad se ljepilo stvrdne, izrežite ga oštrim nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su žbukanje, nanošenje brtvila, lijepljenje, prefarbavanje itd.

## TEHNIČKI PODACI

Volumen:		33–38l slobodno pjenjena [750 ml]
Temperatura primjene:		min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Vrijeme bez lijepljivosti:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Vrijeme obrade:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5 do 5 sati, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	maks. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	maks. 1 vol. %
Čvrstoća kompresije:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Vlačna čvrstoća:	DIN 53455	0,12–0,14 MPa
Toplinska vodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

## PAKIRANJE

750 ml, 500 ml aerosol doza  
ostala pakiranja dostupna su na zahtjev

## SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) za kraća razdoblja. Više temperature skraćuju vijek skladištenja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

## ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

## UPOZORENJE

Date informacije temelje se na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodnu provjeru prije svake primjene.



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>

**TKK** TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 (0) 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)