



### JEDNOKOMPONENTNI NISKOEKSPANDIRAJUĆI POLIURETANSKI LEPAK ZA SPAJANJE IZOLACIONIH PANELA I POPUNJAVANJE OTVORA

#### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- INSULATION ADHESIVE je poliuretanski lepak specijalno dizajniran za vezivanje termoizolacionih panela.
- Lepak dobro prijanja na EPS i XPS stiropor ploče, MW izolacione panele i letve, beton, cigle, OSB ploče i drvo.
- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.
- Vreme stvrdnjavanja je 1 - 2 sata, 6 - 12 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiv na dodir.
- Otporan na starenje.
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementne lepkove.
- Dodatnu toplotnu izolaciju obezbeđuje sloj poliuretanskog lepka ispod izolacionog panela.
- Primenjuje se pomoću montažnog adaptera.

#### TESTOVI I SERTIFIKATI

GEV - EMI CODE

EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

#### PODRUČJE UPOTREBE

Jednokomponentni niskoekspandirajući poliuretanski lepak je posebno dizajniran za vezivanje termoizolacionih panela [polistiren, kamena vuna, poliuretan] na građevinske površine.

#### UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Nanesite poliuretanski lepak na ivice panela kao i na površinu u obliku slova W. Pričvrstite panel na zid minut nakon nanošenja lepka na izolacioni panel. Nakon pričvršćivanja panela na zid imate maks. 15 min. da podesite njegov položaj, dalji radovi mogu početi 2 sata kasnije kada lepak očvrstne. Dodatno pričvršćivanje izolacionih panela zavisi od kvaliteta građevinske podloge. Na dnu objekta, na starim gipsanim, betonskim i nenosivim podlogama, pričvršćivanje je uvek neophodno. Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole. Zatim uklonite zaštitni poklopac i zategnite adapter sa cevčicom. Okrenite dozu tako da ventil bude okrenut nadole i počnite da nanosite penu pritiskom na ventil. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za

maksimalnu efikasnost. Površine na koje se nanosi lepak moraju biti čiste, bez ostataka prašine i brez masnoće. Ako gips slabo prijanja, mora se ukloniti. Preporučujemo da površine navlažite vodom pre nanošenja. Optimalna temperatura doze tokom upotrebe je 20 – 25°C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C na oko 20 minuta. Ako se doza ne koristi u potpunosti, očistite ventil i cev pomoću sredstva za čišćenje TTK PU FOAM CLEANER. Očvršli lepak može se ukloniti iz doze i drugih površina mehanički.

## TEHNIČKI PODACI

Dužina aplikacije:		45 – 60 metara dužine (750 ml)
Gustina lepka:	FEICA OCF TM 1019	20 – 22 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura primene:		min. + 5°C (površina), 20 – 25°C (doza)
Vreme vezivanja:	FEICA OCF TM 1014	6 – 12 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1 – 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Otpornost na temperaturu:		– 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	0,14 – 0,15 MPa
Istezanje pri prekidu:	FEICA OCF TM 1018	20 –25%
Toplotna provodljivost:	IN 52612	0,039 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

## PAKOVANJE

750 ml aerosol doza  
po dogovoru moguća su i druga pakovanja

## SKLADIŠTENJE

18 meseci (od + 5 °C do + 25 °C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) na kraće periode. Više temperature skraćuju rok trajanja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

## INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju se mogu naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog takođe možete dobiti od svog TTK prodajnog predstavnika.

## UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo prethodnu proveru pre svake upotrebe.



FEICA je Udruženje evropske industrije lepaka i zaptivnih masa i multinacionalna asocijacija koja predstavlja Evropsku industriju lepaka i zaptivnih masa. Svi Feica standardi za PU penu su dostupni na:  
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

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