

## BITUMEN ADHESIVE (gun grade)

### ENKOMPONENTNO NIZKO EKSPANDIRAJOČE POLIURETANSKO LEPILO ZA PRITRJEVANJE IZOLACIJSKIH PLOŠČ NA STENE ZAŠČITENE Z BITUMENSKIMI MATERIALI



#### LASTNOSTI

- BITUMEN ADHESIVE poliuretansko lepilo ima dober oprijem na stiropor, stirodur in bitumenske izolacijske materiale.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Omogoča enostavno uporabo in optimalni nanos.
- Čas utrjevanja je 1,5 do 2 uri, 5 - 10 minut po nanosu pa ni več lepljivo na dotik.

Prednosti uporabe pištolske poliuretanske pene v primerjavi s peno z montažnim adapterjem:

- manjša poraba zaradi natančnejšega doziranja
- lažje ravnanje in delo
- nobenega odtekanja ali kapljanja iz šobe pištrole
- manj čiščenja
- hitra menjava doz
- hitrejša zaključevanje del

#### TESTI IN CERTIFIKATI

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

#### PODROČJE UPORABE

Lepilo je namenjeno za pritrjevanje izolacijskih plošč na podlage zaščitene z bitumenskimi materiali. Vse odprtine in rege nastale pri lepljenju lahko zapolnite z istim lepilom. Plošče morate najkasneje 14 dni po uporabi lepila, zasuti z zemljo oziroma ustreznim drenažnim materialom, kajti lepilo je namenjeno le kot pomoč pri pritrjevanju plošč in ni odporno na UV.

#### NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je doza hladnejša, jo ogrejte v topli vodi z največ 40°C za približno 20 minut. Dozo z ventilom, obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresite. Nato jo privijete na pištolo in pritisnete na petelin za približno 2 sekundi, da se pištola napolni s peno. S pritiskom na petelin sprožite iztok pene. Poliuretansko lepilo nanesite na izolacijsko ploščo v treh horizontalnih črtah, ki so med seboj približno enako razmaknjene. Stranska nanosa naj bosta 3 - 5cm od roba plošče. Pred lepljenjem počakajte 1 minuto, da lepilo ustrezno ekspandira in ploščo rahlo pritisnite na podlago. V naslednjih 10 do 15 minutah lahko še poravnate pritrjeno ploščo. Želena količina pene na izhodu nastavite z vijakom na zadnji

strani pištrole. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresite, prazno dozo odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, sicer lahko pride do utrditve pene v adapterju pištrole. Pri krajših prekinitvah dela privijte vijak na zadnji strani pištrole, dozo pa pustite privito na pištoli. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve pene v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Utrjeno peno na šobi pištrole in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Peno lahko uporabite tudi za zapolnjevanje širših odprtih do 5cm, ki jih zaradi formulacije lahko zelo natančno zapolnite. Če zapolnjujete odprtino, ki je večja od 5 cm, delajte v plasteh. Drugo plast nanesite šele, ko je prva plast utrjena. Utrjevanje lahko pospešite tako, da peno poškopite z vodo. Utrjeno peno morate zaščititi pred UV-svetlobo. Ko je pena utrjena, jo obrežete z ostrim nožem. Nato lahko začnete s končnimi deli. Z eno 750 ml dozo lahko pritrdite približno od 8 do 12 m<sup>2</sup> izolacije.

## TEHNIČNI PODATKI

Volumen:		60–80 dolžinskih metrov (750 ml)
Gostota lepila:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura uporabe:		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Odprti čas:	FEICA OCF TM 1015	10–15 min.
Čas utrjevanja:		1,5–2 uri, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	0,07–0,08 MPa
Raztezek pri pretrgu:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Gorilni razred:	EN 13501-1	E

## PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml

po dogovoru možna tudi druga pakiranja

## SKLADIŠČENJE

18 mesecev (od +5°C do +25°C), kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah (npr. transport).

Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščite v pokončni legi.

## ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

## OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer 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>

**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)