

## FLAT ROOF ADHESIVE (gun grade)

### ENKOMPONENTNO NIZKO EKSPANDIRAJOČE POLIURETANSKO LEPILO ZA LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOŠČ NA RAVNIH IN POŠEVNIH STREHAH

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- FLAT ROOF ADHESIVE poliuretansko lepilo je namensko zasnovano za lepljenje termoizolacijskih plošč (polistiren, kamena volna, poliuretan) na ravne in poševne strehe.
- Uporablja se s pomočjo montažne pištrole.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Natančen nanos in hitro utrjevanje lepila omogočata hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.
- Pritrjevanje s poliuretanskim lepilom je v primerjavi s cementnimi lepili cenejše, natančnejše in hitrejše.
- Spoj je varen in trajen.
- Plast poliuretanskega lepila pod izolacijsko ploščo zagotavlja dodatno toplotno izolacijo.

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

DIN EN 16002 na obremenitve na veter (test I.F.I., Aachen) (maks. prenesena obremenitev 5500 N/m<sup>2</sup>)

#### PODROČJE UPORABE

Poliuretansko lepilo uporabite za lepljenje termoizolacijskih plošč (polistiren, kamena volna, poliuretan) na ravne in poševne strehe.

#### NAVODILA ZA UPORABO

Na 1 m<sup>2</sup> izolacijskega materiala nanesite najmanj 3 horizontalne črte lepila, ki so med seboj enako oddaljene. Posamezne črte morajo biti široke vsaj 30 mm. Črte na koncih plošč ne smejo biti oddaljene od roba manj kot 3 - 5 cm. Po nanosu je možno plošče regulirati še 10 - 15 minut. Število nanosov lepila je v skladu z DIN 1055 Del 4, odvisno od lokacije in površine strehe, višine stavbe in materiala, ki se lepita (glej tehnični list). Dozo pred uporabo z ventilom obrnjenim navzdol močno pretresite in jo s črnim adapterjem privijte na pištolo. S pritiskom na petelin sprožite izhajanje lepila. Z nastavljenim vijakom na zadnji strani pištrole nastavite željen iztok lepila. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresite, porabljeno prazno dozo odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, sicer pride lahko do utrditve PU lepila v adapterju. Pri krajših prekinitvah dela pustite dozo privito na pištoli, s tem, da privijete vijak na zadnji strani pištrole. Pri daljši

prekinitvi dela sveže lepilo iz pištote očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Utrjeno lepilo na šobi pištote in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Površine, na katere nanašate lepilo, morajo biti čiste, brez ostankov prahu in maščob. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo, vendar le pri temperaturah nad 0°C. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 – 25 °C. Ena doza zadošča za pritrnitev 10 - 16 m<sup>2</sup> izolacijskih plošč.

#### TEHNIČNI PODATKI

|                          |                   |  |
|--------------------------|-------------------|--|
| Volumen:                 |                   | 10-16m <sup>2</sup> dolžinskih metrov (750 ml) |
| Gostota lepila:          | FEICA OCF TM 1019 | 12-16 kg/m <sup>3</sup>                        |
| Temperatura uporabe:     |                   | max. +40°C [površina]<br>+5°C do +25°C [doza]  |
| Čas vezanja:             | FEICA OCF TM 1014 | 5-10 min.                                      |
| Čas utrjevanja:          |                   | 1,5-5 ur, odvisno od temperature<br>in vlage   |
| Temperaturna obstojnost: |                   | od -40°C do +90°C                              |
| Navzemanje vode:         | DIN 53428         | max. 1 vol.%                                   |

#### 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 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)