

### JEDNOZLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO NA LEPENIE IZOLAČNÝCH PANELOV A VYPLŇANIE OTVOROV

#### VLASTNOSTI A VÝHODY

- INSULATION ADHESIVE je polyuretánové lepidlo špeciálne určené na lepenie tepelno-izolačných panelov.
- Lepidlo má dobrú príľnavosť k polystyrénovým doskám EPS a XPS, izolačným doskám a lamelám z minerálnej vlny, betónu, tehliám, OSB doskám a drevu.
- Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu. Doba vytvrdzovania je 1 – 2 hodiny, 6 – 12 minút po aplikácii už lepidlo nie je lepkavé na dotyk.
- Odolné voči starnutiu.
- Nanáša sa pomocou montážnej pištole.
- Presná aplikácia lepidla a rýchle vytvrdzovanie prispievajú k rýchlejšiemu dokončeniu prác a menšiemu množstvu použitého lepidla v porovnaní s cementovými lepidlami.
- Vrstva polyuretánového lepidla pod izolačným panelom poskytuje dodatočnú tepelnú izoláciu.



#### TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 13501-1

GEV-EMICODE

Testované v súlade s ETICS

E

EC-1 PLUS [veľmi nízke emisie]

EAD 040083-00-0404

#### OBLASŤ POUŽITIA

Jednozložkové nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo je špeciálne navrhnuté na lepenie tepelnoizolačných panelov (polystyrén, kamenná vlna, polyuretán) na stavebné povrchy.

#### POKYNY NA POUŽITIE

Lepidlo naneste na okraje panelu, ako aj na povrch v tvare písmena W. Minútu po nanosení lepidla na izolačný panel pripevnite tento panel na stenu. Po upevnení panelu na stenu máte najviac 15 minút na jeho vyrovnanie, ďalšie práce môžete začať o 2 hodiny neskôr, keď lepidlo vytvrdne. Dodatočná kotvenie izolačných panelov závisí od kvality stavebného podkladu. Ukotvenie dosiek je vždy nevyhnutné vykonať na základoch budovy, starej malte, betóne a povrchoch, ktoré nie sú nosné. Pred použitím plechovku dôkladne pretrepte s ventilom smerujúcim nadol a pomocou čierneho adaptéra ju naskrutkujte na pištoľ.

Požadovaný výtok lepidla nastavte pomocou nastaviteľnej skrutky na zadnej strane pištole. Pre dosiahnutie najefektívnejších výsledkov pracujte vždy s plechovkou vo vertikálnej polohe s ventilom smerujúcim nadol. Pri krátkych prestávkach v práci nechajte plechovku naskrutkovanú na pištoli utiahnutím skrutky na zadnej strane pištole. Ak je práca prerušená na dlhší čas, vyčistite lepidlo z pištole pomocou čistiaceho prostriedku TKK PU FOAM CLEANER. Vytvrdené lepidlo je možné odstrániť z trysky pištole a iných povrchov mechanickým spôsobom. Povrchy, na ktoré je lepidlo nanášané, musia byť čisté, bez prachu a mastnoty. Ak sú omietky uvoľnené alebo majú zlú príľnavosť, je potrebné ich odstrániť. Pred aplikáciou odporúčame povrch navlhčiť vodou. Optimálna teplota plechovky počas používania je 20 – 25 °C. Jedna plechovka postačuje na fixáciu 8–12 m<sup>2</sup> izolácie. Plechovky uskladňujte vo zvislej polohe! Slovinské technické schválenie STS-09/0077 Certifikát REG2-0004-03-ZGPro1-2968 Trieda horľavosti [EN 13501-1]: Hustota vytvrdenutej peny [FEICA OCF TM 1019]: 16–18 kg/m<sup>3</sup> Pevnosť príľnavosti medzi lepidlom a betónom / tehloú / murivom / OSB doskou / drevom / EPS / XPS / minerálnou vlnou [EAD 040083-00-0404]: ≥ 80 kPa

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:		60–80 bežných metrov [750 ml]
Hustota lepidla:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m <sup>3</sup>
Teplota pri aplikácii:		min. +5°C [povrch], 20–25 °C [dóza]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	6–12 min.
Doba vytvrdzovania:		1–2 hodiny, v závislosti od teploty a vlhkosti
Teplotná odolnosť:		od –40 °C do +90 °C
Rozmerová stálosť:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Absorpcia vody:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Pevnosť v tlaku:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Pevnosť v ťahu:	FEICA OCF TM 1018	0,14–0,15 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Tepeľná vodivosť:	DIN 52612	0,036 W/[m K] pri 20 °C
Trieda horľavosti:	EN 13501-1	E

## BALENIE

Aerosól dóza 750 ml

Po dohode sú k dispozícii aj iné balenia

## USKLADNENIE

18 mesiacov [od +5 °C do +25 °C], krátkodobo aj pri nižších teplotách [napr. počas transportu].

Skladovanie pri vyšších teplotách skracuje dobu použiteľnosti. Dózy skladujte v zvislej polohe.

## ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie, informácie o osobných ochranných prostriedkoch a informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. Kópiu môžete získať aj od svojho obchodného zástupcu spoločnosti TKK.

## VAROVNIE

Uvedené informácie vychádzajú z našich testov a praktických skúseností. Pre každý prípad použitia však kvôli špecifickým podmienkam a pracovným metódam odporúčame predbežné testovanie.



FEICA je Európska asociácia pre priemysel lepidiel a tmelov a je nadnárodným združením zastupujúcim európsky priemysel lepidiel a tmelov. Všetky normy Feica pre PU penu sú k dispozícii 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)