

## JEDNOZLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO JE URČENÉ NA UPEVNĚOVANIE IZOLAČNÝCH DOSIEK NA STENY CHRÁNENÉ BITÚMENOM



### VLASTNOSTI A VÝHODY

- BITUMEN ADHESIVE dobre lepí polystyrén, styrodur a bitúmenové izolačné materiály. Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu.
- Je odolné proti starnutiu a poskytuje jednoduché použitie a umožňuje optimálne dávkovanie.
- Doba vytvrdzovania je 1,5 až 2 hodiny, avšak už 5 až 10 minút po aplikácii nie je lepkavé na dotyk.

### TESTY A CERTIFIKÁTY

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [veľmi nízke emisie]

### OBLASŤ POUŽITIA

Lepidlo je vhodné najmä na lepenie izolačných dosiek na steny suterénov chránené bitúmenovými materiálmi. Po aplikovaní je polyuretánové lepidlo nízkoexpanzné a má dobrú príľnavosť k polystyrénovým, styrodurovým a bitúmenovým izolačným materiálom. Dosky by mali byť dostatočne ukotvené a zakryté zeminou alebo iným drenážnym materiálom po dobu minimálne 14 dní od aplikácie lepidla.

### POKYNY NA POUŽITIE

Podklady musia byť čisté, bez prachu, mastnoty a iných nečistôt. Obsah dózy by mal mať izbovú teplotu. Ak je dóza chladnejšia, zohrejte ju v teplej vode s maximálnou teplotou 40 °C po dobu približne 20 minút. Pred použitím dózu otočte ventilom nadol a dobre pretrepte. Následne dózu zaskrutkujete na pištoľ a stlačte kohút na približne 2 sekundy, aby sa pištoľ naplnila penou. Stlačením pištole dôjde k uvoľneniu peny. Polyuretánové lepidlo naneste na izolačnú dosku v troch vodorovných líniách, ktoré sú od seba približne rovnako vzdialené. Bočné nátery by mali byť od okraja dosky vzdialené 3 - 5 cm. Pred nalepením počkajte 1 minútu, aby sa lepidlo poriadne roztiahlo, a zľahka pritlačte dosku na podklad. Prilepenú dosku

môžete ešte dorovnať počas nasledujúcich 10 až 15 minút. Požadovaný výtok peny nastavte pomocou nastaviteľnej skrutky na zadnej strane pištole. Na dosiahnutie najlepších výsledkov pracujte vždy s dózou vo vertikálnej polohe s ventilom smerujúcim nadol. Pri výmene dózy novú dózu poriadne pretrepte, prázdnu dózu vyberte a ju vymeňte ihneď za novú, inak môže pena v adaptéri pištole stuhnúť. Pri krátkych prestávkach v práci utiahnite skrutku na zadnej strane pištole a nechajte dávkovač naskrutkovaný na pištoli. Aby sa predišlo stuhnutiu peny v pištoli musí byť dóza pod tlakom a aspoň z polovice plná. Pri dlhších prestávkach v práci pištoľ vyčistite čistiacim prostriedkom TKK PU FOAM CLEANER. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť z trysky pištole a iných povrchov iba mechanickým spôsobom. Vytvrdzovanie možno urýchliť pokropením peny vodou. Vytvrdnutú penu musíte chrániť pred UV žiarením. Keď je pena vytvrdnutá, orežte ju ostrým nožom. Následne môžete začať s dokončovacími prácami. S jednou 750 ml dózou môžete prilepiť približne 12 až 16 m<sup>2</sup> izolácie.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:		60–80 metrov [750 ml]
Špecifická hustota lepidla:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m <sup>3</sup>
Teplota pri aplikácii:		min. +5 °C [povrch], 20–25 °C [plechovka]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Doba otvorenia:	FEICA OCF TM 1015	10–15 min.
Doba vytvrdzovania:		1,5–2 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	0,07–0,08 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
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)