

## BUILDING BLOCK ADHESIVE (gun grade)



### JEDNOZLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO S VYSOKOU KONEČNOU PEVNOSŤOU LEPENIA NA MUROVANIE VNÚTORNÝCH PRIEČOK A LEPENIE RÔZNYCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

#### VLASTNOSTI

- BUILDING BLOCK ADHESIVE je polyuretánové lepidlo s dobrou príľnavosťou k tehľám, betónu, plynobetónu, kameňu, drevu a iným stavebným a izolačným materiálom.
- Lepidlo vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu a vlhkosťou podkladu.
- Tvrdenie sa začína po 5 – 10 min. pri nasledujúcich podmienkach (20°C, 60% vlhkosť), úplne vytvrdne po 1 – 2 hodinách v závislosti od teploty a vlhkosti.
- Pevnosť v ťahu vytvrdnutého lepidla: 0,35 – 0,40 MPa.

**Výhody** použitia lepidla BUILDING BLOCK ADHESIVE v porovnaní s cementovou maltou:

- jednoduché použitie
- veľmi dobrá príľnavosť k rôznym stavebným materiálom
- nižšia spotreba materiálu
- lacnejšie realizovanie prác; úspora nákladov na dopravu a skladovanie
- rýchle vytvrdzovanie
- odolnosť voči vlhkosti a nízkym teplotám
- umožňuje rýchly postup prác
- odolnosť voči vode, vďaka svojmu zloženiu absorpcia vody nepresahuje 1 %

#### TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (veľmi nízke emisie)

#### OBLASŤ POUŽITIA

Jednozložkové nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo s vysokou konečnou pevnosťou lepenia je určené na murovanie priečok [ako náhrada malty] a lepenie rôznych stavebných materiálov, napr. dreva, železa. Nie je vhodné na konštrukciu nosných stien. Má dobrú príľnavosť k tehľám, betónu, plynobetónu, kameňu, drevu a iným stavebným a izolačným materiálom. Lepidlo vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu a vlhkosťou podkladu.

#### POKYNY NA POUŽITIE

Pred použitím vždy vykonajte skúšku na overenie kompatibility materiálov. Podlahové krytiny chráňte papierovou alebo plastovou fóliou. Povrchy musia byť pred použitím očistené od prachových častíc. Na dosiahnutie lepšej príľnavosti a rýchlejšieho vytvrdzovania sa odporúča podklad pred nanosením lepidla mierne navlhčiť. 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 stavbe priečok naneste na podklad jeden alebo dva riadky lepidla (hrubé 3 – 4 cm) vo vzdialenosti 5 – 10 cm [v závislosti od šírky tehly alebo panelu]. Počkajte 3 až 5 minút, nie však dlhšie ako 5 minút, aby ste zabránili vytvrdeniu lepidla. Ďalším krokom je polozenie tehál. Odporúčame postupné nanášanie lepidla do dĺžky 2 – 3 m. Po položení tehál na lepidlo sa s tehľami nesmie hýbať. Pri lepení panelov naneste lepidlo minimálne 3 cm od okraja lepeného panelu alebo materiálu a v strede pridajte čiaru. Po 3 – 5 minútach od nanosenia lepidla na panel pripevnite panel k podkladu. Dodatočné ukotvenie je potrebné pri vertikálnom lepení ťažších materiálov. Pri krátkych prestávkach v práci nechajte plechovku naskrutkovanú na pištoli utiahnutím skrutky na pištoli. Ak je práca prerušená a po ukončení prác, vyčistite čerstvé lepidlo z pištole pomocou čistiaceho prostriedku TTK PU FOAM CLEANER aby ste zabránili vytvrdzovaniu lepidla v pištoli. Ak sa nespotrebuje celý obsah plechovky, vyčistite ventil pomocou čistiaceho prostriedku CLEANER. Vytvrdené lepidlo je možné odstrániť iba mechanickým spôsobom. S jednou 800 ml plechovkou polyuretánového lepidla môžete naniesť 60 až 80 bežných metrov [ak je priemerná šírka lepiacej peny pri nanosení 2 až 3 cm]. Plechovky uskladňujte vo zvislej polohe!

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:		60–80 bežných metrov (800 ml)
Teplota pri použití:		5 °C až +35 °C [povrch], 5 °C až +25 °C [plechovka]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Doba vytvrdzovania:		1,5–2 hodiny, v závislosti od teploty a vlhkosti
Teplotná odolnosť:		od –40 °C do +90 °C
Absorpcia vody:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Pevnosť v ťahu:	ISO 527-1	0,35–0,40 MPa
Pevnosť v šmyku:	DIN 12090	0,30–0,35 MPa
Pevnosť pri príľnavosti k betónu:		0,32–0,34 MPa
Pevnosť príľnavosti k tehle:		0,30–0,32 MPa
Tepelná vodivosť:	DIN 52612	0,036 W/(m K) at 20 °C
Trieda horľavosti:	EN 13501-1	E

## BALENIE

Aerosól dóza 800 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 TTK.

## **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 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)