

JEDNOZLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO NA RÝCHLE A MIMORIADNE PEVNÉ LEPENIE RÔZNYCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

VLASTNOSTI A VÝHODY

- FAST FIXING ADHESIVE je polyuretánové lepidlo s dobrou priľnavosťou k tehľám, betónu, plynobetónu, kameňu, drevu a iným stavebným a izolačným materiálom.
- Nanáša sa pomocou montážnej pištole.
- Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu.
- Presná aplikácia lepidla a rýchle vytvrdzovanie prispievajú k rýchlejšiemu dokončeniu prác a menšiemu množstvu použitého lepidla.

Výhody nanášania polyuretánovej peny pomocou pištole oproti pene nanášanej adaptérom:

- veľmi presná aplikácia prispieva k menšiemu množstvu použitého lepidla
- jednoduchšie zaobchádzanie a manipulácia
- žiadne vytekánie alebo kvapkanie z trysky pištole
- menej čistenia
- rýchla výmena plechoviek
- rýchlejšie dokončenie prác



TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 13501 – 1
GEV-EMICODE

E
EC-1 PLUS (veľmi nízke emisie)

OBLASŤ POUŽITIA

Jednozložkové nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo sa používa na lepenie a pripevňovanie rôznych stavebných materiálov, akými sú drevené schody, parapety, izolačné materiály [EPS a XPS polystyrénové panely, OSB dosky, sadrokartónové dosky], vešiaky a pod.

POKYNY NA POUŽITIE

Lepidlo naneste na mierne vlhký povrch v úzkych pruhoch a počkajte približne jednu minútu, potom môžete na lepidlo umiestniť montovaný prvok. Aj v prípade lepenia izolačných materiálov povrch vopred očistite a navlhčíte. Je dôležité nanášať lepidlo zo vzdialenosti najmenej 3 cm od okraja lepeného panelu/materiálu a na povrch panelu/materiálu v tvare písmena W. Po nanesení počkajte 1 minútu a potom materiál zlepte. Lepidlo nanášajte v takom množstve, aby pokrylo najmenej 40% povrchu lepeného materiálu. Dodatočné ukotvenie je potrebné pri lepení ťažkých materiálov, akými sú napríklad sadrokartónové dosky, na zvislé povrchy. Miernu úpravu polohy lepeného materiálu je možné vykonať do

1 minúty po prilepení na stenu. Po 15 minútach dosiahne polyuretánové lepidlo dostatočnú mechanickú pevnosť a môžete pokračovať v práci. Jedna 750 ml plechovka vystačí na prilepenie 50 až 70 bežných metrov (pri priemernej šírke nanášaného lepidla 2 až 3 cm). Povrchy, na ktoré je lepidlo nanášané, musia byť čisté, bez prachu a mastnoty. Pred aplikáciou odporúčame povrch navlhčiť vodou. Navlhčenie je dôležité, pretože zlepšuje príľnavosť a urýchľuje tvrdnutie lepidla. Optimálna teplota plechovky pri použití je 20–25 °C. Ak je teplota plechovky nižšia, vložíme ju do teplej vody pri maximálnej teplote 40°C, na cca 20 minút. Pred použitím plechovku dôkladne pretrepte s ventilom smerujúcim nadol, odstráňte kryt a pomocou čierneho adaptéra ju naskrutkujte na pištoľ. K uvoľneniu lepidla dochádza stlačením spúšte. Pre dosiahnutie najefektívnejších výsledkov pracujte vždy s plechovkou vo vertikálnej polohe s ventilom smerujúcim nadol. Požadovaný výtok lepidla nastavte pomocou nastaviteľnej skrutky na zadnej strane pištole. Pri výmene plechovky novú plechovku dôkladne pretrepte, prázdnu plechovku vyberte a ihneď ju vymeňte za novú, inak môže lepidlo v adaptéri stuhnúť. Pri krátkych prestávkach v práci nechajte plechovku naskrutkovanú na pištoľ utiahnutím skrutky na zadnej strane pištole. Ak je práca prerušená na dlhší čas, vyčistite lepidlo z pištole pomocou čistiaceho prostriedku TTK PU FOAM CLEANER. Vytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť z trysky pištole a iných povrchov mechanickým spôsobom.

!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:		50–70 bežných metrov [750 ml]
Teplota pri aplikácii:		min. +5°C [povrch], 20–25 °C [dóza]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	1–2 min.
Možnosť rezať po:	FEICA OCF TM 1005	10–12 min.
Doba vytvrdzovania:		15 - 45 minút, 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	0,04–0,05MPa
Pevnosť v ťahu:	DIN 53455	0,16–0,18MPa
Tepelná vodivosť:	DIN 52612	0,036W/[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

15 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 TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com