

FLAT ROOF ADHESIVE (gun grade)

JEDNOZLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO S NA LEPENIE IZOLAČNÝCH PANELOV NA PLOCHÉ A ŠIKMÉ STRECHY

VLASTNOSTI A VÝHODY

- FLAT ROOF ADHESIVE je polyuretánové lepidlo špeciálne navrhnuté na lepenie tepelno-izolačných panelov (polystyrén, kamenná vlna, polyuretán) na ploché a šikmé strechy.
- Nanáša sa pomocou montážnej pištole Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu.
- Presná aplikácia lepidla a rýchle vytvrdzovanie prispievajú k rýchlejšiemu dokončeniu prác a menšiemu množstvu použitého lepidla.
- Montáž pomocou polyuretánových lepidiel je v porovnaní s cementovými lepidlami lacnejšia, presnejšia a rýchlejšia.
- Spoj je spoľahlivý a odolný.
- Vrstva polyuretánového lepidla pod izolačným panelom poskytuje dodatočnú tepelnú izoláciu.



TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 13501 - 1 B - s1, d0

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [very low emission]

EAD 030351-00-0402 Odolnosť voči zaťaženiu vetrom podľa normy DIN EN 16 16002 (I.F.I. test, Aachen) [max. zaťaženie 5500 N/m²]

OBLASŤ POUŽITIA

Polyuretánové lepidlo sa používa na lepenie tepelno-izolačných panelov (polystyrén, kamenná vlna, polyuretán) na ploché a šikmé strechy.

POKYNY NA POUŽITIE

Na 1 m² izolačného materiálu naneste najmenej 3 rovnomerne rozmiestnené vodorovné čary lepidla. Rozostup medzi jednotlivými čiarami musí byť minimálne 30 mm. Na koncoch panelov nesmie byť nanosené lepidlo vzdialené od okraja menej ako 3–5 cm. Po aplikácii môže byť poloha panelov upravená po dobu ďalších 10 až 15 minút. Množstvo aplikácií lepidla musí byť v súlade s normou DIN 1055 časť 4 v závislosti od umiestnenia a povrchu strechy, výšky budovy a materiálu, ktorý sa má prilepiť [viď technickú dokumentáciu]. Pred použitím plechovku dôkladne pretrepte s ventilom smerujúcim nadol a

pomocou čierneho adaptéra ju naskrutkujte na pištoľ. K uvoľneniu lepidla dochádza stlačením spúšte. 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 výmene plechovky novú plechovku dôkladne pretrepte, prázdnu plechovku vyberte a ihneď ju vymeňte za novú, inak môže PU lepidlo v adaptéri stuhnúť. Pri krátkych prestávkach v práci nechajte plechovku naskrutkovanú na pištoľi utiahnutím skrutky na zadnej strane pištole. Ak je práca prerušená na dlhší čas, vyčistite lepidlo z pištole pomocou čistiaceho prostriedku TKK PU FOAM CLEANER. Vytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť z trysky pištole a iných povrchov iba mechanickým spôsobom. Povrchy, na ktoré je lepidlo nanášané, musia byť čisté, bez prachu a mastnoty. Pred aplikáciou odporúčame povrchy navlhčiť vodou, ale len pri teplotách nad 0 °C. Optimálna teplota plechovky počas používania je 20 – 25 °C. Jedna plechovka postačí na inštaláciu cca 10–16 m² izolačných panelov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:		80-90 bežných metrov [750 ml]
Hustota lepidla:	FEICA OCF TM 1019	12-16 kg/m ³
Teplota pri aplikácii:		max. +40 °C [povrch] +5 °C do +25°C [dóza]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Doba vytvrdzovania:		1,5-2 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti
Teplotná odolnosť:		od -40 °C do +90 °C
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	0,15-0,18 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	FEICA OCF TM 1018	15-25%
Teplná vodivosť:	DIN 52612	0,036 W/[m K] pri 20°C
Trieda horľavosti:	DIN 4102-1	B - s1, d0

BALENIE

Aerosól dóza 750 ml

Po dohode sú k dispozícii aj iné balenia

USKLADNENIE

12 mesiacov [od +5 °C do +25 °C], krátkodobu 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 | www.tkk-group.com