

JEDNOZLOŽKOVÁ NÍZKOEXPANZNÁ POLYURETÁNOVÁ PENA NA PROFESIONÁLNU MONTÁŽ OKIEN A DVERÍ

VLASTNOSTI A VÝHODY

- WINDOW & DOOR polyuretánová pena je špeciálne navrhnutá na profesionálnu montáž okien a dverí.
- Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu, pričom po aplikácii iba minimálne mení svoj objem. 5–10 minút po aplikovaní už pena nie je lepkavý na dotyk, doba vytvrdzovania je 1,5 – 5 hodín.
- Pena po aplikácii zväčší svoj objem o 30–50 %.
- Dobré sa lepí na všetky stavebné materiály vrátane dreva, betónu, plynobetónu, tehál, kovu a hliníka.
- Presná aplikácia peny a rýchle vytvrdzovanie prispievajú k rýchlejšiemu dokončeniu prác a menšiemu množstvu použitého lepidla.
- Vytvrdnutá pena poskytuje pevný spoj a vynikajúce izolačné vlastnosti.
- Po ukončení prác sa uistite, že pena je chránená pred UV žiarením.
- Nanáša sa pomocou montážnej pištole.

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

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (veľmi nízke emisie)

OBLASŤ POUŽITIA

Na rýchlu a profesionálnu montáž rámov okien a dverí, na lepenie a upevňovanie rôznych konštrukčných materiálov, akými sú: drevené schody, parapety atď.

POKYNY NA POUŽITIE

Pred použitím plechovku dôkladne pretrepte s ventilom smerujúcim nadol a pomocou čierneho adaptéra ju naskrutkujte na pištoľ. K uvoľneniu peny dochádza stlačením spúšte. Požadovaný výtok peny 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 pena 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 pištoľ čistiacim prostriedkom TTK PU FOAM CLEANER. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť z trysky pištole a iných povrchov iba mechanickým spôsobom. Povrchy, na ktoré je pena nanášaná, musia byť čisté, bez prachu a mastnoty. Pred aplikáciou odporúčame povrch navlhčiť vodou. 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem:	FEICA OCF TM 1003	42-47 l [výdatnosť] [750 ml]
Hustota peny:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m ³
Teplota pri aplikácii:		min. +5 °C [povrch], 20–25 °C [dóza]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Možnosť rezať po:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Doba vytvrdzovania:		1,5 – 5 hodín, 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% obj.
Pevnosť v tlaku:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Pevnosť v ťahu:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Teplná vodivosť:	DIN 52612	0,036 W / (m K) pri 20 °C
Trieda horľavosti:	EN 13501 – 1	F

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 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