

JEDNOZLOŽKOVÁ EXPANDUJÚCA POLYURETÁNOVÁ PENA NA RÝCHLU A JEDNODUCHÚ MONTÁŽ OKIEN A DVERÍ A VYPLŇANIE OTVOROV AJ V ZIMNÝCH PODMIENKACH



VLASTNOSTI A VÝHODY

- Polyuretánová pena TOP FOAM WINTER je špeciálne navrhnutá na montáž okien a dverí a vyplňanie otvorov aj pri nízkych zimných teplotách do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu a po aplikácii zväčší svoj objem o 30–50 %.
- 5–10 minút po aplikovaní už pena nie je lepkavá na dotyk.
- Dobre sa lepí na všetky stavebné materiály vrátane dreva, betónu, penobetónu, 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 aplikačnej pištole

Výhody nanášania polyuretánovej peny pomocou aplikačnej pištole oproti pene nanášanej adaptérom:

- veľmi presná aplikácia prispieva k menšiemu množstvu použitého lepidla,
- jednoduchšia manipulácia a práca s PU penou,
- žiadne vytekanie alebo kvapkanie z trysky pištole,
- menej čistenia,
- rýchla výmena plechoviek.

TESTY A CERTIFIKÁTY

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [veľmi nízke emisie]

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa v stavebníctve na montáž okien a dverí, vyplňanie a izoláciu. Používa sa aj pri inštalácii vodovodných, vykurovacích, ventilačných a elektrických systémov, na rýchle vyplňanie otvorov a utesňovanie spojov. Má výborné izolačné vlastnosti.

NÁVOD 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 pištoli utiahnutím skrutky na zadnej strane pištole. Aby sa predišlo stuhnutiu peny v pištoli musí byť plechovka pod tlakom a aspoň z polovice plná. 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 povrchy navlhčiť vodou, ale len pri teplotách nad 0 °C. Ak vypĺňate otvor väčší ako 5 cm, aplikujte prípravok po vrstvách. Druhú vrstvu naneste až po vytvrdnutí prvej vrstvy. Proces vytvrdzovania môžete urýchliť postriekaním peny vodou. Optimálna teplota plechovky pri použití je 15 – 25 °C, najnižšia môže byť 0 °C. Ak je teplota plechovky nižšia, vložíme ju do teplej vody pri maximálnej teplote 40 °C, na cca 20 minút. Funguje pri teplote vzduchu medzi -10 °C – 25 °C. Keď je pena vytvrdnutá, orežte ju ostrým nožom. Potom môžete začať s dokončovacími prácami, ako je omietanie, nanášanie tmelu, lepenie, premalovanie atď.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem:	FEICA OCF TM 1003	40-45 l [výdatnosť] [750 ml]
Hustota peny:	FEICA OCF TM 1019	16-18 kg/m ³
Teplota pri aplikácii:		min. -10 °C [povrch], 0 °C [plechovka]
Čas bez priľnavosti:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Možnosť rezať po:	FEICA OCF TM 1005	20-25 min.
Doba vytvrdzovania		1,5 až 8 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti
Teplotná odolnosť:		od -40 °C do +90 °C
Rozmerová stálosť:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Nasiakavosť vody:	DIN 53428	max. 1 % obj. %
Pevnosť v tlaku:	FEICA OCF TM 1011	0,04 - 0,05 MPa
Pevnosť v ťahu:	FEICA OCF TM 1018	0,12 - 0,14 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	FEICA OCF TM 1018	20-30 %
Tepelná vodivosť:	DIN 52612	0,036W/[m K] pri 20 °C
Trieda horľavosti:	EN 13501 - 1	F

BALENIE

750 ml plechovka s aerosólom

iné balenia sú k dispozícii na požiadanie

USKLADNENIE

18 mesiacov [od +5 °C do +25 °C], aj pri nižších teplotách [napr. pri preprave] na kratšiu dobu.

Vyššie teploty skracujú dobu uskladnenia. Plechovky uskladňujte vo 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. Leták s bezpečnostnými údajmi možno poskytnúť na požiadanie. 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, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com