



TEKAPUR polyuretánová pena pištoľová



POPIS:

TEKAPUR PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA je jednozložková polyuretánová pena určená pre použitie s montážnymi pištoľami. Tvrдне v kontakte so vzdušnou vlhkosťou.

VLASTNOSTI:

Pena má výbornú príľnavosť k rôznym materiálom, ako sú betón, tehla, mramor, kovy, drevo, plasty... Neprilne na silikón, teflón, polyetylén. Po aplikácii sa pena rozpína a mnohonásobne zväčšuje svoj objem. Po vytvrdnutí má hmota homogénnu penovú štruktúru výborných mechanických a izolačných vlastností. Pena je odolná proti plesni. Nie je odolná voči UV žiareniu.

Prednosti pri použití pištoľovej polyuretánovej peny:

- Menšia spotreba z dôvodu presnejšieho dávkovania
- Ľahká obsluha a práca s PU penou
- Z trysky nič nevyteká ani nekvapká
- Žiadne tvrdnutie peny pri prerušení práce
- Menej čistenia
- Rýchla výmena dóz

OBLASŤ POUŽITIA:

Polyuretánová pena sa používa v stavebníctve na tesnenie a lepenie stavebných prvkov, montáž okenných rámov a zárubní dverí, vyplňovanie priestoru, izoláciu potrubia, pri výrobe člnov a prívěsov, opravy muriva a rôznych prasklín.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|------------------------------------|--|
| Hustota: | 16-18kg/m ³ |
| Aplikačná teplota: | +5°C (podklad), 20-25°C (dóza optimálne) |
| Väzbový čas: | 10 minút (teplota 18°C, vlhkosť 60%) |
| Čas rezania: | 20-25 minút (priemer 3cm, teplota 18°C, vlhkosť 60%) |
| Doba vytvrdnutia: | 1,5-5 hodín, v závislosti na teplote a vlhkosti |
| Teplotná odolnosť: | -40°C až +90°C |
| Objemová stabilita: | max. -1% |
| Nasiakavosť vody (DIN 53428): | max. 1% obj. |
| Pevnosť v tlaku (DIN 53421): | 0,04 - 0,05 MPa |
| Pevnosť v ťahu (DIN 53455): | 0,07 – 0,08 MPa |
| Napätie pri preťažení (DIN 53455): | 20-30% |
| Tepelná vodivosť (DIN 52612): | 0,036 W/mK pri 20°C |
| Horľavosť (DIN 4102 časť 1): | B3 |
| Voľný objem vypenenej peny: | 40-45 litrov (750ml) |

Skladovanie:

12 mesiacov pri teplote +10°C až +20°C
Vyššie teploty skracujú skladovaciu dobu.
Skladovať vo zvislej polohe.

POUŽITIE:

Podklad musí byť čistý, bez prachu, masťô a podobných nečistôt. Optimálna teplota dózy pri aplikácii je 20-25°C. V prípade nízkych teplôt odporúčame ohriať v teplej vode. Suchý a porézny podklad odporúčame navlhčiť vodou. Pred použitím dózu dôkladne pretrepať a nasadiť na pištoľ. Uchopíme pištoľ a stlačením spúšte (cca 2 sekundy) vyplníme pištoľ penou. Pri práci musí byť dóza otočená dnom hore. Stlačením spúšte sa vyvolá výtok peny. Požadované množstvo peny nastavíme regulačnou skrutkou na zadnej strane pištole. Pri výmene dózy novú dózu riadne pretrepeme, prázdnu odstránime a ihneď nahradíme novou. Inak by pena mohla stuhnúť v adaptéri. Stuhnutú penu na tryske odstránime mechanicky. Pri kratšom prerušení práce necháme dózu pripravenú v pištoľi. V prípade dlhšieho prerušenia práce (48 hodín a viac), vyčistíme pištoľ Tekapur čističom. Pri práci sa musí počítať s tým, že pena pri vytvrdnutí zväčší svoj objem 2-3 krát. Ak potrebujeme naniesť viac ako 5cm peny, musíme pracovať vo vrstvách. Druhá vrstva sa naniesie až po vytvrdnutí predchádzajúcej. Prácu je možné urýchliť striekaním prvej vrstvy vodou.

Okraje peny po vytvrdnutí odstránime nožom a potom omietneme, prelepíme alebo natrieme.

Ak sa nespotrebuje celá dóza, ventil vyčistíme Tekapur čističom alebo acetónom. Vytvrdnutú penu odstránime mechanicky alebo Tekapursilom-S čističom.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

Obsahuje: difenylmetandiisokyanát, isomery a homology.

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom. Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Škodlivý pri vdýchnutí. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Uchovávať mimo dosahu detí. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Nádobu je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest (ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t.j. typu A1 v súlade s normou EN 14387)). Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. Nevdychujte pary/aerosóly. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F. Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

UPOZORNENIE:

Návod je zostavený na základe našich skúšok a technických skúsenosti a je podložený spoľahlivými testami. V špecifických podmienkach sa môžu vlastnosti zmeniť, preto pred použitím prípravok riadne vyskúšajte a zistite, či zodpovedá požadovaným vlastnostiam.