



TEKAPUR nízkoexpanzná polyuretánová pena trubičková



POPIS:

TEKAPUR – NÍZKOEXPANZNÁ MONTÁŽNA POLYURETÁNOVÁ PENA je jednozložková polyuretánová pena, ktorá tvrdne v kontakte so vzdušnou vlhkosťou. Hnací plyn neobsahuje CFC.

VLASTNOSTI:

Pena má výbornú priľnavosť k rôznym stavebným materiálom, ako sú betón, tehla, omietka, drevo, plast, oceľ, hliník a iné kovy. Nepriľne na silikón, teflón, polyetylén.

Prednosti tejto peny sú nasledujúce:

- Veľmi nízka expanzia
- Precízne aplikácie (ekonomický efekt)
- Dobré zvukové a tepelné izolačné vlastnosti

OBLASŤ POUŽITIA:

Používa sa v stavebníctve na tesnenie, vyplňovanie, vstavanie, izolovanie, lepenie a montovanie. Po aplikácii má minimálnu expanziu. To sa uplatňuje najmä pri montáži okenných rámov a drevených zárubní, lepení parapetov a schodov.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|------------------------------------|--|
| Hustota: | 18-20kg/m ³ |
| Aplikačná teplota: | +5°C (podklad), 20-25°C (dóza optimálne) |
| Väzbový čas: | 5-10 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): | 20-25% |
| Tepelná vodivosť (DIN 52612): | 0,036 W/mK pri 20°C |
| Horľavosť (DIN 4102 časť 1): | B3 |
| Voľný objem vypenenej peny: | 35-40 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, masťnôt a podobných nečistôt. Optimálna teplota dózy pri aplikácii je 20-25°C. V prípade nízkych teplôt odporúčame ohriať v teplej vode (max. teplota 40°C) na dobu cca. 20 minút. Dózu pred použitím dôkladne pretrepať a porézny podklad navlhčiť vodou. Z dózy sa odstráni ochranné veko a nasrutkuje aplikačná trubička. Aplikácia sa robí dózou otočenou dnom hore. Pri vyplňovaní vertikálnych škár sa pena nanáša zdola hore. Pena po vytvrdnutí zväčší objem 30-50%. Pri šírke škáry 5cm a viac penu nanášame

vo vrstvách (po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy odporúčame navlhčiť). Okraje peny po vytvrdnutí odstránime ostrým nožom a prácu ukončíme omietaním, lepením a pod.

Lepenie montážnou penou sa robí nanášaním tenkej husenice. Počká sa cca 1 minútu a potom sa spoja oba montážne prvky.

Pri prerušení práce ventil a pištoľ vyčistíme Tekapur čističom alebo acetonom. Vytvrdnutú penu odstránime mechanicky alebo Tekapursilom-S.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

Obsahuje: difenylmetandiisokyanát, isomery a homology.

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba 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.

Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Nádoba 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 nášho prieskumu a skúseností, ale s ohľadom na špecifické podmienky a spôsob práce odporúčame predbežné skúšky pre každý spôsob použitia.