



Technický list 05.10 Montážna pena – Green Line

Výrobok Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá pre požiadavky maximálnej výťažnosti. Bez obsahu freónu.

Vlastnosti

- Výplne priechodov trubiek, elektrických káblov;
- Rýchlo vytvrdzujúca;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

Použitie

- Montáže okenných rámov a dverných zárubní;
- Izolácie potrubných systémov, zatepľovanie kúpeľňových vaní;
- Utesňovanie priechodov v stenách;
- Vyplňovanie dutín medzi priečkami, stropom a podlahou, inštaláčnych jadrách bytových domov;
- Výplne drevených obkladov stien, izolácia a zatepľovanie strešných konštrukcií;

Balenie Trubičková dóza: 750 ml;
Farba Zelená

Technické údaje

| | | | |
|--|-------------------|------------|---|
| Základ | - | polyuretán | |
| Hustota | kg/m ³ | 30-35 | (podľa ISO 7390) |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ | W/mK | 0, 04 | (podľa STN 72 7012-2) |
| Tepelná odolnosť | °C | -40 / +90 | (po vytvrdnutí) |
| Teplota dózy pre aplikáciu | °C | nad +5 | (optimálna +10 až +20) |
| Tepelný rozsah použitia | °C | +5 / +35 | |
| Doba vytvorenia nelepivej slupky | min. | ~ 15 | (v závislosti na teplote a relat. vlhkosti) |
| Rezateľnosť | min. | 60 - 120 | (pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu) |
| Vytvrdnutie | hod. | 6 - 24 | (v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy) |
| Odolnosť voči UV žiareniu | - | nie | (nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter) |
| Trieda reakcie na oheň | - | F | (podľa STN EN 13 501-1) |
| Skladovateľnosť | mesiacov | 18 | (dnom dole !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C) |
| Minimálna šírka špáry | mm | 10 | |
| Maximálna šírka špáry | mm | 40 | Pri väčšom rozmere špáry, nutné vykonať vyplnenie špáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby. |

Obmedzenie Neodporúčame použitie aplikácie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo špáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, Poštový kontakt - prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 05.10 Montážna pena – Green Line

| | |
|--|--|
| Ošetrovanie (príprava podkladu) | Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie a kvalitnejšej štruktúry peny. Pri požiadavke extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť. |
| Pokyny | Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Špáru vyplňovať zdola nahor, cca 60% pena zväčšuje svoj objem. Špáry väčšie ako 4 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdnutie. |
| Upozornenie | Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu papierom alebo fóliou. Vytvrdená PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe vystavenej priamemu žiareniu na slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia. |
| Čistenie | Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw, Ruky: krém na ruky, mydlo a voda. |
| Bezpečnosť | Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 05.10». |
| Aktualizácia | Aktualizované dňa: Vyhotovené dňa: 10.08.2009 |

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.