



Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml
- Trubičková dóza 750 ml

Farba

- Červená

Technický list

TL 05.12 Protipožiarňa PUR pena

Výrobok

Jednozložková izolačná PUR pena s preukázateľnou odolnosťou proti ohňu a ďalšími doplnkovými charakteristikami. Trieda reakcie na oheň podľa STN EN 13501-1 je **B – s1,d0**. Hnací plyn je nehorľavý.

Vlastnosti

- Žiadne plameňom horiace kvapky pri horení
- Veľká plniaca schopnosť, dobrá rozmerová stabilita
- Zvýšená príľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety
- Vysoká príľnavosť a lepiivosť k podkladom ako: murivo, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty, oceľ a pod.

Použitie

- Vypĺňovanie škár a montáž okenných a dverných rámov
- Protipožiarňa izolácia v priečkach a inštaláčnych jadrách bytových domov

Technické vlastnosti

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|---|
| Základ | | polyuretán | |
| Hustota | kg/m ³ | 15 - 20 | ISO 7390 trubičková |
| Hustota | kg/m ³ | 25 - 40 | ISO 7390 pištoľová |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ | W/m.K | 0,035 | |
| Izolačná hodnota | mW/m.K | 30-35 | DIN 52612 |
| Tepelná odolnosť | °C | 90 | dlhodobá |
| Tepelná odolnosť | °C | 120 | krátkodobá |
| Aplikačná teplota | °C | +5 / +35 | optimálna +15 až +20 |
| Teplota dózy pre aplikáciu | °C | nad +5 | optimálna +10 až +20 |
| Doba vytvorenia nelepivej vrstvy | min. | 8 - 12 | v závislosti od teploty a relat. vlhkosti |
| Rezateľnosť | min. | 50 - 100 | FEICA TM1005 |



| | | | |
|----------------------------------|---------|------------------|--|
| Vytvrdenie | min. | 50 - 150 | v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy |
| Odolnosť voči UV žiareniu | - | nie | nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, tmel, silikón |
| Minimálna šírka škáry | mm | 10 | |
| Maximálna šírka škáry | mm | 30 | pri väčšom rozmere škáry nutné vykonávať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách podľa potreby |
| Odolnosť voči ohňu | min. | šírka x hĺbka | podľa Nen 6069/pr EN 1366 |
| | 80 | 10 x 100 mm | |
| | 60 | 15 x 100 mm | |
| | 50 | 20 x 100 mm | |
| | 45 | 30 x 100 mm | |
| Trieda reakcie na oheň | - | B – s1,d0 | klasifikácia podľa STN EN 13 501-1 |
| Skladovateľnosť | mesiace | 18 | Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5 °C do +25 °C. |

Špecifikácia

Zodpovedá pravidlu „pravidlo 50 gramov“ – obsahuje < 50g vznetiteľného plynu vzťažného na 750 ml.

Podklad

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

Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pred nanosením odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny.

Aplikácia

Pred použitím dózu pretrepať minimálne 30x. Odstrániť kryt a naskrutkovať na pištoľ. Povolit ventil na pištoli, ktorý umožňuje aplikáciu peny. Otvory vyplňať odspodu. Škáru neprepíňať!

Výmena dózy

Zavrieť ventil na pištoli, odskrutkovať prázdnu dózu a okamžite naskrutkovať novú, aby sa do pištole nedostal vzduch. Novú dózu opäť pretrepať (min. 30x).



Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovaťou.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Pena obsahuje spomaľovače a retardéry horenia, čo je dôvodom odlišného procesu vyzrievania. Je tak potrebná nechať penu dostatočne vyzrieť a následne ju orezávať. Prebytok peny je možné orezať nožom či špachtľou.

Vytvrdnuté PUR lepidlo nie je odolné voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry PUR od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - čističom PU peny

Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.12 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 06.02.2023

Vyhotovené dňa 19.05.2009

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.