

KVADROCHEM PENA PIŠTOLOVÁ B3

Popis

KVADROCHEM polyuretanová pena je montážna a izolačná polyuretanová hmota vznikajúca napenením a vytvrdnutím kvapalnej reakčnej zmesi vplyvom vzdušnej vlhkosti.

Použitie

- montáž a utesnenie drevených, plastových i kovových rámov okien a vonkajších dverí, ocelových a drevených rámových zárubní a iných konštrukcií
- izolácie teplovodných rozvodov, bojlerov, chladiarenských zariadení, kúpeľňových vaní, sprchových vaničiek
- utesnenie špár, prasklin a dutín, ktoré nie je možné vyplniť inými tesniacimi materiálmi prestupov inštalácií vody, kúrenia, plynu a elektriny
- špárovanie drevostavieb

Postup pri aplikácii

- 1 Pracovný povrch zbavte prachu, mastnoty a iných nečistôt.

Povrch môže byť pred aplikáciou peny vlhký, avšak nepokrytý inovatkou alebo ľadom.

UPOZORNENIE PU pena je neprilnavá k povrchom: PE, PP, teflonu a silikonu.

- 2 Optimálna teplota dózy pri aplikácii peny je +15 °C až +20 °C.

Rozdiel teploty fľaše voči okoliu by nemal nikdy prekročiť 5 °C. Neprekračujte maximálne teplotné rozmedzie pre prácu s penou +5 °C až +35 °C.

- 3 Podklad navlhčite vodou z fľaše s rozprašovačom. Obsah fľaše intenzívne pretrepávajte minimálne po dobu 1 minúty. Našrobujte fľašu na aplikačnú pistolí. Následná pracovná poloha fľaše je dnom nahor. Množstvo vypúšťanej peny sa ovláda stiskom spúšťača aplikačnej pistole. Pokiaľ je špára väčšia ako v priemere 5 cm, doporučujeme vyplniť priestor iba čiastočne, maximálna výška vrstvy 2 cm. Čerstvú penu navlhčite a potom pokračujte v striekaní peny vo vrstvách. Peňa pri vytvrdzovaní zväčšuje objem, preto vyplňte priestor iba do 1/2. Kvalita a množstvo vytvrdnutej peny je ovplyvnená relatívnou vlhkosťou vzduchu. Aj je i relatívna vlhkosť vzduchu nižšia než 35%, je nutné penu intenzívne zvlhčovať.

4 Vytvrdnutú penu je možné orezávať nožom. Povrch je potrebné chrániť pred dlhodobým pôsobením UV žiarenia.

- 5 Čerstvú penu je možné odstrániť PU čističom. Vytvrdnutú iba mechanicky. Bezprostredne po ukončení práce tj. po odšrobovaní fľaše z aplikačnej pistole, je nutné vyčistiť pištol KVADROCHEM čističom.

Technické údaje

Forma	napeňujúca tekutina
Farba	svetlá krémová,
Zápach	po uhlovodíkoch
Maximálny rozsah aplikačných teplôt	+5 °C až +35 °C
Optimálna teplota dózy pri aplikácii	+ 15 °C až +20 °C
Povrch peny nelepivý na dotyk (TM1014-2013)*	10 minút
Rezatelnosť (priemer pásu 2 cm) (TM1005-2013)*	max. 25 minút
Doba konečného vytvrdnutia*	12 hodín
Hustota voľne expandovanej peny (PN 03)*	14 – 18 kg/m ³
Hustota peny v špáre (PN 05)*	18 – 22 kg/m ³
Výdatnosť peny z náplne 750 ml (TM1007-2013)*	35 – 40 litrov
Tvarová stabilita (TM1004-2013)*	Max. ±5%
Trieda horlavosti (DIN 4102) / (EN 13501-1)	B3 / F

Pozn.: TM – zkušební metoda asociace FEICA; PN – podniková norma DIN – německá norma; EN – evropská norma

* teplota a relativní vlhkost vzduchu při zkoušce: +20 °C, 60% RH

Balenie

Výrobok je dodávaný v tlakových nádobách s objemom náplne 750 a 500 ml. Balenie v kartóne po 12 ks. Paleta 840 ks.

Skladovanie

Skladujte vo zvislej polohe ventilom nahor v suchu pri teplote +5 °C až +25 °C na dobre vetranom mieste. Zaručená účinnosť výrobku je 18 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť a ochrana zdravia: vid' Karta bezpečnostných údajov