

KVADROCHEM PENA PIŠTOLOVÁ ZIMNÁ

Popis

KVADROCHEM zimná pištoloá polyuretanová pena je montážna a izolačná polyuretanová hmota, ktorej špeciálna receptúra umožňuje aplikáciu i v nepriaznivých klimatických podmienkach, hlavne pod bodom mrazu. V priebehu zrenia pena nepraská, nedrolí sa a umožňuje tak efektívnu inštaláciu a izoláciu s vynikajúcou adhéziou ku všetkým stavebným materiálom.

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.

Teplota dozy pri aplikácii nesmie byť nižšia ako 0°C.

Neprekračujte maximálne teplotné rozmezíe pre prácu s penou -10°C až +35°C.

- 3 Podklad navlhčíte vodou z fľaše s rozprašovačom. Obsah fľaše intenzívne pretrepávajte minimálne po dobu 1 minuty. 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 navlhčíte a potom pokračujte v striekaní peny vo vrstvách. Peňa pri vytvrdzovaní zväčšuje objem, preto vyplňujte 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 možno orezávať nožom. Povrch je potrebné chrániť pred dlhodobým pôsobením UV žiarenia.

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

Technické údaje

Forma	napeňujúca tekutina
Farba	svetlá krémová,
Zápach	po uhlovodíkoch
Maximálny rozsah aplikačných teplôt	-10°C až +35°C
Optimálna teplota dózy pri aplikácii	+ 15°C až +20°C
Povrch peny nelepivý na dotyk (TM1014-2013)*	8 minút
Rezatelnosť (priemer pásu 2 cm) (TM1005-2013)*	max. 20 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)*	42 – 47 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 vlhkosť 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.

