KVADROCHEM, s.r.o.
Technická č.5
821 04 Bratislava
tel.02/43636272, fax.02/43422443

KVADROCHEM montážna pena/ pištolová/ zimná

Apríl 2003 Technický list
revizia - 1

Popis

KVADROCHEM montážna pena pištolová zimná, je výplňová a tesniaca polyuretanová hmota vznikajuca napenením a vytvrdením kvapalnej reakčnej zmesi reakciou so vzdušnou vlhkosťou.

Použitie

Medzi hlavné aplikácie polyuretanovej peny **KVADROCHEM** patrí:

- montáž a utesnenie drevených, plastových i kovových dverných zárubní, okenných rámov a iných konštrukcií;
- izolácie teplovodných rozvodov, kúpelňových vaní, bojlerov, chladiarenských zariadení;
- utesnenie špár, prasklín a otvorov, ktoré nie je možné vyplniť inými tesniacimi materiálmi, prestupov inštalácií vody, kúrenia, plynu a elektriny;
- špárovanie zrubových stavieb.

Technické údaje

Forma	napeňujúca tekutina
Farva	svetlá krémová
Zápach	po uhlovodíkoch
Minimálna teplota dózy.....	+ 5 °C
Minimálna teplota aplikácie	- 12 °C
Maximálna teplota aplikácie	+ 40 °C
Povrch peny nelepivý na dotyk (PN 01) + 20 C ; – 12 C	10 min - 40 minút
Pena (priemer pásu 2 cm) rezatelná (PN 02) maximálne po / + 20 C; -12 C /.....	30 minút – 140 min
Doba konečného vytvrdnutia / + 20 C; -12 C /...	12 hodin – 24 hod
Hustota volne expandovanej peny (PN 03) / + 20 C; -12 C /	16-25 kg/m^3
Hustota peny v špáre (+20 C; -12 C)	20 - 30 kg/m^3
Výdatnost peny z náplne 750 ml (PN 03) *.....	55 - 58 litrov
Tvarová stabilita (PN 04) *.....	max. 5%
Trieda horlavosti peny (DIN 4102).....	B 3

* podmienky skúšky: teplota vzduchu +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60 %

KVADROCHEM, s.r.o.
Technická č.5
821 04 Bratislava
tel.02/43636272, fax.02/43422443

KVADROCHEM montážna pena / pištolová/ zimná

Postup pri použití

1. Pracovný povrch zbavte prachu, mastnoty a iných nečistôt. Povrch môže byť pred aplikáciou peny vlhký, neaplikovať na povrchy pokryté inoväťou alebo ľadom.
2. Je vhodné, aby dóza mala pred použitím teplotu aspoň +5°C . Obsah dózy intenzívne pretrepávajte minimálne po dobu 1 až 2 minúty. Minimálna teplota okolia pri aplikácii je - 12 °C.
3. Našróbujte dózu na aplikačnú pištol. Pracovní poloha dózy je dnom nahor. Množstvo vypúštanej peny sa ovláda stiskom spúšte aplikačnej pištole. Doporučujeme při prvej aplikácii vyplnit len polovicu vypeňovaného priestoru a povrch peny navlhčiť
4. Vytvrdenú penu je možné rezať nožom. Povrch je treba chrániť pred dlhodobým pôsobením UV žiarenia.
5. Čerstvú penu je možno vyčistit KVADROCHEM PU čističom, vytvrdenú penu len mechanicky. Bezprostredne po ukončení práce tj. po odšróbovaní dózy z aplikačnej pištole , je nutné vyčistit aplikačnú pištol KVADROCHEM PU čističom.

Balenie

KVADROCHEM montážna pena pištolová sa dodáva v aerosolových nádobách po 12 kusov v krabici . Celkový objem/ objem náplne je 1000/750 ml

Skladovanie

Skladuje v chlade a suchu pri teplote + 5°C až + 25°C na dobre vetranom mieste. Dóza je pod stálým tlakom. Dózy chráňte pred priamym slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad +50 °C. Horlavina 1. triedy. Skladujte mimo dosah detí.
Zaručená účinnost výrobku je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť a ochrana zdravia Viď. „Karta bezpečnostných údajov. Horlavina 1. triedy.