

KVADROCHEM montážna pena B2 / pištoľová/

Dátum vydania 16.10.2005
revízia – Apríl 2010

Technický list

Popis **KVADROCHEM pištoľová pena B2** – je montážna a izolačná polyuretánová hmota vznikajúca napenením a vytvrdnutím kvapalnej reakčnej zmesi vplyvom vzdušnej vlhkosti. Prevedenie B2 má zníženú horľavosť – označenie B2 podľa DIN 4102 alebo E podľa ČSN EN 13501-1.

Použitie

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

Technické údaje

Forma	napeňujúca tekutina
Farba	svetlá krémová
Zápach	po uhľovodíkoch
Doporučený rozsah teplôt pri aplikácii.....	+ 5 °C až + 35°C
Optimálna teplota aplikácie	+ 20 °C
Minimálna teplota kontaktného povrchu	0 °C
Povrch peny nelepivý na dotyk (PN 01) po*.....	10 minút
Pena (priemer pásu 2 cm) rezateľná (PN 02) maximálne po *.....	25 minút
Doba konečného vytvrdnutia *	12 hodín
Hustota voľne expandovanej peny (PN 03) *.....	14-18 kg/m ³
Hustota peny v špáre (PN 05) *.....	19 - 23 kg/m ³
Výdatnosť peny z náplne 750 ml (PN 03) *.....	34 - 38 litrov
Tvarová stabilita (PN 04) *.....	max. 5%
Trieda horľavosti peny (DIN 4102).....	B 2

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

KVADROCHEM montážna pena / pištoľová/

Dátum vydania 16.10.2005
revízia – Apríl 2010

Technický list

Postup pri použití

1. Pracovný povrch zbavte prachu, mastnoty a iných nečistôt. Povrch môže byť pred aplikáciou peny vlhký, neaplikovať na povrchy pokryté inovät'ou alebo ľadom.
2. Je vhodné, aby dóza mala pred použitím teplotu asi +15°C až +20 °C. Obsah dózy intenzívne pretrepávajte minimálne po dobu 1 minúty. Minimálna teplota okolia pri aplikácii je +5 °C. Ak pracujete pri vyšších teplotách než je optimální teplota (+20°C), doporučujeme, aby rozdiel teploty obsahu dózy a okolia nebol väčší než 5°C.
3. Našróbujte dózu na aplikačnú pištoľ. Pracovní poloha dózy je dnom nahor. Množstvo vypúšťanej peny sa ovláda stiskom spúšte aplikačnej pištole. Kvalita i množstvo vytvrdenej peny je ovplyvnená relatívnou vlhkosťou vzduchu. Doporučujeme navlhčiť vyplňovaný priestor rozprašovačom s vodou. Špáry vyplňujte od dola nahor. Pokiaľ je špára väčších rozmerov (priemer väčší než 5 cm) doporučujeme vyplniť priestor iba čiastočne (maximálna výška vrstvy 2 cm), čerstvú penu navlhčiť a potom pokračovať v striekaní peny vo vrstvách do vyplnenia priestoru.
Pena pri vytvrdzovaní zväčšuje objem, preto vyplňujte priestor iba do 1/3. Ak je relatívna vlhkosť vzduchu nižšia než 35 %, je nutné intenzívne zvlhčovanie.
4. Vytvrdenú penu je možné rezať nožom. Povrch je treba chrániť pred dlhodobým pôsobením UV žiarenia.
5. Čerstvú penu je možno vyčistiť KVADROCHEM PU čističom, vytvrdenú penu len mechanicky. Bezprostredne po ukončení práce tj. po odšróbovaní dózy z aplikačnej pištole , je nutné vyčistiť aplikačnú pištoľ KVADROCHEM PU čističom.

Balenie

KVADROCHEM montážna pena B2 pištoľová 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. Zaručená účinnosť výrobku je 18 mesiacov od dátumu výroby.

KVADROCHEM montážna pena / pištoľová/

Dátum vydania 16.10.2005
revízia – Apríl 2010

Technický list

Bezpečnosť a ochrana zdravia : Obsahuje izokyanáty

- | | |
|-----------|---|
| R12 | Mimoriadne horľavý |
| R36/37/38 | Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku |
| R42/43 | Môže vyvolať senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou |
| R40 | Podozrenie na karcinogénne účinky |
| R48/20 | Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím |
| S 23 | Nevdychujte aerosoly |
| S24/25 | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami |
| S26 | V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc |
| S28 | Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody |
| S45 | V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte označenie látky alebo prípravku. |
| S51 | Používajte len na dobre vetranom mieste |
| S60 | Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad |

Nádobka je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdnenú nádobu neprerážajte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčiť.
Uchovávajte mimo dosahu detí. Používajte vhodné ochranné rukavice

Ďalšie informácie vid'. „Karta bezpečnostných údajov.“
