

## **KVADROCHEM montážna pena Nízkoexpanzná/ pištoľová/**

Dátum vydania: 16.6.2007  
revízia – Apríl 2010

Technický list

---

**Popis** **KVADROCHEM montážna pena nízkoexpanzná** – je montážna a tesniaca polyuretánová hmota vznikajúca napenením a vytvrdnutím kvapalnej reakčnej zmesi pôsobením vzdušnej vlhkosti. Je určená na aplikáciu s požiadavkou na nižšiu expanziu hotovej peny a prípadné lepenie rôznych stavebných materiálov.

---

**Použitie**

- lepenie a inštalácia schodníc a okenných parapiet
- montáž a tesnenie drevených, plastových a kovových dverných zárubní, okenných rámov a iných konštrukcií
- utesnenie špár, prasklín a otvorov, ktoré nie je možné vyplniť inými tesniacimi materiálmi, prestupov inštalácie vody, kúrenia, plynu a elektriny
- ďalšie aplikácie, kde je požadovaná malá expanzia PU peny

---

**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
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 volne expandovanej peny (PN 03) *.....	14-18 kg/m <sup>3</sup>
Hustota peny v špáre (PN 05) *.....	17-21 kg/m <sup>3</sup>
Výdatnosť peny z náplne 750 ml (PN 03) *.....	cca 35 - 40 litrov
Tvarová stabilita (PN 04) *.....	max. 5%
Trieda horľavosti peny ( DIN 4102).....	B 3

---

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

## **KVADROCHEM montážna pena Nízkoexpanzná/ pištoľová/**

Dátum vydania: 16.6.2007  
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 zdola nahor. 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 nízkoexpanzná** 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 Nízkoexpanzná/ pištoľová/**

Dátum vydania: 16.6.2007  
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
R64	Môže spôsobiť poškodenie dojčiat
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 nevhazujte 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.

---