

KVADROCHEM Polyuretánové lepidlo AS 2302

Technický list

revízia – Apríl 2010

Popis **Kvadrochem Polyuretánové lepidlo AS 2302** je lepiaca, montážna a tesniaca polyuretánová hmota vznikajúca napenením a vytvrdnutím kvapalnej reakčnej zmesi vplyvom vzdušnej vlhkosti.

Použitie

- lepenie izolačných dosiek z penového polystyrénu pri izolácii panelových domov, rodinných domov, montovaných stavieb, atď.,
- montáž a lepenie dverných zárubní všade tam, kde je kladený dôraz na dobrú príľnavosť ku všetkým bežne používaným stavebným materiálom (tehla, beton, drevo, bitumenové a asfaltové pásy) s ohľadom na mimoriadne krátku dobu tuhnutia.
- 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
Farba	svetlá krémová
Zápach	po uhľovodíkoch
Doporučený rozsah teplôt pri aplikácii.....	+ 5 °C až + 35°C
Optimálna teplota aplikácie	+ 20 °C
Povrch lepidla nelepuje na dotyk (PN 01) *.....	10 minút
Lepidlo (priemer pásu 2 cm) rezateľná (PN 02)	
maximálne po *.....	25 minút
Doba konečného vytvrdenia *	12 hodín
Hustota voľne expandovaného peny (PN 03) *....	14 - 18kg/m ³
Hustota peny v špáre (PN 05) *.....	17 - 21 kg/m ³
Výdatnosť peny z náplne 750 ml (PN 03) *.....	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 Polyuretánové lepidlo AS 2302

Technický list

revízia – Apríl 2010

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 potraste 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. Pracovná poloha dózy je dnom nahor. Množstvo vypúšťanej peny sa ovláda stiskom rukoväte aplikátora. Kvalita i množstvo vytvrdnutej peny je ovplyvnená relatívnou vlhkosťou vzduchu. Doporučujeme navlhčiť podklad pre lepšie príľnutie lepidla. PU lepidlo rovnomerne naneste po obvode dosky, približne 2 cm od kraja, ďalej naneste jeden pás cez stred dosky, rovnobežne s dlhšou stranou dosky. Po nanesení lepidla izolačnú dosku umiestnite na stenu a pritlačte. Polohu lepenej dosky je možné korigovať do 10 minút od nalepenia. Za nepriaznivých poveternostných podmienok použite ochrannú sieť na lešenie.
4. Vytvrdenú penu je možné rezať nožom. Povrch je treba chrániť pred dlhodobým pôsobením UV žiarenia.
5. Čerstvú penu je možné vyčistiť KVADROCHEM PU čističom, vytvrdenú penu len mechanicky. Bezprostredne po ukončení práce, tj. po odšróbovaní dózy z aplikačnej pištole , je nutné vyčistiť pištoľ KVADROCHEM PU čističom.

Balenie

PU montážne lepidlo sa dodáva v aerosolových nádobách po 12 ks 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, s.r.o.

Pestovateľská 6

821 04 Bratislava

tel.02/43636272, fax.02/43422443

KVADROCHEM Polyuretánové lepidlo AS 2302

Technický list

revízia – Apríl 2010

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.“
