



Pattex Low expansion

NÍZKOEXPANZNÁ PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

VLASTNOSTI

- skvelá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolnosť proti vlhkosti
- odolnosť proti starnutiu
- veľmi dobré plniace schopnosti
- veľmi presné dávkovanie

Pattex Low expansion je jednozložková nízkoexpanzná pištoľová polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, vhodná na montáž zárubní, parapetov, prahov, okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňanie medzier okolo potrubí, fixáciu a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel, atď.

PRÍPRAVA PODKLADU

Nádoba musí byť najmenej 12 hodín pred aplikáciou uskladnená pri izbovej teplote. Pred aplikáciou nádobu približne na 15 sekúnd dôkladne pretrepte. Aplikáčne povrchy musia byť čisté a bez prachu. Môžu byť vlhké, nie však zľadovatené. Navlhčenie povrchov a peny zlepšuje príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny.

SPRACOVANIE

PU penu uskladnite minimálne 12 hodín pred použitím pri izbovej teplote. Pred použitím pretrepte obsah minimálne počas 15 sekúnd. Z dózy odstráňte plastový uzáver a naskrutkujte ju pevne na pištoľ. Pri práci s pištoľou nádobu vždy udržiavajte hornou časťou dole. Odstránenie pištole z nádoby pred jej absolútnym vyprázdnením sa neodporúča. Prázdnu nádobu odskrutkujte a okamžite ju vymeňte, aby bolo zaistené, že do pištole neprenikne vzduch. Penu z pištole a znečistených plôch odstráňte pomocou čističa na pu peny. Vytvrdnutú penu možno odstrániť iba mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Minimálna teplota prostredia pri aplikácii je +5 °C. Prípravok obsahuje izokyanáty. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov. Pri práci použijte ochranné okuliare a rukavice - čerstvej peny sa nedotýkajte.

Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichujte a nespálujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou



vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní pri teplotách od +5 °C do +25 °C, vo zvislej polohe a v suchom prostredí. Neskladujte pri teplotách vyšších ako +50 °C.

BALENÍ

750 ml nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Systém:	polyuretán
Vzhľad:	hustá zmes, ktorá sa po uvoľnení z nádoby mení na penu a vytvrdzuje odoberaním vlhkosti zo vzduchu
Hustota:	20 - 30 kg/m ³
Zápach:	nepatrný špecifický zápach počas fázy vytvrdzovania, žiadny zápach po vytvrdnutí
Nelepivý povrch po:	7 - 16 min. (približne 20 °C/ RV > 30 %)
Doba vytvrdnutia:	približne 1 hod. (RV 93 %) alebo 18 hod. (RV približne 15 %); max. 24 hod.
Kapacita rozpinania:	menej ako 30 %
Teplota vznietenia vytvrdnutej peny:	> + 400 °C
Trieda vypaľovania vytvrdnutej peny:	B3 (DIN 4102)
Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny:	-55 °C až +100 °C
Absorpcia vody vytvrdnutej peny:	max. 20 %
Medza pevnosti v ťahu:	min. 3,5 N/cm ²
Medza pevnosti v tlaku:	10 N/cm ² (EN 1609)
Pevnosť v tlaku:	min. 3,5 N/cm ²
Pevnosť v tlaku:	min. 3,5 N/cm ²
Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:	min. 3,5 N/cm ²
Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:	0,030 W / m K

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Mlynské nivy 55

821 09 Bratislava

Tel.: 02/333 19 113

www.pattex.sk