

AEROSOL – SERVICE a.s.

Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd, Czech Republic

UNIVERZÁLNÍ B3

Popis

Pistolová polyuretanová pěna je výplňová a těsnící polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti.

Použití

- montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových rámců oken a vnějších dveří, ocelových a dřevěných rámových zárubní a jiných konstrukcí
- izolace teplovodních rozvodů, bojlerů, chladírenských zařízení, koupelnových van, sprchových vaniček
- utěsnění spár, prasklin a dutin, které nelze vyplnit jinými těsnícími materiály, propustů instalací vody, topení, plynu a elektřiny, těsnění spár roubených staveb
- spárování roubených staveb;

Postup při aplikaci

- 1 Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinovatkou nebo ledem.

UPOZORNĚNÍ: PU pěna je nepřilnavá k povrchům: PE, PP, tetlonu a silikonu.

- 2 Optimální teplota pro aplikaci pěny je +15 °C až +20 °C. Rozdíl teploty láhve vůči okolí by neměl nikdy překročit 5 °C. Nepřekračujte maximální teplotní rozmezí pro práci s pěnou +5 °C až +35 °C.
- 3 Podklad navlhčete vodou z láhve s rozprašovačem. Obsah láhve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem spouště aplikační pistole. Pokud je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně, maximální výška vrstvy 2 cm. Čerstvou pěnu navlhčete a potom pokračujte ve stříkání pěny ve vrstvách. Pěna při vytvrzování zvětšuje objem, proto vyplňujte prostor pouze do 1/3. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné pěnu intenzivně zvlhčovat.
- 4 Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření.
- 5 Čerstvou pěnu lze odstranit PU čističem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky. Bezprostředně po ukončení práce tj. po odšroubování láhve z aplikační pistole, je nutné vyčistit pistoli PU čističem.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Obsahuje: DifenyImethandiisokyanát; chlor-alkany (C14-17)

H222	Extremně hořlavý aerosol.	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315	Dráždí kůži.	H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H362	Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Technické údaje

Forma	napěňující tekutina
Barva	světlá krémová, modrá, zelená, šedá
Zápach	po uhlovodících
Maximální rozsah aplikačních teplot	+5 °C až +35 °C
Optimální teplota aplikace	+20 °C
Povrch pěny nelepivý na dotyk (TM1014-2013)*	12 minut
Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013)*	max. 25 minut
Doba konečného vytvrzení*	12 hodin
Hustota volně expandované pěny (PN 03)*	12 – 17 kg/m ³
Hustota pěny ve spáře (PN 05)*	16 – 20 kg/m ³
Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)*	42 – 47 litrů
Tvarová stabilita (TM1004-2013)*	Max. ±5%
Třída hořlavosti (DIN 4102) / (EN 13501-1)	B3 / F

Pozn.: TM – zkušební metoda asociace FEICA; PN – podniková norma DIN – německá norma; EN – evropská norma

* teplota a relativní vlhkost vzduchu při zkoušce: +20 °C, 60% RH

Balení

Výrobek se dodává v aerosolových nádobách s objemem náplně 750 ml, 600 ml a 500 ml. Balení v kartonu po 12 ks. Paleta 624/672/780/840/960/1008 ks.

Skladování

Skladujte v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C na dobře větratelném místě. Zaručená účinnost výrobku je 18 měsíců od data výroby.