

- Sú bežné polyuretánové pena (y) UV stabilné?

Nie. Dochádza k ich degradácii vďaka pôsobeniu UV lúčov veľmi rýchlo a jednoducho.

- Aké sú hlavné rozdiely medzi pištoľovou a trubičkovou penou?

Rozdielna je výdatnosť, aplikácia a štruktúra peny. Vo väčšine kritérií je na tom trubičková pena horšie.

- Prečo musia byť peny skladované vo zvislej pozícii?

Pokiaľ by dózy ležali, dôjde k zalepeniu ventilu a znemožneniu uvoľnenia peny z dózy.

- Ako správne prepravovať dózy s penou?

Jedine v kufri vozidla. Mimo kabínu šoféra. Polyuretánové nádoby patria do kategórie tlakových nádob.

- Ako odstrániť penu z postriekanych plôch?

PUR čističom alebo čistiacim obrúskom. Zaschnutú penu len mechanicky.

- Prečo je nutné aplikovať penu v dobre vetraných priestoroch?

Hnacia zmes je vysoko horľavá navyše obsahuje chemikálie, ktoré by mohli viesť k dýchacím ťažkostiam.

- Je potrebné dôkladne čistiť pred aplikáciou podkladové plochy?

Áno, pena dobre tesní len ak má 100% priľnavosť k podkladu.

- Je nutné skladovať dózu len vo vymedzených teplotách?

Áno. Pri skladovaní pri vysokých teplotách alebo mraze dochádza ku skracovaniu doby expirácie a zmene vlastností.

- Sú polyuretánové peny toxické?

Nie. Vytvrdená pena nie je zdraviu škodlivá. Len nevytvrdená zmes v dóze a pri samotnej aplikácii je klasifikovaná ako extrémne horľavá a zdraviu škodlivá.

- Prečo je dobré podklad alebo penu vlhčiť?

Zlepšuje a optimalizuje sa tým priebeh chemickej reakcie tzn. vytvrdzovanie.

- Ako riadne zlikvidovať prázdnu dózu od peny?

I vyprázdnená dóza od PUR peny je klasifikovaná ako nebezpečný odpad. Preto je nutné ju zlikvidovať na mieste určenom obcou pre likvidáciu a skladovanie nebezpečného odpadu.

- Prečo je nevyhnutné triasť dózou minimálne 20 krát pred aplikáciou peny?

Pretrepanie dózy pre použitím je nevyhnutné pre dôkladné premiešanie zložiek. Ak k tomu nedôjde, má vytvrdená pena zlú štruktúru.

- Ako je potrebné vyčistiť aplikačnú pištoľ na penu po ukončení aplikácie?

Ak požadujete dlhodobu kvalitnú a funkčnú dávkovanie peny je nevyhnutné aplikátor dobre čistiť a udržiavať nasledujúcim spôsobom:

- 1) Odskrutkujte pištoľ z dózy v pozícii ventilu smerujúcom od tela, aby v prípade vystreknutia zvyškov peny nedošlo k postriekaniu kože alebo odevu.
- 2) Očistite PUR čističom závit v pištoľi a špičku pištole. Potom naskrutkujte čistič na pištoľ.
- 3) Stlačte niekoľkokrát spúšť pištole a umyte čističom pištoľ pokiaľ z nej vytekajú zvyšky peny.
- 4) Potom nechajte naplnenú pištoľ čističom cca 10 až 15 minút, počas tejto doby dôjde vo vnútri k úplnému rozpusteniu zvyškov peny. Očistite zostávajúce časti pištole zvonku od nečistôt napr.

čistiacim obrúskom.

5) Nakoniec vystriekajte zvyšky PUR čističa a rozpustenej peny z dózy a zložte čistič z pištole.

6) Závit pištole odporúčame na záver ošetriť teflonovým sprejom, ktorý neumožňuje adhéziu peny do závitú pri ďalšom používaní pištole.

- Ako je možné penou utesniť väčšie priestory?

Peny je nutné aplikovať vo vrstvách a každú z nich navlhčiť pred aplikáciou rozprašovačom. Inak môže dôjsť k vnútornému rozpadu materiálu a vzniku nežiadúcich dutín.

- Ako by mala byť uskladnená dóza s penou ak nebola celkom vyprázdnená pri aplikácii?

Pena musí byť uskladnená vo zvislej polohe ventilom nahor. U montážnej peny odskrutkujte aplikačnú trubicu a vyčistite okolie ventilu PUR čističom aby nedošlo k jeho zalepeniu. U pištoľovej peny nechajte aplikačnú pištoľ namontovanú a uzavrite ju regulačným ventilom.