

Pur pena nízkoexpanzná pištoľová

Nízkoexpanzná pištoľová pur pena je jednozložková, vzdušnou vlhkosťou vytvrdzujúca a samorozpínajúca sa aerosólová polyuretánová pena. Je určená na jednoduché dávkovanie cez slamkový adaptér ktorý je súčasťou každej nádoby. Je určená na jednoduché plnenie dverových a okenných profilov s nízkou rozťažnosťou a tlakom.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vynikajúca priľnavosť a plnivosť a vysoká tepelná a zvuková izolácia.
- Nízka rozťažnosť, nízke tlakové rýchlosti.
- Priľne takmer ku všetkým stavebným materiálom s výnimkou povrchov ako je polyetylén, teflón, silikón a povrchov znečistených olejmi a tukmi, separačnými prostriedkami a podobnými materiálmi.
- Odolná voči plesniam, vodeodolná, pretierateľná.
- Vytvrdnutá pena po schnutí stuhne a možno ju orezávať, tvarovať a brúsiť.

APLIKÁCIE

- Upevňovanie a izolácia rámov dverí a okien.
- Vypĺňanie a utesňovanie medzier, škár a dutín.
- Vypĺňanie prestupov v stenách.
- Izolácia elektrických zásuviek a vodovodných potrubí.

POKYNY

- Optimálna teplota nádoby je +20 °C. Aplikačná (okolitá) teplota je medzi -5 °C a +30 °C.
- Pred použitím nádobu dobre pretrepte. Naskrutkujte adaptér na ventil.
- Držte nádobu hore dnom a aktivujte penu stlačením ventilu.
- Zvlhčenie povrchov a peny zlepšuje priľnavosť a skracuje čas vytvrdzovania.
- Čerstvú penu je možné čistiť čističom peny. Vytvrdenú penu je možné mechanicky čistiť len minimálne.

ŠTANDARDY

Spĺňa alebo prekračuje požiadavky nasledujúcich špecifikácií:

- Francúzske požiadavky na VOC pre triedu A+
- Certifikované UL.
- Požiadavky na špecifikácie obsahu VOC v LEED kredite EQc4.1 „Výrobky s nízkymi emisiami“ pravidla SCAQMD 1168.

OBMEDZENIA

- Skladovanie pri teplote nad +25 °C a pod +5 °C skracuje trvanlivosť.
- Skladujte a prepravujte vo zvislej polohe.
- Pred aplikáciou by ste mali uchovávať pri izbovej teplote aspoň 12 hodín.
- Vytvrdená pena sa zafarbí, ak je vystavená ultrafialovému žiareniu.
- Pre dosiahnutie najlepších výsledkov pri vonkajších aplikáciách vytvrdenú penu natrite farbou.
- Nižšie teploty znižujú výťažnosť a čas vytvrdzovania.

BEZPEČNOSŤ

- Obsahuje difenylmetán-4,4'-diizokyanát.
- Škodlivý pri vdýchnutí. Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Nevdychujte sprej/pary.
- Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
- Tlaková nádoba. Uchováajte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a nevystavujte teplotám nad 50 °C.
- Neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití.
- Uchováajte mimo dosahu zdrojov zapálenia, nefajčite.
- Uchováajte mimo dosahu detí.

SKLADOVANIE A TRVANLIVOSŤ

- 12 mesiacov pri správnom skladovaní.

VLASTNOSTI

Základ	: polyuretánový prepolymer	
Systém vytvrdzovania	: vytvrdzovanie vlhkosťou	
Špecifická hmotnosť	: 22±3 Kg/m ³	(ASTM D1622)
Nelepivá na dotyk (šírka 1 cm)	: 7±2 min	(ASTM C1620)
Čas orezania (šírka 1cm)	: 20-45 min	(ASTM C1620)
Doba vytvrdzovania	: 24 hodín	
Farba peny	: svetložltá	
Výdatnosť	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Požiarňa trieda	: B3 (vytvrdená pena)	(DIN 4102-1)
Tepelná vodivosť	: 0,036 W/m.k (at 20°C)	(DIN 52612)
Pevnosť v tlaku	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Prienik vody	: 0	(ISO 2896-87)
Absorpcia vody	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Teplota nádoby	: min.5°C max. +30°C	
Teplotná odolnosť	: -40°C to +80°C	
Aplikačná teplota	: +5°C to +30°C	

Výsledky sa dosiahli zabezpečením optimálnych environmentálnych podmienok