

LASTOFOAM

NÍZKO EXPANZNÁ PIŠTOĽOVÁ PENA

POPIS

Jednozložková pištoľová vlhkosťou vytvrdzujúca, polyuretánová pena. Jednoduchá na používanie a aplikáciu. **LASTOFOAM LOW EXPANSION vykazuje nízku rozťažnosť v porovnaní s konvenčnými penami, čo umožňuje jednoduchú montáž dverí a okien bez deformácie rámu.** Čerstvá pena vykazuje vynikajúcu príľnavosť na drevo, betón, kamene, kovy a pod. Nepoužívať na teflón, silikón, polypropylén a polyetylén, oleje a mastné povrchy. Povrch môže byť mokrá, ale nie je pokrytý ľadom. Jedna plechovka s objemom 750 ml môže poskytnúť približne 45 lt vytvrdennej peny, v závislosti od podmienok na mieste aplikácie (teplota, vlhkosť vzduchu, rozmery dutiny a pod.). Vytvrdená pena je odolná voči požiaru (trieda B3) a netoxická.

VLASTNOSTI

- ❖ Výborná príľnavosť na väčšine stavebných materiálov.
- ❖ Nízka postexpánzia.
- ❖ Vysoké tepelné a akustické izolačné vlastnosti.
- ❖ Odolnosť voči vlhkosti
- ❖ Odolnosť voči starnutiu
- ❖ Citlivý na UV žiarenie

OBLASTI POUŽITIA

- ❖ Upevnenie a izolácia rámov dverí a okien
- ❖ Montáž drevených schodísk a parapetov.
- ❖ Vyplnenie dutín, veľkých prasklín, spojov, otvorov a dier
- ❖ Utesnenie otvorov v strechách medzi izolačnými doskami
- ❖ Zvukovoizolačné steny
- ❖ Oprava a izolácia strešných škridiel, oddelenia a podobne.
- ❖ Izolácia potrubí

BALENIE

Plechovky s objemom 750 ml.

TRVANLIVOSŤ

Minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- ❖ Vzhľad: Vysoko viskózná tekutina, ktorá sa okamžite po extrúzii z plechovky mení na penu a vytvrdzuje reakciou s humiditou.
- ❖ Chemický základ: Polyuretán
- ❖ Vôňa: Jemná vôňa počas polymerizácie. Žiadna vôňa po úplnom vysušení
- ❖ Hustota vytvrdennej peny: 18 – 25 kg/m³
- ❖ Čas povrchového vytvrdenia: 7-8 minút (20 °C, RH > 30 %)
- ❖ Doba vytvrdzovania: 1h / RH 93 %, 18 h / 15 %, max 24 h
- ❖ Požiarna trieda: B3 DIN 4102
- ❖ Tepelná stabilita vytvrdennej peny: -55 - +100 °C
- ❖ Absorpcia vody z vytvrdennej peny: Maximálne 1 % objemu.
- ❖ Pevnosť v ťahu: Min 3 N/cm²

SKLADOVANIE

Plechovka by nemala byť vystavená teplotám vyšším ako +50 C a nižším ako do 0 C

PLECHOVKY BY MALI BYŤ VŽDY ULOŽENÉ VERTIKÁLNE

NÁVOD NA POUŽITIE

Plechovky by sa mali uchovávať pri izbovej teplote aspoň 12 hodín pred použitím. Pred použitím plechovku 15 sekúnd potrepte. Pri adaptérových penách pevne priskrutkujte adaptér s predlžovacou hadicou na ventil. Pri pištoľových penách odstráňte čierny kryt a priskrutkujte plechovku na aplikačnú pištoľ. Počas extrúzie peny držte plechovku hore dnom. Povrch by mal byť čistý a bez prachu. Rýchlosť extrúzie je regulovaná naklonením ventilu. Vytvrdnutá pena by mala byť chránená pred UV žiarením. Navlhčenie povrchu vodou zlepšuje príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny. Pri intervaloch zastavení dlhších ako 30 minút by sa mal adaptér a ventil vyčistiť. Čerstvú penu možno vyčistiť špeciálnym čističom. Vytvrdnutá pena sa dá odstrániť len mechanicky. Čistič len zmäkčí vytvrdnutú penu.

UPOZORNENIE PRE POUŽÍVATEĽOV

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere na základe našich aktuálnych poznatkov. Je to len indikácia a nijako nie je záväzná, najmä pokiaľ ide o porušenie alebo poškodenie práv tretích strán používaním našich produktov. San-Injekt s.r.o. ZARUČUJE, ŽE JEHO PRODUKTY SPĽŇAJÚ PREDAJNÉ ŠPECIFIKÁCIE. Tieto informácie nesmú byť za žiadnych okolností použité ako náhrada za potrebné predchádzajúce testy, ktoré samy o sebe môžu zabezpečiť, že produkt je vhodný na dané použitie. Používatelia sú zodpovední za zabezpečenie súladu s miestnou legislatívou a za získanie potrebných certifikátov a autorizácií. Žiadame používateľov, aby skontrolovali, či majú najnovšiu verziu tohto dokumentu a San-Injekt s.r.o. je im k dispozícii na poskytnutie ďalších informácií.

