

BOLIX PM-L – Nízkoexpanzná montážna pena



VLASTNOSTI:

- výťažnosť do 50 dm³
- nízkoexpanzná
- veľmi dobrá tepelná a akustická izolácia
- aplikačná teplota od -10°C do +30°C
- vodeodolná
- odolná proti hubám a plesniam
- rýchla aplikácia

POPIS PRODUKTU:

Jednozložková nízkoexpanzná pištoľová pena so zvýšenou výťažnosťou a pružnosťou. Charakterizuje sa vysokou mechanickou pevnosťou a dokonalou prínavosťou k väčšine konštrukčných materiálov. Odporúča sa najmä na montáž okien, dverí a parapetov.

ZASTOSOWANIE:

Nízkoexpanzná montážna pena BOLIX PM-L slúži na utesňovanie a osadzovanie zárubní a okenných rámov, parapetov, na izoláciu a montáž vodovodného a kanalizačného potrubia, ústredného kúrenia. Vďaka veľmi dobrým tepelným a zvukovo-izolačným vlastnostiam je vhodná ako tepelná izolácia v strešných konštrukciách, vyplňanie konštrukčných dutín alebo priečok. Je vhodná aj na vyplňovanie škár (do šírky 2 cm) v tepelnej izolácii pri zatepľovaní budov kontaktným zatepľovacím systémom. Produkt má veľmi dobrú prínavosť k väčšine stavebných materiálov: polystyrén, PVC profily, drevo a príbuzné materiály, minerálne podklady (tehla, betón, sadra), kov. Pena nemá dostatočnú prínavosť k materiálom ako silikón, teflón, polyetylén a polypropylén.

Upozornenie!

Nízkoexpanzná montážna pena BOLIX PM-L nie je vhodná na lepenie polystyrénových dosiek na stenové podklady. V takom prípade použite penu na lepenie polystyrénu BOLIX ZP.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Farba: svetlošitá

Expanzia: nízkoexpanzná (rozpínanie peny 35 ÷ 55%)

Zvukotesnosť: do 61 dB (certifikát Rosenheim)

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,038 W/mK

Odolnosť: huby, plesne

Nie je odolná proti: UV žiareniu, koncentrovaným kyselinám, alkáliám, niektorým rozpúšťadlám

Teplota nanášania: od -10°C do +30°C (optimálna +20°C)

Teplota dózy: optimálna +20°C (od +5°C do +25°C)

Nelepivý povrch po: 3÷9 min (20°C, RH 90%)

Doba spracovania: 35 min (pri: 20°C, RH 90%)

Doba plného vytvrdnutia: 24 hod.

Tepelná odolnosť (po vytvrdnutí): -50 ÷ +90°C

Lineárna rozmerová stálosť: ≤ 5% (pri 70°C, RH 95%, 24h)

Nasiakavosť po 24 h pri čiastočnom ponorení: ≤ 2 kg/m²

PN-EN 1609:1999

Pevnosť:

≥ 50 kPa (v tlaku) PN-EN 826:1998

≥ 100 kPa (v ťahu) PN-EN 1607:1999

Hustota: 22 kg/m³ ± 10% PN-EN ISO 845:2000

Trieda horľavosti: B3 podľa normy DIN 4102

Rozpustnosť prípravku: v organických rozpúšťadlách

- acetón, pred vytvrdnutím.

Dostupné balenia: dóza 680 ml / 12 dóz v

škattuli / 768 dóz na palete (64 škattúl)

PRÍPRAVA PODKLADU:

Pracovný podklad starostlivo vyčistíte, odmastíte a odstránite všetky antiadhézne vrstvy (napr. nečistoty, prach). V prípade prác pri nízkych teplotách odstránite z podkladu námrazu a ľad. Podklad musí byť zbavený chemického a biologického napadnutia. Aby ste predišli znečisteniu, oblepte pred aplikovaním montážnej peny hrany tesnených prvkov pomocou samolepiacej pásky.

PRÍPRAVA PRODUKTU A SPÔSOB POUŽITIA:

Pred použitím sa presvedčte, či má dóza teplotu nad nulou (optimálna +20 °C). Pred začatím práce dózu intenzívne pretrepte (približne 30 sekúnd), aby sa dôkladne premiešali všetky zložky. Následne dózu pripevnite na aplikačnú pištoľ (Pozor! – ventil pištole musí byť uzavretý). Po pripevnení otvorte ventil a dávajte v pracovnej polohe "hore dnom" stlačením spúšte. Prietok peny regulujte nastavením trysky alebo stlačením spúšte aplikačnej pištole. V prípade prestávky pri nanášaní dlhšej ako 15 minút pištoľ zaistite, pričom dózu ponechajte na pištoľi na ďalšie použitie. Pri teplotách nad nulou navlhčite pracovný povrch vodou. Škary vyplňte do 70% hĺbky, ale nie viac než 5 cm na jednu vrstvu. Škary širšie ako 5 cm vyplňte viacerými vrstvami, pričom každú vrstvu po jej nanesení zvlhčite vodou (napr. rozprašovačom). Nadbytočnú penu po jej vytvrdnutí mechanicky odstráňte (napr. nožom). Po celkovom vytvrdnutí penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia nanesením omietky, farby alebo iných ochranných materiálov. Po ukončení práce aplikačnú pištoľ vyčistíte a čerstvé znečistenie odstráňte.

SKLADOVANIE A POUŽITEĽNOSŤ:

Výrobok skladujte v uzavretej dóze v zvislej polohe ventilom nahor (aby sa predišlo upchatiu ventilu) v dobre vetranej miestnosti pri teplote od +5 do +35°C (odporúčaná izbová teplota), mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, iných zdrojov tepla a vznietenia. Iné skladovanie výrobku, ako uvedené, môže zapríčiniť skrátenie doby použiteľnosti až o 3 mesiace. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov. Dátum spotreby je uvedený na dne dózy.

SPOTREBA:

Výťažnosť peny pri 680 ml balení: do 50 dm³ (v závislosti od teploty dózy, teploty a vlhkosti prostredia, kvality a technického stavu použitého náradia – pištole, zručnosti montéra).

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok obsahuje izokyanáty. Pred použitím si preštudujte návod od výrobcu, podmienky bezpečného používania uvedené na obale a v tomto technickom liste. Nádobu pod tlakom: chráňte pred slnkom a teplotou nad 50°C. Nádobu neprepichujte a nespájajte, a to ani po úplnom spotrebovaní. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - zákaz fajčiť. Uchovávajte mimo dosahu detí. Môže spôsobiť poškodenie dýchacích. U osôb alergických na diizokyanáty môže pri použití tohto

výrobku dôjsť k alergickej reakcii. Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kožného kontaktu. V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387). Všeobecné bezpečnostné predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku (MSDS).

DOKUMENTÁCIA:

Technické osvedčenie ITB AT-15-5723/2010.

KDZ 12/2013 z 04.07.2013

ZLOŽENIE:

Nízkoexpanzná montážna pena Bolix PM-L obsahuje difenylmetán 4,4'- diizokyanát, hnací plyn: skvapalnená zmes pod tlakom obsahujúca propán-bután-izobután.

OBMEDZENÁ ZÁRUKA:

Výrobca nemá vplyv na nesprávne použitie výrobku, jeho použitie na iné účely alebo za iných podmienok, ako sú vyššie uvedené. V sporných prípadoch je potrebné uskutočniť vlastné skúšky alebo sa obrátiť na výrobcu. Výrobca nekontroluje správne, a zároveň účinné použitie prípravku, preto sa záruka vzťahuje len na kvalitu výrobku. Výrobca ani ním splnomocnený zástupca nie je zodpovedný za straty, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávneho použitia alebo skladovania výrobku.

Máš otázku?

Zavolať
+421 911 856 104
Napísať
servis@bolix.sk

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec

Nájdite nás:

www.bolix.sk

BOLIX S.A. garantuje správnú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na typ a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu Projektanta a Zhotoviteľa. Všetky informácie boli uvedené v dobrej viere v súlade s najnovšími poznatkami a technikami. Nenahrádza to však odbornú prípravu Projektanta a Zhotoviteľa a neoslobodzuje ich od dodržiavania stavebných postupov a BOZP. V prípade pochybností je potrebné vykonať príslušné skúšky alebo sa skontaktovať s Oddelením technickej podpory zákazníkov BOLIX. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky jeho predložky.

BOLIX®