

BOLIX PM-L



Nízkoexpanzná montážna pena

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká výťažnosť – do 50 dm³ z jednej dózy
- nízkoexpanzná
- teplota nanášania od ≥ -10 °C
- dokonalá prídržnosť k minerálnym podkladom a polystyrénovým doskám
- veľmi dobrá tepelná a akustická izolácia
- odolná proti
 - hubám a plesniam
 - vlhkosti

URČENIE:

BOLIX PM-L nízkoexpanzná jednozložková polyuretánová pena na:

- montáž a utesnenie:
 - okenných a dverových profilov (okrem protipožiarneho),
 - vodovodného potrubia a ústredného kúrenia,
- vyplňanie škár a menších pevných trhlín v spojoch medzi priečkami v budovách (okrem priečok klasifikovaných v rámci ohňovzdornosti),
- vyplňanie škár v tepelnej izolácii

Vhodné podklady:

- minerálne (napr.: betón, murivo, cementové a vápenocementové omietky a pod.),
- z dreva a príbuzných materiálov,
- kovové,
- PCV.

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.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad je potrebné očistiť od antiadhézných náterov, ako sú prach, masnota, prach, riasy a iné látky, ktoré znižujú priľnavosť, a pri práci pri nízkych teplotách je potrebné odstrániť z podkladu námrazu. Podklady so slabou priľnavosťou by sa mali odstrániť.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

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 pripievňte na aplikačnú pištoľ (Pozor! – ventil pištole musí byť uzavretý). Po pripievení 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.

POUŽITIE:

Pri teplotách nad nulou navlhčite pracovný povrch vodou. Škáry vyplňte do 70% hĺbky, ale nie viac než 5 cm na jednu vrstvu. Škáry širšie ako 5 cm vyplňte viacerými vrstvami, pričom každú vrstvu po jej nanosení zvlhčite vodou (napr. rozprašovačom). Nadbytočnú penu po jej vytvrdnutí mechanicky odstráňte (napr. nožom). Po celkovom vytvrdnutí penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia nanosením omietky, farby alebo iných ochranných materiálov. Po ukončení práce aplikačnú pištoľ vyčistite a čerstvé znečistenie odstráňte.

POKYNY PRI REALIZÁCIÍ:

- Pred nanosením montážnej peny starostlivo chráňte okraje dielov, ktoré sa majú utesniť, lepiacou páskou, aby nedošlo k ich znečisteniu.
- Počas aplikácie a vytvrdzovania peny chráňte povrchy pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a vetrom.
- Nízke teploty a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia a vytvrdzovania montážnej peny.
- Vysoká vlhkosť vzduchu a podkladu urýchľuje tuhnutie polyuretánovej peny.
- Pena nepriľne k silikónu, teflónu, polyetylénu, polypropylénu a polyamidu.
- Po skončení práce vyčistite aplikačnú pištoľ. Odporúča sa použiť čistič polyuretánovej peny BOLIX CP alebo acetón, vytvrdnuté lepidlo odstráňte mechanicky.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A SKLADOVANIE:

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.

Výrobok obsahuje izokyanáty. Pred použitím si preštudujte návod od výrobcu, podmienky bezpečného používania uvedené na obale a v tomto technickom liste. Nádoba pod tlakom: chráňte pred slnkom a teplotou nad 50°C. Nádobu neprepichujte a nespáľujte, 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 dočiat. 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



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX PM-L

Nízkoexpanzná montážna pena

(t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387). Všeobecné bezpečnostné predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku (MSDS).

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Aplikačná pištoľ

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:

od -10°C do +30°C

Hustota PN-EN ISO 845:

cca 22 (± 10 %) kg/m³

Farba:

svetložltá

Verzia:

Nízkoexpanzná (nárast objemu 35 ÷ 55%)

Štruktúra:

homogénna, mikrobunková

Nelepivý povrch po:

3÷9 min. (tepl. +20°C a 90% relatívna vlhkosť vzduchu)

Doba spracovania:

35 min. (tepl. +20°C a 90% relatívna vlhkosť vzduchu)

Doba plného vytvrdnutia:

≥ 24h

Súčiniteľ tepelnej vodivosti:

≤ 0,038 W/(m*K)

Zvukotesnosť:

do 61 dB

Tepelná odolnosť po vytvrdnutí:

-50°C ÷ +90°C

Nie je odolná proti:

UV žiareniu, koncentrovaným kyselinám, alkáliám, niektorým rozpúšťadlám

Rozmerová stálosť:

≤5% (pri 70°C a 95% relatívnej vlhkosti vzduchu po 24h)

Nasiakavosť po 24 h pri čiastočnom ponorení do vody podľa PN-EN 1609:

≤ 2 kg/m²

Horľavosť podľa normy DIN 4102:

B3

Pevnosť:

- v tlaku podľa PN-EN 826: ≥50 kPa

- ťahu PN-EN 1607: ≥100 kPa

Balenia:

dóza 680 ml

Počet balení v krabici a netto hmotnosť produktu:

12 / cca 12 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov – dátum uvedený na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA BALENIA:

Do 50 dm³

Spotreba peny závisí od teploty nádoby, teploty okolitej vlhkosti, kvality a stavu použitej pištole a zručnosti inštalátora.

Na presné určenie spotreby výrobku sa odporúča vykonať testy na danom podklade.

ZLOŽENIE:

difenylnmetán 4,4'- diizokyanát, hnací plyn: skvapalnená zmes pod tlakom obsahujúca propán-bután-izobután.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavádzajú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk