

# BOLIX PM-L



## Nízkoexpanzní montážna pena

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká výtěžnost – až 50 dm<sup>3</sup> z jedné dózy
- nízkoexpanzní
- teplota nanášení od  $\geq -10$  °C
- dokonalá přilnavost k minerálním podkladům a polystyrenovým deskám
- velmi dobrá tepelná a akustická izolace
- odolná proti:
  - o houbám a plísním
  - o vlhkosti

### URČENÍ:

BOLIX PM-L je nízkoexpanzní jednosložková polyuretanová pěna určená pro:

- montáž a utěsnění:
  - o okenních a dveřních profilů (mimo protipožárních),
  - o vodovodního potrubí a ústředního topení,
- vyplňování spár a menších pevných trhlin ve spojích mezi příčkami v budovách (mimo příčky klasifikované v rámci požární odolnosti),
- vyplňování spár v tepelné izolaci.

Vhodné podklady:

- minerální (např.: beton, zdivo, cementové a vápenocementové omítky a pod.),
- ze dřeva a příbuzných materiálů,
- kovové,
- PVC.

Upozornění!

Nízkoexpanzní montážní pěna BOLIX PM-L není vhodná pro lepení polystyrenových desek na stěnové podklady.

V takovém případě použijte pěnu pro lepení polystyrenu BOLIX ZP.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad je třeba očistit od antiadhézních nátěrů, jako jsou prach, mastnota, řasy a jiné látky, které snižují přilnavost, a při práci při nízkých teplotách je třeba odstranit z podkladu námrazu. Podklady se slabou přilnavostí by měly být odstraněny.

### PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Před použitím se ujistěte, že má dóza teplotu nad nulou (optimální je +20 °C). Před zahájením práce dózu intenzivně protřepejte (přibližně 30 sekund), aby se důkladně promíchaly všechny složky. Následně dózu připevněte na aplikační pistoli (Pozor! – ventil pistole musí být uzavřený). Po připevnění otevřete ventil a dávkujte v pracovní poloze "dnem vzhůru" stisknutím spouště. Průtok pěny regulujte nastavením trysky nebo stisknutím spouště aplikační pistole. V případě přerušení nanášení delšího než 15 minut pistoli zajistěte, přičemž dózu ponechte na pistoli pro další použití.

### POUŽITÍ:

Při teplotách nad nulou navlhčete pracovní povrch vodou. Spáry vyplňte do 70 % hloubky, ale ne více než 5 cm na jednu vrstvu. Spáry širší než 5 cm vyplňte více vrstvami, přičemž každou vrstvu po jejím nanesení navlhčete vodou (např. rozprašovačem). Nadbytečnou pěnu po vytvrzení mechanicky odstraňte (např. nožem). Po úplném vytvrzení chraňte pěnu před UV zářením nanesením omítky, barvy nebo jiných ochranných materiálů. Po dokončení práce vyčistěte aplikační pistoli a čerstvé znečištění odstraňte.

### POKyny PŘI REALIZACI:

- Před nanesením montážní pěny pečlivě chraňte okraje dílů, které se mají utěsnit, lepicí páskou, aby nedošlo k jejich znečištění.
- Během aplikace a vytvrzování pěny chraňte povrchy před přímým slunečním zářením, srážkami a větrem.
- Nízké teploty a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí a vytvrzování montážní pěny.
- Vysoká vlhkost vzduchu a podkladu urychluje tuhnutí polyuretanové pěny.
- Pěna nepřilne k silikonu, teflonu, polyethylenu, polypropylenu a polyamidu.
- Po dokončení práce vyčistěte aplikační pistoli. Doporučuje se použít čistič polyuretanové pěny BOLIX CP nebo aceton, vytvrzené lepidlo odstraňte mechanicky.

### BEZPEČNOSTNÍ POKyny A SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte v uzavřené dóze ve svislé poloze ventilem nahoru (aby se předešlo ucpání ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě od +5 do +35 °C (doporučená pokojová teplota), mimo dosah přímého slunečního záření, jiných zdrojů tepla a vznícení. Jiný způsob skladování výrobku, než je uvedeno, může způsobit zkrácení doby použitelnosti až o 3 měsíce.

Výrobek obsahuje izokyanáty. Před použitím si prostudujte návod od výrobce, podmínky bezpečného používání uvedené na obalu a v tomto technickém listu. Nádobu pod tlakem: chraňte před sluncem a teplotou nad 50 °C. Nádobu nepropichujte a nespalujte, ani po úplném spotřebování. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Může způsobit poškození koženců. U osob alergických na diizokyanáty může při použití tohoto výrobku dojít k alergické reakci.



Máte dotazy?



Zavolejte nám:  
+421 911 856 104



Napište nám:

sevice@bolix.cz



Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

**BOLIX**<sup>®</sup>

# BOLIX PM-L

## Nízkoexpanzní montážna pena

Osoby trpící astmatem, ekzémy nebo kožními problémy by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem včetně kontaktu s pokožkou.

V prostorách se slabým větráním by se tento výrobek měl používat pouze s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typu A1 v souladu s normou EN 14387). Všeobecné bezpečnostní předpisy jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku (MSDS).

### POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

- Aplikační pistole

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

#### Teplota okolí a podkladu při nanášení a zrání:

od -10 °C do +30 °C

#### Hustota PN-EN ISO 845:

cca 22 (±10 %) kg/m<sup>3</sup>

#### Barva:

světle žlutá

#### Verze:

Nízkoexpanzní (nárůst objemu 35 ÷ 55 %)

#### Struktura:

homogenní, mikrobuňková

#### Nelepivý povrch po:

3 ÷ 9 minutách (tepl. +20 °C a 90 % relativní vlhkost vzduchu)

#### Doba zpracování:

35 minut (tepl. +20 °C a 90 % relativní vlhkost vzduchu)

#### Doba úplného vytvrzení:

≥ 24 hodin

#### Součinitel tepelné vodivosti:

≤ 0,038 W/(m\*K)

#### Zvukotěsnost:

do 61 dB

#### Tepelná odolnost po vytvrzení:

-50 °C ÷ +90 °C

#### Není odolná proti:

UV záření, koncentrovaným kyselinám, alkáliím, některým rozpouštědlům

#### Rozměrová stálost:

≤ 5 % (při 70 °C a 95 % relativní vlhkosti vzduchu po 24 h)

#### Nasákavost po 24 h při částečném ponoření do vody podle PN-EN 1609:

≤ 2 kg/m<sup>2</sup>

#### Hořlavost podle normy DIN 4102:

B3

#### Pevnost:

v tlaku podle PN-EN 826: ≥ 50 kPa

v tahu PN-EN 1607: ≥ 100 kPa

#### Balení:

dóza 680 ml

#### Počet balení v krabici a netto hmotnost produktu:

12 / cca 12 kg

#### Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum uveden na obalu

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA BALENÍ:

Až 50 dm<sup>3</sup>

Spotřeba pěny závisí na teplotě nádoby, teplotě okolí, vlhkosti, kvalitě a stavu použité pistole a zručnosti instalatéra.

Pro přesné určení spotřeby výrobku se doporučuje provést testy na daném podkladu.

### SLOŽENÍ:

difenylnmethan 4,4'-diisokyanát, hnací plyn: zkapalněná směs pod tlakem obsahující propan-butan-isobutan.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenesou odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence.



Máte dotazy?



Zavolejte nám:  
+421 911 856 104



Napište nám:

sevice@bolix.cz



Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579