

BOLIX PM-L



Piana montażowa niskopięna

CECHY PRODUKTU:

- wysoka wydajność – do 50 dm³ z jednego kartusza
- niskopięna
- możliwość prowadzenie prac w temperaturze $\geq -10^{\circ}\text{C}$
- doskonała przyczepność do podłoża mineralnych i płyt styropianowych
- bardzo dobra izolacyjność termiczna i akustyczna
- odporna na
 - grzyby i pleśń
 - wilgoć

PRZEZNACZENIE:

BOLIX PM-L to niskopięna, jednoskładnikowa piana poliuretanowa do:

- montażu i uszczelniania:
 - ościeżnic okiennych i drzwiowych (z wyjątkiem przeciwpożarowych),
 - rur wodno – kanalizacyjnych oraz centralnego ogrzewania,
- wypełniania pęknięć i niewielkich nieruchomych szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród sklasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej),
- wypełniania szczelin w izolacji termicznej

Może być stosowany na podłożach:

- mineralnych (takich jak: beton, ściany murowane, tynki cementowe i cementowo-wapienne, itp.),
- drewnianych i drewnopochodnych,
- metalowych,
- z PCV.

Uwaga !

Piana montażowa niskopięna BOLIX PM-L nie nadaje się do klejenia płyt styropianowych do podłoża ściennych. W tym przypadku należy użyć piany do przyklejania styropianu BOLIX ZP.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność, w przypadku prowadzenia prac w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron i oblodzenie. Podłoża o słabej przyczepności należy usunąć.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Puszka powinna mieć temperaturę dodatnią (optymalna $+20^{\circ}\text{C}$). Pojemnik przez ok. 30 sekund intensywnie potrząsać, a następnie nakręcić do pistoletu aplikacyjnego (Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony). Po przykręceniu otworzyć zawór i dozować w pozycji roboczej "do góry dnem" przez naciśnięcie spustu. Regulację strumienia dokonać poprzez ustawienie iglicy lub nacisk spustu pistoletu aplikacyjnego. W przypadku przerwy w nakładaniu powyżej 15 minut, pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia.

ZASTOSOWANIE:

W przypadku dodatnich temperatur powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Szczeliny wypełniać do 70% głębokości ale nie więcej niż 5 cm na jedną warstwę, szersze niż 5 cm należy wypełnić warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą przy pomocy np. spryskiwacza. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć mechanicznie (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy ją zabezpieczyć przed działaniem promieniowania UV używając do tego celu tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających. Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyszczyć, świeże zabrudzenia usunąć.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Przed rozpoczęciem aplikacji pianki montażowej, w celu uniknięcia zabrudzenia należy dokładnie zabezpieczyć brzozy uszczelnianych elementów przy pomocy taśmy samoprzylepnej.
- W czasie nakładania i dojrzewania pianki, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
- Niska temperatura, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i dojrzewania pianki klejącej.
- Wysoka wilgotność powietrza i podłoża powodują przyspieszenie wiązania pianki poliuretanowej.
- Pianka nie przylega do silikonu, teflonu, polietylenu, polipropylenu i poliamidu.
- Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyszczyć. Zaleca się stosowanie czyszcika do pian poliuretanowych BOLIX CP lub acetonem, stwardniały klej usunąć mechanicznie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I PRZECHOWYWANIE:

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od $+5$ do $+35^{\circ}\text{C}$ (zalecana temperatura pokojowa) chroniąc od bezpośredniego nasłonecznienia lub innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące.

Wyrób zawiera izocyjaniany. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją dostarczoną przez producenta, warunkami bezpiecznego stosowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i niniejszej karcie technicznej. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury $+50^{\circ}\text{C}$. Nie przekłuwać ani nie spalać także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu -nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi. Może oddziaływać szkodliwie na dzieci

Masz pytania?
 Zadzwoń!
 801-650-222
 Napisz!
 serwis@bolix.pl

BOLIX SA
 Ul. Stolarska 8
 34-300 Żywiec
 Tel.33 475 06 00
 Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas
www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX®

BOLIX PM-L

Piana montażowa niskoprężna

karmione piersią. Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcję alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórneg. Produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwigazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387). Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Pistolet do pianki

DANE TECHNICZNE:

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i dojrzwania:

od -10°C do +30°C

Gęstość PN-EN ISO 845:

ok. 22 (±10 %) kg/m³

Barwa:

jasnożółta

Formuła:

Niskoprężna (przyrost objętości 35 ÷ 55%)

Struktura:

jednorodna, drobnokomórkowa

Czas naskórkowania:

3÷9 min. (temp. +20°C i 90% wilgotności względnej powietrza)

Czas wstępnej obróbki:

35 min. (przy +20°C i 90% wilgotności względnej powietrza)

Czas pełnego utwardzenia:

≥ 24h

Wsp. przewodzenia ciepła:

≤ 0,038 W/(m*K)

Dźwiękoszczelność:

do 61 dB

Odporność termiczna po utwardzeniu:

-50°C ÷ +90°C

Brak odporności na:

promieniowanie UV, stężone kwasy, zasady, niektóre rozpuszczalniki

Stabilność wymiarów:

≤5% (przy 70°C i 95% wilgotności względnej powietrza po 24h)

Nasiąkliwość po 24h przy częściowym zanurzeniu w wodzie wg PN-EN 1609:

≤ 2 kg/m²

Klasa palności wg normy DIN 4102:

B3

Wytrzymałość na:

- ściskanie wg PN-EN 826: ≥50 kPa

- rozciąganie wg PN-EN 1607: ≥100 kPa

Klasa palności:

B3 wg normy DIN 4102

Opakowania:

kartusz 680 ml

Ilość opakowań w kartonie i waga netto produktu:

12 / ok. 12 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy - data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ OPAKOWANIA:

Do 50 dm³

Zużycie pianki jest uzależnione od temperatury puszk, temperatury wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego pistoletu oraz umiejętności montażysty.

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

SKŁAD:

Diizocyjaniian 4,4'-metylenodifenylu, gaz pędny mieszanina skroplona pod ciśnieniem zawierająca propan-butan-izobutan.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl