

BOLIX ZP



Піна для приклеювання пінополістиролу

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути: несучою, рівною, сухою, очищеною від антиадгезійних покриттів, таких як бруд, жир, пил, водорості, та інших речовин, що знижують адгезію. У випадку приклеювання пінополістирольних плит при низьких температурах з основи необхідно видалити іній та шар льоду. Основи зі слабкою адгезією (наприклад, слабкі штукатурки, лакофарбове покриття, що відшаровується, нещільні ділянки мурованих стін) необхідно видалити. Більші нерівності та дефекти необхідно вирівняти за допомогою суміші BOLIX W або BOLIX WB (бетонні основи).

Перед початком приклеювання пінополістирольних плит на слабкі основи або основи, властивості яких невідомі, необхідно провести тест на адгезію. У декількох місцях на фасаді необхідно приклеїти зразки пінополістиролу розміром 10 x 10 x 5 см, після чого мінімум через 2–4 години відірвати їх вручну. Тримкість основи є достатньою, якщо розрив відбувається в шарі пінополістиролу. В іншому випадку основу необхідно додатково обробити, наприклад, за допомогою шліфування, видалення ослаблених шарів, ґрунтування та повторення тесту на адгезію.

Під час наклеювання пінополістирольних плит на стіни необхідно прикріпити стартові профілі, а в системах ізоляції фундаментів, з метою отримання стабільної опори для термоізоляційних плит, що наклеюються, необхідно їх спирати на основу фундаменту (забезпечити їм опору, за можливості, під час схоплення).

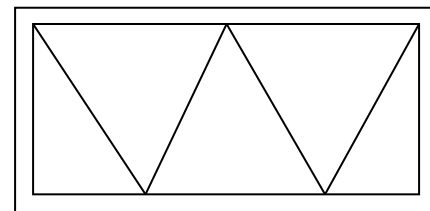
Перед утепленням великопанельних будинків рекомендується проведення оцінки стану кріплення фактурних плит.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

Балон повинен мати плюсову температуру (оптимально +20°C). Балон інтенсивно струсити протягом близько 30 секунд, після чого прикрутити на пістолет для нанесення клей-піни (Увага! Запобіжний клапан повинен бути закритий). Після прикручування відкрити клапан й дозувати у робочому положенні «догори дном» шляхом натискання на спусковий гачок. Регулювання потоку здійснювати шляхом встановлення голки або натискання спускового гачка пістолету для нанесення піни. У випадку перерви під час нанесення піни більше 15 хвилин необхідно залишити балон прикрученим до пістолета до його наступного використання.

ЗАСТОСУВАННЯ:

У випадку приклеювання плит EPS та XPS над фундаментом клей-піну необхідно наносити на пінополістирольну плиту у вигляді «коси» по периметру плити, на відстані 2 см від краю, а також смугами у формі літери М або W.



Під час приклеювання термоізоляційних плит до поверхні фундаментів та підземних частин будинків / будівель, покритих

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:

- витрата одного балону:
 - до 8 м² під час монтажу пінополістирольних плит на стіни
 - до 12 м² при приклеюванні плит EPS або XPS при утепленні фундаментів та підземних частин будівлі
- низького тиску
- закріплення за допомогою дюбелів вже через 2 год.
- можливість проведення робіт при температурі ≥ 0 °C
- відмінна адгезія до мінеральних основ та пінополістирольних плит EPS, у тому числі графітних та XPS
- дуже добра термоізоляція

ПРИЗНАЧЕННЯ:

BOLIX ZP – це однокомпонентний поліуретановий клей низького тиску для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні зовнішніх стін новозбудованих будівель, а також для кріплення другого шару утеплювача на вже утеплених стінах. Також призначений для утеплення ділянок нижніх поверхів та фундаментів плитами EPS-P і XPS.

Використовується для:

- монтажу:
 - пінополістирольних плит EPS та XPS,
 - стельової пінополістирольної плитки,
 - зовнішніх підвіконь,
- заповнення щілин у термоізоляції та вертикальних деформаційних швах у мурованих стінах,
- наклеювання полістирольних стін,
- кріплення додаткових пінополістирольних плит EPS на існуюче утеплення на основі пінополістирольних плит EPS – «утеплення на утеплення»

Може бути використовуваний на основах:

- мінеральних (таких як: бетон, муровані стіни, цементні та цементно-вапняні штукатурки тощо),
- з деревини та деревопохідних матеріалів, а саме плит OSB, фанери, стружкових, цементно-стружкових плит тощо,
- з твердого ПВХ, поліестеру, поліуретану тощо,
- асфальтовій та бітумній гідроізоляції,
- зі сталі, алюмінію та інших металів.

У випадку бітумних та пластикових основ рекомендується провести тест на адгезію.



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

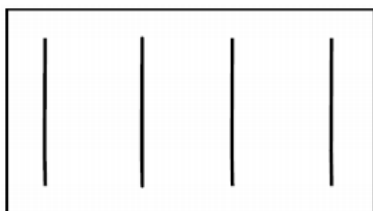
BOLIX SA
Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

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

BOLIX ZP

Піна для приклеювання пінополістиролу

асфальтною або бітумною ізоляцією, поліуретанову клей-піну необхідно наносити на плиту за допомогою пістолета у вигляді чотирьох вертикальних смуг на однаковій відстані $20 \div 30$ см одна від одної та на відстані 3 см від краю плити (у випадку плит шириною понад 100 см необхідно нанести на поверхню плити більшу кількість смуг клею).



В обох випадках, після нанесення клею, протягом максимум 10 хвилин плиту необхідно прикласти до стіни у передбаченому для неї місці й притиснути рейкою до моменту, поки її поверхня не буде на одному рівні з поверхнею раніше наклеєних плит. Закінчити операцію не пізніше допустимого часу утворення плівки на клеї! Коригування положення плити відносно основи можливе протягом перших 25 хвилин (в залежності від умов) від моменту її приклеювання.

Приблизно через 2 години плити готові для подальшої обробки (шліфування та закріплення на дюбелі). Термоізоляційні плити, розташовані вище фундаментів, необхідно обов'язково прикріплювати до основи за допомогою механічних з'єднувачів відповідно до технічного проекту утеплення.

На фундаментах та в підземних ділянках закріплення на дюбелі не здійснюється, щоб не пошкодити гідроізоляцію.

Поверхня приклеєних пінополістирольних плит повинна бути рівною та суцільною. Щілини між плитами по всій товщині утеплення необхідно заповнити пінополістиролом або поліуретановою пінкою низького тиску BOLIX PM-L або BOLIX ZP.

Пінополістирол приклеювати зі збереженням розташування плит в шаховому порядку.

Для підвищення адгезії, прискорення затвердіння та покращення структури, основу можна попередньо зволожити за допомогою пульверизатора.

Клейовий шов набуває повної міцності через 24 години після наклеювання плит.

ПРИМІТКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Перед початком робіт елементи, такі як вікна, двері, підвіконня, необхідно відповідним чином накрити та ізолювати.
- Свіжі цементні та цементно-вапняні штукатурки повинні висихати протягом мінімум 28 днів.
- Визначити площу, призначену для утеплення, враховуючи погодні умови, тип основи та можливості щодо реалізації.
- Перед приклеюванням термоізоляції необхідно визначити усі інсталяції, які проходять по фасаді або поблизу нього, щоб не пошкодити їх під час механічного кріплення утеплення (свердління отворів).
- Під час нанесення та висихання клей-піни необхідно захищати поверхню від прямих сонячних променів, атмосферних опадів та впливу вітру. Застосовувати захисні сітки на риштуваннях.

- Внаслідок впливу сонячних променів графітний пінополістирол підлягає швидкому нагріванню, що може спричинити викривлення та/або деформацію пінополістирольних плит. Тому також рекомендується використання емульсії BOLIX PTE, яка обмежує поглинання теплового випромінювання термоізоляційним матеріалом, значно обмежуючи таким чином його термічну деформацію.

- Низька температура, підвищена вологість, недостатня циркуляція повітря подовжують час висихання та схоплювання клей-піни.

- Висока вологість повітря та основи прискорює схоплення поліуретанової піни.

- Піна не прилипає до силікону, тефлону, поліетилену, поліпропілену та поліаміду.

- Не застосовувати на бітумних та асфальтових основах на основі органічних розчинників.

- Після закінчення робіт пістолет для нанесення піни необхідно очистити. Рекомендується використання очищувача поліуретанової піни BOLIX CP або ацетону, затверділий клей видалити механічним шляхом.

- Місця, на яких клей піддається впливу ультрафіолету, необхідно захистити.

- При термоізоляції підземних частин будівель клей можна використовувати виключно в системах вологостійкої гідроізоляції.

- Не використовувати у випадку постійного впливу води, наприклад, при зануренні у воду, викликаною високим рівнем ґрунтових вод, наприклад, у важкій противодній гідроізоляції..

- Термоізоляційні плити можна наклеювати після повного висихання гідроізоляційних покриттів.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗБЕРІГАННЯ:

Продукт необхідно зберігати у закритій упаковці у вертикальному положенні (з метою запобігання прилипанню клапану) в добре провітрюваному приміщенні при температурі від +5 до +25°C (рекомендована кімнатна температура), захищаючи його від прямих сонячних променів або інших джерел тепла та займання.

Температура під час транспортування не повинна бути нижча +5°C, хоча з огляду на теплову інерцію допускається транспортування протягом кільканадцяти годин при від'ємній температурі до -15°C.

Продукт містить ізоціанати. Перед використанням необхідно уважно ознайомитися з інструкцією, наданою виробником, умовами безпечного використання продукту, які викладені на упаковці та в цій технічній карті. Балон під тиском: захищати від сонячних променів та нагрівання вище температури +50°C. Не проколювати та не спалювати, у тому числі після використання. Не розпилювати над відкритим полум'ям або займистими матеріалами. Не зберігати поблизу джерел вогню – не палити тютюнові вироби. Зберігати у недоступному для дітей місці. Продукт може мати шкідливий вплив на дітей, які перебувають на грудному вигодовуванні. Використання цього продукту може викликати алергічні реакції в осіб з алергією на діізоціанати. Особи, які страждають на астму, екзему або захворювання шкіри, повинні уникати контакту, у тому числі контакту зі шкірою. Продукт не повинен застосовуватися в погано вентильованих приміщеннях без захисної маски з відповідним фільтром від газу (наприклад, типу A1 відповідно до норми EN 14387). Детальна інформація щодо заходів безпеки використання та небезпеки, яку представляє продукт, міститься у Карті характеристики.



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

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



BOLIX ZP

Піна для приклеювання пінополістиролу

НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Пістолет для нанесення клей-піни

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Температура навколишнього середовища та основи під час нанесення та висихання:

від 0°C до +35°C

Питома вага згідно з ISO 7390

20 - 25 кг/м³

Колір:

світло-жовтий

Форма:

низького тиску

Структура:

однорідна, дрібнозерниста

Час утворення плівки:

близько 10 хв. *

Час висихання перед подальшою обробкою:

≥ 2 год. (темп. +20°C та відносна вологість повітря 50%)

Час повного затвердіння:

до 24 год. (повне механічне навантаження) *

Коефіцієнт теплопровідності:

≤ 0,0348 Вт/(м*К)

Термостійкість після затвердіння:

-40°C ÷ +90°C (короткотривала до +140 °C)

Стабільність розмірів:

-5%

Клас горючості згідно з нормою DIN 4102-1:

V3

Розчинність препарату:

Перед затвердінням підлягає розчиненню в органічних розчинниках, таких як ацетон

Адгезія до бетону, МПа:

≥ 0,3 Адгезія до пінополістиролу, МПа:

≥ 0,1 (розрив у масі)

Упаковка:

балон 750 мл

Кількість упаковок в коробці та вага нетто продукту:

12

Термін придатності до використання:

18 місяців від дати виробництва, вказаної на упаковці

*Висока залежність від температури навколишнього середовища, вологості повітря та основи, температури балону, способу використання, товщини шару, що наноситься, зволоження основи тощо.

ОРІЄНТОВНА ВИТРАТА УПАКОВКИ:

- утеплення вище фундаментів – до 8 м²
- утеплення фундаментів та ділянок нижче фундаментів – до 12м²

З метою точного визначення витрати продукту рекомендується проведення проб на даній основі.

СКЛАД:

4,4'-метилендіфенілдіізоціанат, пропелент, суміш, зріджена під тиском, яка містить пропан-бутан-ізобутан

BOLIX S.A. гарантує належну якість продукту, але не має впливу на спосіб його застосування та використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу Проектувальника та Виконавця. Усю вищенаведену інформацію надано добросовісно та відповідно до найактуальнішого рівня знань і технології застосування. Ця інформація не замінює професійної підготовки Проектувальника та Виконавця й не звільняє його від дотримання принципів будівельної практики та правил охорони праці. У разі сумнівів необхідно провести відповідні проби або зв'язатися з Відділом Технічного Обслуговування Клієнта BOLIX. Після видання вищевказаної Технічної карти усі попередні втрачають свою чинність.

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napiś! 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	
---	---	--	---