



# ТHERMCOAT

## НАПИЛЮВАНИЙ УТЕПЛЮВАЧ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ, ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ

Akfix ThermCoat - Напилюваний утеплювач в аерозольній упаковці, однокомпонентна поліуретанова піна для тепло і звукоізоляції будівель і їх конструкцій. Забезпечує абсолютно щільний контакт з поверхнею і утворює унікальний монолітний теплоізоляційний шар, без стиків, швів і розривів. Інноваційна альтернатива традиційним методам утеплення будівель і приміщень. Дозволяє ізолювати важкодоступні місця, вузли і конструкції складних форм. Не вимагає спеціального обладнання для нанесення, використовується з пістолетом-аплікатором і насадками, що додаються до кожного балона

### ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінна адгезія - ідеально наноситься на будь-яку поверхню
- Практичність - ідеальний для ізоляції нерівних, важкодоступних місць та конструкцій складних форм, де неможливо використовувати традиційні матеріали
- Високий рівень тепло- і звукоізоляції
- Цілісність теплоізоляційного шару - відсутні стики і розриви
- Ізолює містки холоду і усуває точки роси
- Низький коефіцієнт теплопровідності і водопоглинання
- Стійкий до негативних погодних і кліматичних впливів
- Після затвердіння легко піддається обробці і фарбуванню
- Економічність, простота застосування, не вимагає механічних систем кріплення
- Вихід - 3м<sup>2</sup> в один шар
- Екологічність - не містить небезпечних для людського організму речовин

### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Будівлі, споруди, господарські будівлі, будівельні конструкції: дахи, горища, фасади, фундаменти і підвали, металеві конструкції, стелі, підлоги, зовнішні стіни, міжповерхові перекриття, перегородки, балкони, лоджії, дверні та віконні отвори, а також інші конструктивні елементи будівель і споруд.
- Системи вентиляції і кондиціонування, трубопроводи, холодильне обладнання, резервуари.
- Кузови, причеми та будки транспортних засобів. Човни, яхти, судна і всі види морських транспортних засобів.

### ВИКОРИСТАННЯ

- Кожен балон оснащений двома спеціальними насадками для нанесення. Насадка А призначена для вертикальних поверхонь, насадка В - для стель і дахів (Мал.1).
- Оптимальна температура балона + 20 ° С. Температура повітря від + 5 ° С до + 30 ° С.



- Рекомендується зволожити поверхню. Зволоження поверхні сприяє адгезії і розширенню піни, що впливає на витрату, а також скорочує час затвердіння.
- Ретельно струсіть балон перед використанням, не менш 20 разів.
- Встановіть необхідну насадку і балон на монтажний пістолет. Завжди тримайте балон догори дном під час нанесення.
- Відкрутіть гвинт пістолета на максимум і натисніть курок до упору.
- Розпоросьте піну з відстані 40-45 см від поверхні. Товщина першого шару не повинна перевищувати 1,5 см.
- Зволожте кожен шар перед нанесенням наступного. Рекомендована товщина наступних шарів від 1см до 3 см.
- Між шарами необхідно витримати часовий інтервал 2-3 хвилини. Продукт може бути нанесен пошарово до будь-якої бажаної товщини. Чим товщі, тим вище теплоізоляція.
- Не слід наносити утеплювач товстим шаром (понад 3 см) за один прохід. Для ефективного значення ізоляції рекомендована загальна товщина пошарового нанесення становить 5 см.
- Насадки і пістолет повинні бути очищені очищувачем для піни відразу після закінчення робіт.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Зберігання при температурі вище +30 ° C і нижче +5 ° C скорочує термін зберігання
- Зберігати і транспортувати в вертикальному положенні
- Перед застосуванням слід витримати при кімнатній температурі не менше 12 годин
- Для захисту від негативного впливу ультрафіолетового випромінювання рекомендується пофарбувати або нанести інше покриття при зовнішньому застосуванні.

## БЕЗПЕКА

- Містить дифенілметан-4,4-діїзоціанат
- Пари шкідливі при вдиханні. Дратує очі, дихальні шляхи і шкіру
- Використовуйте відповідний захисний одяг і рукавички. Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях
- Балон під тиском. Берегти від попадання прямого сонячного світла та запобігати нагріванню понад 50 ° C
- Не розкривати, не проколювати і не спалювати після використання.
- Тримати подалі від вогню, не курити.
- Зберігати в недоступному для дітей місці

## ЗБЕРІГАННЯ И ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 15 місяців при зберіганні в сухому місці при температурі від + 5 ° C до + 30 ° C.

## УПАКОВКА

Артикул	Об'єм, вага	Упаковка, шт
ThermCoat (аерозольний балон)	850мл/930г	12

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа</b>	: Поліуретановий преполімер	
<b>Система затвердіння</b>	: Під впливом вологості повітря	
<b>Питома вага</b>	: 17-28 кг/м <sup>3</sup>	(ASTM D 1622)
<b>Час до втрати клейкості</b>	: 4 хв	(ASTM C 1620)
<b>Колір піни</b>	: Блакитний	
<b>Вихід</b>	: 3 кв.м. при товщині 1,5 см	
<b>Клас вогнестійкості</b>	: B3	(DIN 4102-1)
<b>Теплопровідність</b>	: 0,033 Вт/м.к (при +20°C)	(DIN 52612)
<b>Міцність на стискання</b>	: 0,03 Мпа	(DIN 53421)
<b>Час повного затвердіння</b>	: 24 години	
<b>Термостійкість</b>	: от -75°C до +115°C	
<b>Температура застосування</b>	: от +5°C до +30°C	

Результати були отримані шляхом випробувань в оптимальних умовах навколишнього середовища.



Мал.1

## ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.