

# AKFIX THERMCOAT УТЕПЛИТЕЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ

## Описание

Akfix Thermcoat – это однокомпонентный профессиональный полиуретановый утеплитель для высококачественной теплоизоляции зданий и домов. Обеспечивает уникальную монолитную теплоизоляцию и звукоизоляцию без стыков, швов и зазоров. Инновационная альтернатива традиционным методам изоляции зданий, таким как теплоизоляционные плиты из полистирола, стекловаты и минеральной ваты. Однокомпонентный продукт, используемый с пистолетом-аппликатором. Он не содержит газов-вытеснителей, вредных для озонового слоя.

## Свойства

- Высокий уровень теплоизоляции и звукоизоляции.
- Отличная адгезия ко всем видам строительных материалов,
- Легко наносится на неровные, труднодоступные поверхности, где невозможно использовать традиционные изоляционные материалы.
- Отличные показатели теплоизоляции (0,025 Вт/(м·К),
- Изолирует мостики холода и устраняет точки росы.
- Выход до 3 м<sup>2</sup> при толщине 1,5 см за один слой при нанесении с расстояния - 40 см с нормальной скоростью нанесения.
- После использования нет необходимости использовать механические крепежные элементы,
- Можно окрашивать.

## Область применения

- Здания, сооружения, хозяйственные постройки, строительные конструкции: крыши, чердаки, фасады, фундаменты и подвалы, металлические конструкции, потолки, полы, наружные стены, межэтажные перекрытия, перегородки, балконы, лоджии, дверные и оконные откосы, а также другие конструктивные элементы зданий и сооружений.
- Системы вентиляции и кондиционирования, трубопроводы, холодильное оборудование, резервуары.
- Кузова, прицепы и будки транспортных средств. Лодки, яхты, суда и все виды морских транспортных средств.

## Рекомендации по применению

Нужно выдержать при комнатной температуре минимум 12 часов перед применением. Оптимальная температура хранения баллона +20°C. Температура применения утеплителя от +5°C до +30°C.

Каждый баллон оснащен двумя специальными насадками для напыления. Насадка А предназначена для вертикальных поверхностей, насадка В - для потолков и крыш (Рис.1).



Рис.1

Рекомендуется увлажнить поверхность. Увлажнение поверхности способствует адгезии и расширению пены, что влияет на расход, а также сокращает время отверждения.

Тщательно встряхните баллон перед использованием, не менее 20 раз. Установите распылительную насадку и баллон на монтажный пистолет. Всегда держите баллон вверх дном во время нанесения. Открутите регулировочный винт пистолета на максимум и нажмите курок до упора. Распылите пену с расстояния 40–45 см от поверхности. Толщина первого, грунтовочного слоя, не должна превышать 1,5 см. Увлажните каждый слой перед нанесением следующего. Рекомендуемая толщина последующих слоев от 1 см до 3 см. Между слоями необходимо выдержать временной интервал 2–3 минуты. Продукт может быть нанесен послойно до любой желаемой толщины. Чем толще, тем выше теплоизоляция. Не следует наносить утеплитель толстым слоем (свыше 3 см) за один проход. Для эффективного значения изоляции рекомендуемая общая толщина нанесения составляет 5 см.

Насадки и пистолет должны быть очищены сразу после окончания работ.

## Технические свойства

Основа	полиуретановый преполимер
Цвет пены	голубой
Система отверждения	под воздействием влажности воздуха
Плотность	17–28 кг/м <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Время образования корки (1 см)	4 мин (ASTM C1620)
Время полного высыхания	24 ч
Выход пены, л	3 м <sup>3</sup> при толщине 1,5 см
Огнестойкость высохшей пены	V3 (DIN 4102-1)
Теплопроводность	0,033 W/м <sup>2</sup> (при 20°C) (DIN 52612)
Прочность на сжатие	0,03 МПа (DIN 53421)
Термостойкость	от -75°C до +80°C
Температура поверхности при применении	от +5°C до +30°C
Температура баллона при применении	от +5°C до +30°C

*Результаты были получены при обеспечении оптимальных условий окружающей среды*

## Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во на паллете
Akfix Thermcoat	930 г.	Баллон	12	1440

Гарантийный срок хранения 15 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +30°C. Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранение при температуре выше +30°C и ниже +5°C сокращает срок годности.

## Ограничения и безопасность

- Высохшая пена обесцвечивается под воздействием УФ.
- Для лучшего сохранения результата при наружных работах рекомендуем окрасить или изолировать высохшую пену.
- Сухая пена может быть очищена только механически.
- Содержит Дифенилметан-4, 4'- Диизоцианат.
- Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. Не вдыхать.
- Носите подходящую защитную одежду и перчатки.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Баллон находится под давлением.
- Хранить вдали от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C.

- Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
- Хранить вдали от источников возгорания, не курить.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Более подробная информация по безопасности и утилизации смотрите в паспорте безопасности (MSDS)

### Примечание об ограничении ответственности

---

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.