



ТHERMCOAT

НАПЫЛЯЕМЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ, ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ

Akfix ThermCoat - Напыляемый утеплитель в аэрозольной упаковке, однокомпонентная полиуретановая пена для тепло и звукоизоляции зданий и их конструкций. Обеспечивает абсолютно плотный контакт с поверхностью и образует уникальный монолитный теплоизоляционный слой, без стыков, швов и разрывов. Инновационная альтернатива традиционным методам утепления зданий и помещений. Позволяет изолировать труднодоступные места, узлы и конструкции сложных форм. Не требует специального оборудования для нанесения, используется с пистолетом-аппликатором и насадками, прилагаемыми к каждому баллону.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия – идеально наносится на любую поверхность
- Практичность – идеален для изоляции неровных, труднодоступных мест и конструкций сложных форм, где невозможно использовать традиционные материалы
- Высокий уровень тепло- и звукоизоляции
- Целостность теплоизоляционного слоя – отсутствуют стыки и разрывы
- Изолирует мостики холода и устраняет точки росы
- Низкий коэффициент теплопроводности и водопоглощения
- Устойчив к негативным погодным и климатическим воздействиям
- После отверждения легко поддается обработке и покраске
- Экономичность, простота применения, не требует наличие механических систем крепления
- Выход - 3м² в один слой
- Экологичность – не содержит опасных для человеческого организма веществ

ОБЛАСТИ 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.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Каждый баллон оснащен двумя специальными насадками для напыления. Насадка А предназначена для вертикальных поверхностей, насадка В - для потолков и крыш (Рис.1).
- Оптимальная температура баллона +20°C. Температура воздуха от +5°C до +30°C.



- 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 1,5см.
- Увлажните каждый слой перед нанесением следующего. Рекомендуемая толщина последующих слоев от 1см до 3см.
- 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 3см) за один проход. Для эффективного значения изоляции рекомендуемая общая толщина нанесения составляет 5 см.
- Насадки и пистолет должны быть очищены сразу после окончания работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Хранение при температуре выше +30 ° C и ниже +5 ° C сокращает срок хранения
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении
- Перед применением следует выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов
- Для защиты от негативного воздействия ультрафиолетового излучения рекомендуется окрасить или нанести другое покрытие при наружном применении.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Содержит дифенилметан-4,4-диизоцианат
- Пары вредны при вдыхании. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу
- Используйте соответствующую защитную одежду и перчатки. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях
- Баллон под давлением. Беречь от попадания прямого солнечного света и не подвергать нагреванию свыше 50°C
- Не вскрывать, не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
- Хранить вдали от источников огня, не курить.
- Хранить в недоступном для детей месте

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 15 месяцев при хранении в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

УПАКОВКА

Артикул	Объем, вес	Упаковка, шт
ThermCoat (аэрозольный баллон)	850мл/930г	12

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Полиуретановый преполимер	
Система отверждения	: Под воздействием влажности воздуха	
Удельный вес	: 17-28 кг/м ³	(ASTM D 1622)
Время до потери клейкости	: 4 мин	(ASTM C 1620)
Цвет пены	: Голубой	
Выход	: 3 кв.м. при толщине 1,5 см	
Класс огнестойкости	: B3	(DIN 4102-1)
Теплопроводность	: 0,033 Вт/м.к (при +20°C)	(DIN 52612)
Прочность на сжатие	: 0,03 Мпа	(DIN 53421)
Время полного отверждения	: 24 часа	
Термостойкость	: от -75°C до +115°C	
Температура применения	: от +5°C до +30°C	

Результаты были получены при обеспечении оптимальных условий окружающей среды



Рис.1

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ 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.