

AKFIX 960

КЛЕЙ-ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

Описание

Akfix 960 - однокомпонентный бытовой полиуретановый клей-пена. Обеспечивает быструю и эффективную фиксацию различных строительных материалов, особенно рекомендуется для систем теплоизоляции. Имеет высокую адгезию к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона.

Свойства

- Однокомпонентный и простой в использовании.
- Одного баллона хватает до 6 м² теплоизоляционных панелей (EPS, XPS).
- Высокая адгезия к полистирольным тепловым панелям (XPS и EPS).
- Обеспечивает первичное схватывание в течение 6 минут.
- Минимальное расширение в период высыхания, нет усадки.
- Легче традиционных клеящих составов на основе гипса и цемента.
- Не создаёт дополнительную нагрузку на фундамент.
- Подходит для внутренних и наружных работ, устойчив к разным погодным условиям.
- Высокий выход пены: до 55 литров, в зависимости от влажности и температуры.
- Не содержит газов-вытеснителей, вредных для озонового слоя.

Область применения

- Монтаж крупных теплоизоляционных/отделочных плит.
- Пенополистирольные плиты (XPS и EPS).
- Монтаж декоративных элементов.
- Бетонные брусчатки/плиты.
- Сегментные подпорные стены и колонны.
- Накладки из литого камня.
- Ландшафтные блоки и кирпичи.
- Элементы из ячеистого легкого бетона.
- Декоративные сборные конструкции.
- Натуральные и искусственные камни.
- Склеивание кирпича, газоблока, пеноблока, шлакоблока, бимса и гипсокартона.
- Склеивание конструкционных блоков несущих внутренних стен.
- Применение, где требуется минимальное расширение.

Рекомендации по применению

Оптимальные условия: температура баллона и поверхности +20°C, влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре поверхности от +5°C до +30°C и температуре баллона от +5°C до +30°C.

Перед применением необходимо хорошо встряхнуть баллон, мин. 30 секунд. Накрутите адаптер с трубочкой в баллон. Выход пены регулировать силой нажатия. Держите баллон вверх дном во время нанесения.

Поверхности должны быть тщательно очищены от пыли, грязи, жира, льда и инея. Для улучшения адгезии можете увлажнить поверхности (при температуре выше 0°C). Количество используемой пены зависит от толщины и веса материала. Оптимальная толщина нанесенной клей-пены 2-3 см.

Для лучшего внешнего вида не рекомендуется наносить пену на края и углы материала. По краям и углам должен быть оставлен зазор не менее 3-4 см, а пена должна быть нанесена на внутренние стороны строительных материалов.



**МИНИМАЛЬНОЕ
РАСШИРЕНИЕ
БЕЗ УСАДКИ**

После нанесения на поверхность подождать 1 мин. и соединить поверхности. При монтаже тяжёлых элементов рекомендуется использовать дополнительно анкерный крепёж (дюбеля, грибки). Клей следует защищать от УФ лучей. Свежую пену можно убрать с помощью Akfix Foam Cleaner. Затвердевшую пену можно очистить только механическим способом.

Технические свойства

Основы	Полиуретановый преполимер
Способ отверждения	Влагоотверждение
Плотность	19 ± 3 кг/м ³ (ASTM D1622)
Время образования пленки (1 см)	6±3 мин (ASTM C1620)
Время резки (1 см)	20–45 мин (ASTM C1620)
Время полного отверждения	24 ч
Цвет пены	светло-розовый
Класс огнестойкости	B2 (DIN 4102-1)
Вторичное расширение	не больше 10%
Выход продукта, л	50–55 л (ASTM C1536)
Теплопроводность	0,036 W/м ² (при 20°C) (DIN 52612)
Прочность на сжатие	0,03 МПа (DIN 53421)
Прочность на сдвиг	82 кгс/см ²
Термостойкость	от -40°C до +100°C
Температура применения	от +5°C до +30°C
Водопоглощение	максимум 1% об. (DIN 53428)

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Объем	Упаковка	Кол-во в коробке
Akfix 960	800 мл	баллон	12

Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранение при температуре выше +30 °C и ниже +5 °C сокращает срок годности. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Ограничения и безопасность

- Выдержать при комнатной температуре минимум 12 часов перед применением.
- Высохший клей-пена обесцвечивается под воздействием УФ.
- Для лучшего результата при наружных работах нужно покрасить или изолировать высохший клей.
- Низкие температуры уменьшают текучесть и время высыхания
- Содержит Дифенилметан-4, 4'- Диизоцианат, вреден при вдыхании.
- Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.
- Не вдыхать спрей / пар.
- Носите подходящую защитную одежду и перчатки.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Контейнер под давлением.
- Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
- Хранить вдали от источников возгорания, не курить.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Дополнительная информация в паспорте безопасности.

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.