

AKFIX 610 КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ «ЖИДКИЕ ГВОЗДИ»

Описание

Akfix 610 – однокомпонентный конструкционный клей на полиуретановой основе для высокопрочного и быстрого склеивания различных материалов. Обладает высокой начальной схватываемостью, хорошей прочностью на разрыв. Водостойкость клея позволяет использовать его при склеивании деревянных поверхностей, подверженных воздействию высокой влажности и водяных брызг.

Свойства

- Быстрое схватывание и отверждение.
- Класс водостойкости D4 согласно DIN EN 204.
- Прозрачный.
- Чрезвычайно высокая прочность склеивания деревянных поверхностей.
- Тиксотропный, не стекает, идеально подходит для вертикальных поверхностей.
- Малый расход, экономичность.
- Возможно применение на слегка влажных поверхностях.
- Высокая устойчивость к химикатам.
- Устойчив к влажности и различным погодным условиям.
- Хорошая заполняющая способность.
- Не дает усадку.
- Слабый запах.

Область применения

- Подходит для использования в строительстве и ремонте, где требуется постоянное высокопрочное соединение между пористыми и непористыми поверхностями в различном сочетании.
- Склеивание древесины, древесностружечных плит и других древесных материалов.
- Склеивание различных видов строительных материалов, таких как: бетон, металл, пенополистирол, мрамор, гранит, керамика и т. д.
- Можно применять в местах с повышенной влажностью воздух и частым контактом с водой.

Рекомендации по применению

Убедитесь, что поверхности сухие и очищены от загрязнений. Температура применения от +5°C до +35°C. Небольшое увлажнение поверхностей обеспечит более прочное склеивание. Монтажный клей следует нанести только на одну из сторон в виде прямой или волнообразной линии в течение 2 минут. Необходимо зафиксировать склеиваемые поверхности на 15–20 минут до полного отверждения клея. Излишки свежего клея можно удалить ацетоном или очистителем Akfix Foam Cleaner 800C.



**ВОДОСТОЙКИЙ
НАДЕЖНОЕ И БЫСТРОЕ
СКЛЕИВАНИЕ**

Технические свойства

Основа	полиуретановый преполимер
Способ отверждения	под воздействием влажности воздуха
Плотность	1.13 ± 0.03 г/мл (ASTM D 1875)
Время до потери клейкости	15±5 мин (при 23°C и 50% R.H) (ASTM C 679)
Консистенция	Тиксотропная
Усадка	нет
Расход	около 150 мл/м²
Время схватывания	15-20 мин*
Термостойкость	от -20°C до +80°C
Температура применения	от +5°C до +35°C

Максимальная прочность на сдвиг:

Через 15 минут	> 50 кГс/см
Через 24 часа	> 100 кГс/см
Через 7 суток	≈ 120 кГс/см
Через 7 суток при t=80°C	≈ 100 кГс/см

* Время схватывания зависит от условий окружающей среды (температуры, влажности и т. д.)

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес	Упаковка	Кол-во в коробке
Akfix 495	310 мл	Картридж	24
Akfix 495	50 мл	Блистер	30

Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

Хранение при температуре выше +35°C и ниже -10°C может сократить срок годности.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.

Ограничения и безопасность

- Не применяется для полиэтилена, полипропилена, нейлона, ABS, PTFE (тефлон).
- Перед применением необходимо тестировать на конкретных поверхностях.
- Содержит диизоцианат дифенилметан-4,4. Вызывает коррозию на некоторых материалах.
- Раздражает глаза, кожу и легкие. Вреден при проглатывании. Использовать защитные средства: перчатки и очки.
- Хранить плотно закрытым, когда не используется. Не допускать утечки.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Проверьте рекомендации MSDS по утилизации и безопасности.

Стандарты

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- Класс водостойкости D4 в соответствии с DIN EN 204.
- Соответствует стандарту DIN EN 14257 (WATT 91).

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.