AKFIX PA370
ЭКСПРЕСС-КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ ДЛЯ ДЕРЕВА D4

Описание

Akfix PA370 – однокомпонентный, водостойкий, прозрачный полиуретановый клей для древесины, обладающий высокой прочностью склеивания и обеспечивающий герметичную защиту от влаги и протечек воды в местах склеивания. Обладает низкой вязкостью и быстро сохнет.



ХОРОШО СКЛЕИВАЕТ
МАЛЕНЬКИЙ РАСХОД
НЕ ОСТАВЛЯЕТ СЛЕДОВ

Свойства

- Прозрачный.
- Низкая вязкость.
- Высокопрочное склеивание.
- Водостойкий (класс D4-DIN EN 204)
- Прост в применении.
- Может быть использован на увлажненных поверхностях.
- Устойчив к экстремальным температурам.
- Можно применять на влажных поверхностях.
- Устойчив к химикатам.

Область применения

- Монтаж и приклеивание деревянных элементов к различным пористым и гладким поверхностям, таким как: древесина, металл, бетон, кирпич, пенопласт и т. д.
- Изготовление и ремонт мебели, окон и дверей с влагостойкостью D4.
- Для наружных работ, когда соединение подвержено неблагоприятным погодным условиям.
- Структурное склеивание деревянных элементов (шпунтованных, с пазами, шипами и т. д.).
- Производство катеров, лодок и других конструкций с постоянным контактом с влагой.

Рекомендации по применению

Не используйте при температуре ниже +5°C. Склеиваемые элементы должны быть предварительно очищены от загрязнений и пыли, и обезжирены. Одна из поверхностей должна быть пористой для обеспечения высокопрочного склеивания. Увлажнение одной из поверхностей усилит адгезию. Нанесите клей тонким слоем кистью на одну или обе поверхности. Рекомендуется прижать склеиваемые поверхности после 5 минут выдержки. Удерживайте склеиваемые элементы прижатыми в течение 15 минут. Незастывшие остатки клея могут быть удалены ацетоном или с помощью Akfix Foam Cleaner, застывшие остатки клея можно удалить только механически.

Технические свойства

Основа	полиуретановый преполимер
Способ отверждения	под воздействием влажности воздуха
Цвет	прозрачный
Плотность	1.10 ± 0.05 г/мл (ASTM D 1875)
Вязкость	3000–1000 сП (сП при 20°C (шпиндель № 4, 12 об.))
Время образования пленки	5–15 мин (при 23°C и 50% R.H) (ASTM C 679)
Расход	около 150 мл/м^2
Время сжатия (фиксации)	15 мин*
Водостойкость	Высокая D4 (D4-DIN EN204)
Термостойкость	от -30°C до +100°C
Температура применения	от +5°C до +35°C

* Время сжатия (фиксации) зависит от условий окружающей среды (температуры, влажности и т. д.) и пористости склеиваемых поверхностей.

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес	Упаковка	Кол-во в коробке
Akfix PA370	500 г	Пластиковая бутыль	12

Хранить и транспортировать в вертикальном положении.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в целой заводской упаковке в сухом и прохладном месте.
Хранение при температуре выше +35°C и ниже -10°C может сократить срок годности.

Ограничения и безопасность

- Поскольку клей отверждается под воздействием атмосферной влажности, его срок хранения после вскрытия ограничен.
- После применения упаковка должна быть герметично закрыта.
- Время схватывания зависит от условий окружающей среды (температуры, влажности и т. д.) и пористости склеиваемых поверхностей.
- Содержит дифенилметан-4,4-диизоцианат. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. Не вдыхайте испарения. Носите соответствующую защитную одежду и перчатки.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить в недоступном для детей месте.

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.