

AKFIX PA380 КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СВЕРХМОЩНЫЙ МОРСКОЙ D4

Описание

Akfix PA380 – однокомпонентный высоковязкий клей на основе полиуретана, специально разработанный для обеспечения высокого качества для текущих нужд промышленности. Он также может быть использован в проектах DIY для мебельной промышленности, где нужно премиальное качество. В отличие от обычных полиуретановых клеев, он не вспенивается бесконтрольно.

Свойства

- Водостойкий и атмосферостойкий, выдерживает температуру и сезонные изменения и подходит как для внутренних, так и для наружных работ.
- Замедляет огонь, класс E (EN 13501-1)
- Сниженное пенообразование.
- Высокая прочность сцепления.
- Подходит для склеивания древесных материалов, металлов, натуральных камней, керамики, резины и т. д.
- Можно отшлифовать и покрасить после отверждения.
- Высокая вязкость для удобства применения на вертикальных поверхностях.
- Длительное открытое время: дает достаточно рабочего времени.

Область применения

- Приклеивание деревянных элементов к другим различным пористым и непористым элементам, таким как дерево, металл, бетон, пенополистирол и т.д.
- Производство яхт, лодок, катеров.
- Производство мебели.
- Для наружных работ, когда соединение подвержено неблагоприятным погодным условиям.
- Места, которые требуют высокой водостойкости и огнестойкости.

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 в течение 20 минут, но не ранее, чем через 5 минуты после нанесения клея. Удерживайте склеиваемые элементы прижатыми в течение 2–3 часов. Незастывшие остатки клея могут быть удалены ацетоном или с помощью Akfix Foam Cleaner, застывшие остатки клея можно удалить только механически.



**ВЫСОКОПРОЧНЫЙ
АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ**

Технические свойства

Основа	полиуретановый преполимер
Способ отверждения	под воздействием влажности воздуха
Цвет	бежево-желтый
Плотность	1.10 ± 0.01 г/мл (ASTM D 1875)
Вязкость	10000-15000 сП (сП при 20°C (шпиндель № 4, 12 об.))
Время образования пленки	60 мин (при 23°C и 50% R.H) (ASTM C 679)
Прочность на сдвиг (15 мин)	>50 кгс/см ²
Прочность на сдвиг (24 ч)	>70 кгс/см ²
Расход	около 150 мл/м ²
Время сжатия (фиксации)	не менее 2 часов*
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 PA380 PUR	800 г	Пластиковая бутылка	12

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.

Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

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.