

PU MAX WOOD ADHESIVE

Водостойкий полиуретановый клей для наружных и внутренних работ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Жидкий, водостойкий, полиуретановый клей для дерева, армированный волокнами. Длительное открытое время (1 час) и ограниченная заполняющая способность. Качество позволяет эксплуатировать клеевое соединение в морских условиях: стандарт NEN-EN204:D4.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения водонепроницаемых (D4) клеевых соединений практически всех видов древесины. Подходит для несущих деревянных конструкций с различными соединениями: штифтовым, шпунтовым, "ласточкин хвост", паз-шип. Подходит для внутреннего и наружного применения: на лодках, яхтах, фасадных и сэндвич-панелях. Кроме того, подходит для склеивания плохо подогнанных между собой деталей (например, нелистовой древесины). Применяется, только если одна из двух поверхностей является пористой (абсорбирующей). Не подходит для соединений, находящихся под постоянной нагрузкой/напряжением. Для таких соединений используйте *Bison Wood Construction Adhesive 2K Expert*.

СВОЙСТВА

- Прозрачный / белый
- Армированный волокнами
- Открытое время: 1 час
- Жидкий
- Водостойкий (в т.ч. к морской воде)
- Ограниченное расширение
- Устойчив к воздействию атмосферных явлений
- Не содержит растворителей
- Окрашиваемый
- Шлифуемый

ПОДГОТОВКА

Условия работы: Используется при температуре окружающей среды, клея и склеиваемых материалов не ниже +5°C. Уровень влажности древесины должен быть в пределах 10-18% (макс. 25%).

Меры предосторожности: рекомендуется надеть резиновые защитные перчатки.

Требования к поверхности: склеиваемые поверхности должны быть очищены от пыли и хорошо подогнаны друг к другу. Зашкурить непористые материалы. Смочите поверхность, на которую не будет наноситься клей, влажной тканью.

Для обеспечения оптимальной прочности соединения шов не должен превышать 0,1 мм. Обезжирить смолистую древесину разбавителем *Tinner for Bison Kit®* или растворителем.

Инструменты: распределительный шпатель с мелкими зубьями (1 мм) или кисть, зажим или пресс.

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход: 5-6 м²/кг

Инструкция по применению:

Нанесите клей тонким равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с помощью шпателя или кистью. Соедините части в течение 30 минут и зафиксируйте так минимум на 4 часа.

Время приложения давления (при +20°C): 4 часа

Открытое время: 30 минут

Удаление пятен / остатков: Незамедлительно удалить свежие пятна ацетоном. Засохшие остатки клея можно удалить только механическим способом.

Примечание: Хранить в плотно закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +20°C.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Подгонка соединения возможна в течение прилб. 2 часов

Время отверждения: ок. 24 часов при 20°C

* Время высыхания может изменяться в зависимости от типа поверхности, количества использованного продукта, уровня влажности и температуры окружающей среды.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Термостойкость: от -20°C до +60°C

Химическая стойкость: Хорошая

Окрашиваемость: Хорошая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База: полиуретановый форполимер

Вязкость: тиксотропный

Содержание твердого вещества: ок. 100%

Плотность: ок. 1,12 г / см³

СРОК ГОДНОСТИ:

Минимум 24 месяца с даты изготовления. Время хранения открытой упаковки ограничено. Хранить в плотно закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +20°C.

Наши рекомендации основаны на всесторонних исследованиях и практике. Однако, учитывая разнообразие условий применения и склеиваемых поверхностей, мы не несем никакой ответственности за полученный результат и/или вред от использования данного продукта. Тем не менее, наш техотдел всегда готово дать необходимую консультацию.