

КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА TITEBOND III Ultimate Wood Glue



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЛАГОСТОЙКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА НА ОСНОВЕ УЛУЧШЕННОЙ
ПВА ЭМУЛЬСИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ СВЯЗЯМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TITEBOND III Ultimate Wood Glue – это первый очищаемый водой однокомпонентный клей для дерева с испытанной на практике влагостойкостью. Клей соответствует стандарту ANSI/HPVA Тип 1 по водостойкости, кроме того, обладает высокой прочностью соединения, более длительным открытым временем сборки и низкой температурой применения. Клей не токсичен, без растворителей и более безопасен в использовании по сравнению с обычными водостойкими клеями для дерева. У него сильное первоначальное схватывание, он хорошо шлифуется без размягчения и допускает не прямой контакт с продуктами питания (разделочные доски). Превосходство этого клея в том, что он идеально подходит для внутренних и наружных работ



Удовлетворяет требованиям ASTM D-4236

Характеристики продукта

- Соответствует требованиям стандарта ANSI/HPVA Тип 1 по водостойкости
- Водостойкий клей, который очищается водой
- Сверхсильное соединение - Сильное первоначальное схватывание
- Применяется для внутренних и наружных работ
- Более длительное открытое рабочее время
- Низкая температура применения
- Не влияет на финишное покрытие
- Допускается не прямой контакт с продуктами питания
- Группа нагрузки по EN 204/205 1K/D4

Физические свойства

Тип: Улучшенная ПВА эмульсия

Состояние: Жидкость

Цвет: Дубленой кожи

Сухая пленка: Светло-коричневый

Вязкость: 4200 мПа·с

Циклы заморозка/оттайка: Стабилен

Белая точка (7°C) - наименьшая рекомендованная температура клея, воздуха и склеиваемых материалов, при которой возможно качественное соединение.

Расчетный VOC: 5,6 г/л

Плотность: 1.10 г/см³

Температура белой точки: 7 °C

Сухой остаток: 48%

pH: 2,5 - 3,5

Срок годности 24 месяца в фабричной упаковке при 23°C

Прочность клеевого соединения по ASTM D-905

Температура	Прочность, кг/см ²	Разрушение по массиву дерева, %
Комнатная	281	57
65°C в течение ночи	56	0

Указания по применению

Температура применения: выше 8°C

Общее время сборки: 20-25 минут (при 21°C и 50% влажности)

Прикладываемое давление: достаточно совместить склеиваемые поверхности вместе (7-10 кг/см² для мягких пород, 9-13 кг/см² древесины средних пород, 13-18 кг/см² для твердых пород)

Метод нанесения: пластиковая бутылка с плоским носиком, нанесение валиком или кистью

Очистка: Незасохший клей удаляется мягкой тканью. Засохший клей убирается механически.

Рабочее время: не более 15 минут (при 21°C и 50% влажности)

Минимальный расход: приблизительно 162 г/м²

Ограничения

Titebond III Ultimate Wood Glue не применяется в условиях постоянной влажности или ниже уровня воды. Не используется для несущих нагрузку изделий. Использовать, когда температуры клея или деталей выше 8°C. Хранить при температуре ниже 23°C. Хранение при более высокой температуре может вызвать загустевание клея и снижение срока годности. При загустевании энергично трясите клей в закрытой упаковке, пока продукт не примет первоначальный вид. Рекомендуется протестировать клей на образцах склеиваемых материалов. **Хранить в местах, недоступных детям!**

Предупреждения

Не требуется никакой предупредительной информации. Обратитесь к Паспорту Безопасности продукта.