

TITEBOND Original Wood Glue - это стандарт для работ по склеиванию древесины. Он имеет сильное начальное схватывание и высокую скорость отверждения, что уменьшает время нахождения под давлением. Клей также образует соединения, которые прочнее самого дерева, прекрасно шлифуется и не влияет на финишное покрытие.

При помощи TITEBOND Original Wood Glue достигаются профессиональные результаты. Клей идеален для работы с древесиной, древесно-стружечными плитами, кожей, тканью, с большинством других пористых материалов. Клей легко использовать, он не токсичный, очищается водой.

Удовлетворяет требованиям ASTM D-4236

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Быстрое отверждение;
- Более короткое время прикладывания давления;
- Соединение прочнее самого массива древесины;
- Устойчив к действию растворителей;
- Прекрасно шлифуется;
- Не влияет на финишное покрытие;
- Незасохший клей легко очищается водой;
- Группа нагрузки по EN 204/205 1K/D2.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основа: Эмульсия алифатической смолы

Состояние: Жидкость

Цвет: Желтый

Сухая пленка: Светло-коричневый

Вязкость: 3200 мПа·с рН: 4,0

Расчетный VOC: 10,7 г/л

Плотность: 1.10 г/см³

Температура белой точки: 10°C

Сухой остаток: 46%

Белая точка (10°C) - наименьшая рекомендованная температура клея, воздуха и склеиваемых материалов, при которой возможно качественное соединение.

Срок годности 24 месяца в фабричной упаковке при 23°C

ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПО ASTM D-905 (НА ТВЕРДОМ КЛЕНЕ)

Температура	Прочность, кг/см ²	Разрушение по массиву дерева, %
Комнатная	257	68
65°C в течение ночи	88	1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура применения: выше 10°C

Рабочее время: не более 10 минут (при 21°C и 50% влажности)

Общее время сборки: 10-15 минут (при 21°C и 50% влажности)

Минимальный расход: приблизительно 162 г/м²

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

Метод нанесения: пластиковая бутылка с плоским носиком,

нанесение валиком или кистью **Очистка:** Влажный клей удаляется

мягкой тканью. Засохший клей убирается механически.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Titebond Original Wood Glue не применяется в условиях постоянной влажности или ниже уровня воды. Для наружных работ используйте клеи Titebond III Ultimate Wood Glue или Titebond II Premium Wood Glue. Не используется для несущих нагрузку изделий. Не использовать, когда температуры клея, воздуха или склеиваемых поверхностей ниже 10°C. Замораживание не влияет на свойства клея, но может привести к его загустению. Перемешивание вернет клей к первоначальной форме.

Фасовка:

арт. 5062 – 118 мл

арт. 5063 – 237 мл

арт. 5064 – 473 мл

арт. 5065 – 946 мл

арт. 5066 – 3,8 л

арт. 5067 – 20 кг

арт. 5068 – 225 кг