

# КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА TITEBOND II Premium Wood Glue



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА НА ОСНОВЕ ПВА ЭМУЛЬСИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ СВЯЗЯМИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**TITEBOND II Premium Wood Glue** - это лидирующий бренд, однокомпонентный клей, который удовлетворяет требованиям стандарта по водостойкости ANSI Тип II. Он идеален для наружного применения, включая садовую и уличную мебель, скворечники, почтовые ящики, столы для пикника и т.д.

Клей характеризуется сильным первоначальным схватыванием, высокой скоростью отверждения, он образует прочное соединение, хорошо обрабатывается, допускает не прямой контакт с продуктами питания (склеивание разделочных досок), идеален для применения в высокочастотных клеевых системах. Диапазон его применения чрезвычайно широк: от склеивания в домашних условиях до холодных, горячих и ВЧ прессов на мебельных фабриках. Поэтому и фасовка его совершенно разная: от флаконов в 37 мл до контейнеров 1000 л.



Удовлетворяет требованиям ASTM D-4235

## Характеристики продукта

- Первый клей, который удовлетворяет требованиям ANSI Тип II по водостойкости;
- Для наружного использования;
- Прекрасно обрабатывается;
- Не влияет на финишные покрытия;
- Допускает не прямой контакт с пищевыми продуктами;
- Идеален для использования в ВЧ и горячих прессах;
- Легко очищается водой;
- Группа нагрузки по EN 204/205 1K/D3.

## Физические свойства

**Основа:** ПВА с поперечными связями

**Состояние:** Жидкость

**Цвет:** Медово-желтый

**Сухая пленка:** Полупрозрачный, желтый

**Плотность:** 1.09 г/см<sup>3</sup>

**Циклы заморозка-оттайка:** Стабилен

Белая точка (12,7°C) - наименьшая рекомендованная температура клея, воздуха и склеиваемых материалов, при которой возможно качественное соединение.

**Расчетный VOC:** 5,5 г/л

**Температура белой точки:** 12,7 °C

**Сухой остаток:** 48%

**pH:** 3,0

**Вязкость:** 4000 мПа·с

Срок годности 24 месяца в фабричной упаковке при 23 °C

## Прочность клеевого соединения по ASTM D-905 (на твердом клене)

Температура	Прочность, кг/см <sup>2</sup>	Разрушение по массиву дерева, %
Комнатная	264	72
65°C в течение ночи	123	6

## Указания по применению

**Температура применения:** выше 12,7°C

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

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

**Минимальный расход:** приблизительно 162 г/м<sup>2</sup>

**Прикладываемое давление:** достаточно совместить склеиваемые поверхности вместе (7-10 кг/см<sup>2</sup> для мягких пород, 9-13 кг/см<sup>2</sup> для твердых пород)

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

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

## Ограничения

Titebond II Premium Wood Glue не применяется в условиях постоянной влажности или ниже уровня воды. Не используется для несущих нагрузку изделий. Не применять, когда температура клея или деталей ниже 12,7°C. Рекомендуется протестировать клей на образцах склеиваемых материалов.

**Срок годности:** Лучше всего клей использовать в течение 24 месяцев с даты производства.

Перед употреблением клей рекомендуется перемешать. Клей стабилен в циклах заморозка-оттайка, но перед использованием его надо нагреть при комнатной температуре без дополнительных нагревательных приборов и тщательно перемешать при невысокой скорости.

## Предупреждения

Клей может вызвать раздражение глаз и кожи. Содержит хлорид алюминия. Не глотать. Не допускать контакт с глазами или продолжительный контакт с кожей. Первая помощь: При проглатывании не вызывайте рвоту, обратитесь к врачу. При контакте с глазами промойте их водой. Кожу промойте водой с мылом. Если раздражение продолжается, обратитесь к врачу.

**Хранить в местах, недоступных детям!**