

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/см³

Циклы заморозка-оттайка: Стабилен

Расчетный VOC: 5,5 г/л

Температура белой точки: 12,7 °C

Сухой остаток: 48%

pH: 3,0

Вязкость: 4000 мПа*с

Белая точка (12,7°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	264	72
65°C в течение ночи	123	6

Указания по применению

Температура применения: выше 12,7°C (21°C и 50% влажности)

Рабочее время: не более 10 минут (при

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: Невысохший 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 нагрузки изделий. Не применять, когда температура клея или деталей ниже 12,7°C. Рекомендуется протестировать клей на образцах склеиваемых материалов.

Фасовка:

арт. 5001 – 37 мл

арт. 5002 – 118 мл

арт. 5003 – 237 мл

арт. 5004 – 473 мл

арт. 5005 – 946 мл

арт. 5006 – 3,8 л

арт. 5007 – 20 кг

арт. 5008 – 225 кг

арт. 5009 – 1125 кг

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.