

TITEBOND II Transparent Premium Wood Glue - однокомпонентный клей, который удовлетворяет требованиям стандарта ANSI по водостойкости, Тип II. Он идеален для наружного применения, включая садовую и уличную мебель, скворечники, почтовые ящики, столы для пикника и т.д. Образует прозрачный клеевой шов, может применяться для монтажа плавающих деревянных и ламинатных полов типа шип-паз, включая подогреваемые полы, основанные на системе лучистого нагрева.

Клей характеризуется сильным первоначальным схватыванием, высокой скоростью отверждения, он образует прочное соединение, хорошо обрабатывается, может применяться в холодных, горячих и ВЧ прессах.

Характеристики продукта:

- Высокая водостойкость;
- Низкая температура применения;
- Превосходная прочность соединения;
- Легко очищается во влажном состоянии.
- Для наружного использования;
- Прекрасно обрабатывается, не влияет на финишные покрытия;
- Идеален для использования в холодных, горячих и ВЧ прессах;
- Группа нагрузки по EN 204/205 1K/D3.
- Удовлетворяет требованиям стандарта ANSI по водостойкости Тип II;
- Быстро высыхает;
- Легко применяется;
- Имеет белый цвет, при нанесении его излишки хорошо заметны;
- Высохший клей стоек к действию воды и растворителей.

Физические свойства

Основа: ПВА с поперечными связями

Состояние: Жидкость Цвет: Белый

Сухая пленка: Прозрачная

Плотность: 1.09 г/см³

Циклы заморозка-оттайка: Стабилен

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

Расчетный VOC: 13,7 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 массиву дерева, %	Прочность соединения, кг/см ²	Разрушение по
Комнатная	264	72
65°C в течение ночи	123	6

Указания по применению

Температура применения: выше 12,7°C **Рабочее время:** 5 минут (при 21°C и 50% влажности)

Давление прессования: 7-10 кг/см² для мягких пород, 9-13 кг/см² древесина средних пород, 13-18 кг/см² для твердых пород.

Минимальный расход: приблизительно 162 г/м², при монтаже паркетных полов около 38 линейных метров на бутылку 473 мл.

Метод нанесения: валиком или кистью, при помощи пластиковой бутылки с плоским носиком.
Очистка: Незасохший клей удаляется мягкой тканью. Засохший клей убирается механически.

Ограничения

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

Фасовка:

арт. 1123 – 237 мл

арт. 1124 – 473 мл

арт. 1125 – 946 мл

арт. 1126 – 3,8 л

арт. 1127 – 20 кг

арт. 1128 – 225 кг

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

Перед употреблением клей рекомендуется перемешать. Не допускать замораживания.

Замораживание может не повлиять на свойства продукта, но сделать его густым. Перемешивание должно восстановить клей в первоначальную форму.