



# КЛЕЙБЕРИТ 300.0

Индустриальный клей для водостойких соединений в соответствии с DIN EN 204, качество склеивания D3

## Область применения

- Склеивание окон и дверей,
- Склеивание по пласти HPL-плит
- Склеивание по пласти разделительных стенок и изготовление элементов
- Склеивание твердых и экзотических пород древесины, например, строительство лестниц
- Пригоден для склеивания шпона
- Высокочастотное склеивание

## Преимущества

- Как однокомпонентный клей – поставляется в готовом виде
- Пригоден для теплого и холодного склеивания
- Короткое время прессования

## Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 300.0 как однокомпонентный клей по DIN EN 204 соответствует группе нагрузки D3
- КЛЕЙБЕРИТ 300.0 проверен согласно WATT 91.
- Высокая прочность сцепления также при склеивании твердых и экзотических пород древесины
- Клеевой шов: вязко-твёрдый, бесцветный

## Свойства клея

**Основа:** ПВА- дисперсия

**Плотность:** около 1,10 г/см<sup>3</sup>

**РН-значение:** 3 ± 0,5

**Цвет клея:** белый

**Консистенция:** средневязкая

**Вязкость при 20°C**

**-Брукфильд RVT Sp.6/20 Urm:**

12.000 ± 3.000 mPa.s

**Время открытой выдержки**

**при 20°C:** 6-10 минут

**Точка беления:** около + 5°C

**Физиологическое воздействие клей:**

не подлежит маркировке по нормам для рабочих сред Германии (см. наш паспорт безопасности).

## Методы нанесения

- Кистью, шпателем или клеенаносящим валиком
- Клеенаносящими устройствами в рамных прессах и в установках для сращивания на мини-шип
- Клеенаносящими приборами

Клеенаносящие приборы должны быть изготовлены из высококачественной стали или синтетических материалов.

## Переработка

Склеиваемые материалы должны быть обеспылены, обезжирены и акклиматизированы. Оптимальная температура переработки 18-20°C, оптимальная влажность древесины – 8-10% для использования внутри помещений, 10-14% при производстве окон. Не перерабатывать при температуре ниже + 10°C. Обычно достаточно одностороннего нанесения клея. При склеивании древесины твердых и экзотических пород рекомендуется двустороннее нанесение клея.

## Расход клея:

100-130 г/м<sup>2</sup> при приклеивании шпона

150-200 г/м<sup>2</sup> при склеивании массивной древесины

Расход клея зависит от структуры поверхности и от применяемых приборов для нанесения клея.

## Время открытой выдержки: 6-10 минут

Время открытой выдержки зависит от количества нанесения, впитываемости материала, влажности древесины и воздуха, а также температуры помещения.

**Давление прессования:** 0,7–1Н/мм<sup>2</sup> при склеивании ламелей или слоистой древесины

## Время прессования:

Склеивание фуг: 20 °С от 15 мин.

Склеивание фуг (предварительный подогрев)

50°C от 5 мин.

Склеивание фуг: 80°C от 2 мин.

Склеивание по пласти HPL-плит: 20°C 15-20 мин.

Склеивание по пласти HPL-плит: 50°C ок. 5 мин.

Склеивание по пласти: 80°C 1-2 мин.

В соответствии с DIN/EN 204 окончательная прочность в соответствии с группами нагрузки достигается через 7 дней.

Древесина и древесные материалы являются натуральными веществами. На основании различного состава содержащихся в древесине веществ (в зависимости от места произрастания, предварительной обработки) в отдельных случаях (например, бук, вишня, клен) может изменяться цвет древесины.

Кроме того, при склеивании древесины, содержащей дубильные вещества (например, дуб) и в случае контакта с железом (например, при использовании не подходящего приспособления для прессования) также может произойти изменение цвета.



## КЛЕЙБЕРИТ 300.0

### Очистка.

Очистка оборудования, клеенаносящих приборов и емкостей из-под клеевых материалов осуществляется водой.

### Упаковка.

#### КЛЕЙБЕРИТ 300.0:

Пластмассовая ёмкость 10 кг нетто

Пластмассовая емкость: 28 кг нетто

Пластмассовая бочка: 130 кг нетто

Пластмассовый контейнер (одноразовый)  
1000 кг нетто

### Хранение.

КЛЕЙБЕРИТ 300.0 хранится в оригинально

закрытой упаковке около 1 года. Клей

морозоустойчив при транспортировке до – 30°C.

Перед переработкой клей довести до температуры помещения и хорошо перемешать.

По состоянию на 0409

#### Уничтожение отходов

Код отходов 080410

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

#### Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.