



# КЛЕЙБЕРИТ 303.2

**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
- Как двухкомпонентный клей – удовлетворяет максимальным требованиям
- Пригоден для теплого и холодного склеивания
- Короткое время прессования

## Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 303.2 как однокомпонентный клей по DIN EN 204 соответствует группе нагрузки D3 (см. протокол проведения испытаний № 555 27399 от 28.08.2003)
- Как двухкомпонентный клей после добавления 5% отвердителя 303.5 соответствует группе нагрузки D4 (см. протокол проведения испытаний № 505 27396/3U от 05.06.2008, институт Окна в г. Розенхайм)
- КЛЕЙБЕРИТ 303.2 испытан на соответствии WATT 91 (см. протокол проведения испытаний № 555 27393/2 от 15.09.2003, институт Окна в г. Розенхайм)
- Высокая прочность сцепления также при склеивании твердых и экзотических пород древесины
- Клеевой шов (у однокомпонентного клея) – щадящий инструмент, бесцветный
- Клеевой шов (у двухкомпонентного клея) – щадящий инструмент, слегка желтоватый

## Свойства клея

**Основа:** ПВА- дисперсия  
**Соотношение смеси (вес или объем):**  
Комп. А : Комп. В : 20: 1  
(соответствует 5% добавления отвердителя)

**Плотность:** Комп. А : ок. 1,10 г/см<sup>3</sup>  
Комп. В : ок. 1,13 г/см<sup>3</sup>

**РН-значение:** ок. 3

**Цвет клея:** белый

**Цвет смеси:** белый

**Консистенция:** средневязкая

**Вязкость при 20° С**

**-Брукфильд RVT Sp.6/20 Upr:**  
13.000 ± 3.000 mPa·s

**Жизнеспособность:**

с отвердителем ок. 24 часов

**Время открытой выдержки при 20° С:**

6-10 минут

**Точка беления:** + 5° С

**Маркировка:**

**клей:** Не подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами

**отвердитель:** подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, Защищать руки и глаза! Брызги сразу же смыть водой! (см. 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 очищены от пыли, обезжирены и акклиматизированы. Оптимальная температура переработки от +18 до +20° С, оптимальная влажность древесины – 8-10% при склеивании деталей для последующего использования из внутри помещения, 10-14% при производстве окон. Не перерабатывать при температуре ниже + 10° С.



## КЛЕЙБЕРИТ 303.2

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 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.

### Жизнеспособность: ок. 24 часов

Предписанное количество отвердителя вносить в клей до хорошего качества смеси. После истечения срока жизнеспособности остатки клея могут быть переработаны как D3 клей или же в остатки клея для достижения склеивания группы нагрузки D4 может быть добавлено соответствующее количество отвердителя.

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

### Время прессования:

Склеивание фуг	20° С от 15 мин
Склеивание фуг (предварительный подогрев)	50° С от 5 мин
Склеивание фуг	80° С от 2 мин
Склеивание по пласти HPL-плит	20° С 15-20 мин
Склеивание по пласти HPL-плит	50° С ок. 5 мин
Склеивание по пласти HPL-плит	80° С 1-2 мин

**При использовании в качестве двухкомпонентного клея указанное время увеличивается примерно на 50%.**

Легкое вспенивание смеси не наносит вреда качеству склеивания и может быть устранено путем размешивания. Окна и подобные рамные конструкции после вспомогательного скрепления гвоздиками после прессования могут быть сразу извлечены из прессы.

Уничтожение отходов

Код отходов 080410

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

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 предназначенного приспособления для прессования) также может произойти изменение цвета.

### Очистка

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

### Упаковка

#### КЛЕЙБЕРИТ 303.2:

Пластмассовая емкость	10 кг нетто
Пластмассовая емкость	28 кг нетто
Пластмассовая бочка	130 кг нетто
Пластмассовый контейнер (невозвратный)	1000 кг нетто
Пластмассовый контейнер (невозвратный)	1100 кг нетто

#### Отвердитель 303.5:

Коробка с 12 жестяными бутылками	по 0,7 кг нетто
пластмассовая канистра	5 кг нетто

### Хранение

Оба компонента при температуре 20° С в оригинальной закрытой упаковке хранятся около 1 года. Допустимо одноразовое кратковременное воздействие низких температур при транспортировке до -30°С. Перед переработкой клей оттаять до температуры помещения и хорошо перемешать.

По состоянию на 0708, заменяет предыдущие редакции

#### 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.



**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

## КЛЕЙБЕРИТ 303.2