

# КЛЕЙБЕРИТ 314.5

## Водостойкий ПВА клей

### Область применения

- Склеивание окон и дверей
- Изготовление перегородок и элементов
- Производство лестниц
- Склеивание шиповых соединений
- Склеивание твердых и экзотических пород древесины
- Склеивание HPL-плит

### Преимущества

- Нет необходимости в проведении смешивающе-дозировочных работ
- Предназначен для теплого, холодного и высокочастотного склеивания
- Короткое время прессования при подводе тепла
- Практически незаметный клеевой шов

### Свойства клеевого соединения

- Прозрачный, щадящий инструмент клеевой шов
- КЛЕЙБЕРИТ 314.5 испытан по DIN/EN 204 на группу нагрузки D4 (см. испытательный протокол Aidimme Nr. 221.I.2308.916.DE.02 от 02.08.2023)
- КЛЕЙБЕРИТ 314.5 испытан по EN 14257 (WATT 91) (см. испытательный протокол Aidimme Nr.221.I.2308.915.EN.02 от 02.08.2023)

### Свойства клея

**Основа:** ПВА-дисперсия

**Плотность:** около 1,11 г/см<sup>3</sup>

**Значение pH смеси:**

ок. 3

**Цвет смеси:** белый, при высыхании – бесцветный

**Консистенция:** средневязкая

**Вязкость при 20 °C**

**-Брукфильд RVT Sp.4/20 Uprn:**

8.000 ± 2.500 mPa·s

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

4 - 7 минут

**Точка беления:** ок. +10 °C

**Маркировка:** см. наш листок безопасности

### Методы нанесения

- Кистью, шпателем и клеенаносящим роликом
- Клеенаносящими устройствами рамочных прессов и установок для срачивания на мини-шип
- Клеенаносящими машинами

**Клеенаносящие агрегаты должны быть изготовлены из нержавеющей стали V2A или пластика.**

### Переработка

Склеиваемые материалы должны быть очищены от пыли, обезжирены и акклиматизированы. Оптимальная температура переработки 18 – 20 °C, оптимальная влажность древесины 8-10 % внутри помещения и 10-14% при производстве окон. Не перерабатывать при температуре ниже +15 °C.

**Клей не должен находиться в контакте с железом, в противном случае существует опасность изменения цвета.**

Обычно достаточно одностороннего нанесения клея. При склеивании древесины твердых и экзотических пород рекомендуется двустороннее нанесение клея.

### Расход клея:

150 г/м<sup>2</sup> при ручном нанесении

100 г/м<sup>2</sup> при машинном нанесении в зависимости от подложки

**Время открытой выдержки:** 4-7 минут

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

### Давление прессования:

0,2-0,4 Н/мм<sup>2</sup> при склеивании по пласти

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

# КЛЕЙБЕРИТ 314.5

## Время прессования:

| Применение                       | Температура | Время прессования |
|----------------------------------|-------------|-------------------|
| Склеивание на фугу               | 20°C        | от 15 минут       |
| Склеивание по пласти (HPL- плит) | 20°C        | от 20 минут       |
| Склеивание по пласти (HPL- плит) | 50°C        | ок. 5 минут       |
| Склеивание по пласти             | 80°C        | ок. 2 минут       |

В любых случаях склеивания с помощью КЛЕЙБЕРИТ 314.5 нужно иметь в виду, что механическая, под большой нагрузкой обработка склеенных субстратов должна осуществляться по возможности через 30 мин. – 1 час.

Древесина и древесные материалы являются натуральными материалами, у которых, в зависимости от места произрастания, за счет специфических свойств древесины в отдельных случаях может наблюдаться изменение цвета.

## Очистка

Очистка станков, клеенаносящих аппаратов и упаковочной тары осуществляется водой.

## Упаковка

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Коробка с 9 бутылочками по | 1,0 кг нетто  |
| Бутылочка                  | 1,0 кг нетто  |
| Пластмассовая канистра     | 2,5 кг нетто  |
| Пластмассовое ведро        | 30,0 кг нетто |
| Пластмассовое ведро        | 40,0 кг нетто |

Упаковка прочих размеров по запросу.

## Хранение

Хранить в прохладном месте, в непромерзающем складе, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура при хранении в оригинальной закрытой упаковке: 10 - 25°C. Более высокие температуры приводят к уменьшению срока хранения:

| Температура | Срок хранения |
|-------------|---------------|
| 15 °C       | ок. 8 месяцев |
| 20 °C       | ок. 6 месяцев |
| 25 °C       | ок. 4 месяцев |
| 30 °C       | ок. 2 месяцев |

Необходимо обращать внимание на дату истечения срока годности, указанную на этикетке.

Защищать от мороза!

По состоянию на 15.08.2023, замещает предыдущие редакции

### Утилизация 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.

Только для профессиональных пользователей

2 / 2