



# КЛЕБИТ 303.0

Для водостойких склеиваний высшей нагрузки

## Область применения

- Склеивание окон и дверей,
- Изготовление щитового и мозаичного паркета
- Производство разделительных стенок
- Изготовление лестниц
- Склеивание слоистых плит
- Склеивание шиповых соединений
- Склеивание твердых и тропических пород древесины
- Высокочастотное склеивание

## Преимущества

- Как однокомпонентный клей – не требуется смешивания
- Как двухкомпонентный клей – для высочайших требований.
- Пригоден для горячего и холодного склеивания
- Короткое время прессования

## Свойства клеевого соединения

- КЛЕБИТ 303.0 как однокомпонентный клей соответствует группе нагрузок D3 согласно норме DIN/EN 204 (сертификат Института Окна и Оконных Технологий, г. Розенхайм, Германия)
- Как двухкомпонентный клей с добавлением 5% КЛЕБИТ Турбоотвердителя 303.5 соответствует группе нагрузок D4 (сертификат Института Окна и Оконных Технологий, г. Розенхайм, Германия)
- Высокая прочность склеивания, также при склеивании твердых и тропических пород древесины
- Клеевой шов однокомпонентного клея - эластичный, бесцветный
- Клеевой шов двухкомпонентного клея - эластичный, слегка желтоватый

## Свойства клея

<b>Основа:</b>	Поливинилацетатная дисперсия
<b>Соотношение смеси (вес/объем):</b>	Клей: отвердитель = 20:1 (соотв. 5% добавления отвердителя)
<b>Плотность:</b>	Клей = ок. 1,10 г/см <sup>3</sup> , турбоотвердитель = ок. 1,13 г/см <sup>3</sup>
<b>Уровень pH без отвердителя:</b>	ок. 3
<b>Цвет клея:</b>	белый
<b>Цвет смеси:</b>	белый
<b>Консистенция:</b>	средневязкая
<b>Вязкость при 20° С</b>	13.000±2000 мПа·с
<b>-Брукфильд Sp.6/20 об/мин:</b>	
<b>Жизнеспособность:</b>	с отвердителем ок. 24 часов
<b>Время открытой выдержки при 20° С:</b>	6-10 минут
<b>Точка беления:</b>	+ 5° С
<b>Морозоустойчивость:</b>	до -30° С, оттаиваемый
<b>Маркировка:</b>	
<b>Клей:</b>	не подлежит маркировке в соответствии с Памяткой по транспортировке опасных грузов
<b>Отвердитель:</b>	подлежит маркировке в соответствии с Памяткой по транспортировке опасных грузов, содержит изоцианат, защищать руки и глаза! Брызги сразу же смыть водой! (см. Листок безопасности)

## Методы нанесения

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



## КЛЕБИТ 303.0

### Переработка

Склеиваемые материалы должны быть чистыми, обезжиренными и акклиматизированными до температуры помещения. Оптимальная температура переработки от +18 до +20° С, оптимальная влажность древесины – 10-14%. Не перерабатывать при температуре ниже + 10° С. Обычно достаточно одностороннего нанесения клея. При склеивании древесины твердых и экзотических пород рекомендуется двустороннее нанесение клея.

**Расход клея:** 120-200 г/м<sup>2</sup>  
**Время открытой выдержки:** 6-10 минут  
**Жизнеспособность:** около 24 часов

Тщательно вмешать отвердитель до получения однородной смеси. После истечения 24 часов оставшийся клей может перерабатываться дальше как D3-клей, для достижения качества D4 можно еще один раз добавить 5% отвердителя.

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

### Время прессования:

Склеивание стыков	(20° С): от 15 минут
Склеивание стыков (подогретых)	(50° С): от 5 минут
Склеивание стыков	(80° С): от 2 минут
Склеивание по пласти	(20° С): от 15 до 20 минут
Склеивание по пласти	(50° С): 5 минут
Склеивание по пласти	(80° С): 1-2 минуты

**При применении данного клея как двухкомпонентного указанные временные значения увеличиваются приблизительно на 50%.**

Небольшое подвспенивание смеси не наносит вред качеству склеивания, этого можно избежать путем перемешивания.

Окна и подобные рамные конструкции после вспомогательного соединения гвоздиками могут быть сразу же извлечены из пресса. Окончательная прочность склеивания, соответствующая группе нагрузки в соответствии с DIN/EN 204, достигается после 7 дней.

### Очистка

Рабочие инструменты очищаются водой.

### Упаковка

#### КЛЕБИТ 303.0:

Пластмассовое ведро весом 4,5 кг, 10,0 кг, 28,0 кг нетто

Пластмассовая бочка весом 130 кг нетто

Коробка – 12 пластиковых бутылок по 0,5 кг нетто

#### КЛЕБИТ Турбоотвердитель 303.5:

Коробка - 12 металлических флажков по 0,5 кг или 0,7 кг нетто

В комплекте поставляется измерительная емкость.

### Хранение

КЛЕБИТ 303.0 и Турбоотвердитель КЛЕБИТ 303.5 в оригинальной закрытой упаковке при температуре 20° С хранятся около 1 года. Клей морозоустойчив при транспортировке до – 30° С. Перед нанесением клей должен оттаять до температуры помещения (20° С) и гомогенизироваться путем перемешивания.

### Сервис

Наша техническая консультационная служба всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не являются гарантией в соответствии с положением Федерального суда Германии. Проконтролируйте сами, подходит ли наша продукция для Ваших целей. Фирма Клебхеми не берет на себя ответственность за несоответствующее нормам применение нашей продукции. Ссылка на нашу бесплатную консультационную службу недействительна.

