



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, в строительстве лестниц
- Пригоден для склеивания шпона
- Высококачественное 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
- 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/см³

pH-значение: 3 ± 0,5

Цвет клея: белый

Консистенция: средневязкая

Вязкость при 20°C

-Брукфильд RVT Sp.6/20 об/мин.:

12.000 ± 3.000 мПа·с

Время открытой выдержки

при 20°C: 6-10 минут

Точка беления: ок. + 5°C

Маркировка: не подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС (см. паспорт безопасности)

Способы нанесения

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

Клеенаносящие приборы должны быть изготовлены из нержавеющей 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.

Количество нанесения:

100 - 130 г/м² при приклеивании шпона

150 - 200 г/м² 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/мм² при склеивании ламелей или слоистой древесины

Время прессования:

Склеивание фуг: 20°C 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.



КЛЕЙБЕРИТ 300.0

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.

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 при 20°C в оригинальной закрытой упаковке около 1 года. Кле морозоустойчив до -30°C. Перед переработкой клей аккуратно довести до температуры помещения и хорошо перемешать.

По состоянию на 0509; заменяет 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.