

КЛЕЙБЕРИТ 303.8

Водостойкий ПВА-клей

Клей для водостойких клеевых соединений по DIN EN 204, группа нагрузки D3

Область применения

- Склеивание окон и дверей
- Склеивание по пласти при изготовлении перегородок и элементов
- Склеивание твердых и экзотических пород древесины, например, при изготовлении лестниц
- Склеивание плит из слоистого материала
- Приклеивание шпона
- Высокочастотное склеивание

Преимущества

- Однокомпонентный клей – поставляется в готовом виде
- Пригоден для теплого и холодного склеивания

Свойства клеевого соединения

- Соответствует характеристикам однокомпонентного клея по DIN/EN 204 группе нагрузки D3 (см. Протокол испытаний Nr. 221.I.1803.127.EN.02 от 05.03.2018)
- Проверен по EN 14257 (WATT91) (см. Протокол испытаний Nr. 221.I.1803.127.EN.02 от 05.03.2018)
- Высокая прочность склеивания, также при склеивании твердых и экзотических пород древесины
- Клеевой шов жестко-твердый, бесцветный

Свойства клея

Основа:	ПВА-Дисперсия
Плотность:	около 1,1 г/см ³
Значение pH:	ок. 3
Цвет:	белый
Консистенция:	средневязкая
Вязкость при 20 °C	
-Брукфильд RVT Sp.6/20 об/мин:	7.000 ± 1.000 мПа·с
Точка беления:	ок. +7°C
Маркировка:	не подлежит маркировке согласно нормам ЕС (см. паспорт безопасности)

Способы нанесения

- Кистью, шпателем и клеенаносящим валиком
- Клеенаносящими устройствами рамных прессов и установок для срачивания на мини-шип
- На клеенаносящих установках

Клеенаносящие инструменты должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластмассы.

Переработка

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

Последующая информация основана на опыте и носит рекомендательный характер. В связи с большим количеством различных материалов и технических параметров процессов у конкретного пользователя, указанные значения могут варьироваться в определенном диапазоне. При необходимости они должны быть соответствующим образом адаптированы пользователем и проверены на пригодность под собственную ответственность клиента.

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

Расход клея:

120 - 200 г/м² при ручном нанесении
80 - 100 г/м² при машинном нанесении

Расход клея зависит от структуры поверхности и используемых инструментов для нанесения клея.

Время открытой выдержки: 5 - 6 минут

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

КЛЕЙБЕРИТ 303.8

Давление прессования: 0,4 – 0,7 N/mm²

Время прессования:

Область применения	Температура	Время
Склеивание на гладкую фугу	20 °C	от 15 мин
Склеивание на гладкую фугу (предварительный нагрев)	50 °C	от 5 мин
Приклеивание шпона	80 °C	от 3 мин

Время последующего схватывания:

При горячем прессовании все склеенные детали должны быть перед дальнейшей переработкой акклиматизированы до комнатной температуры.

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.

Древесина и древесные материалы являются натуральными веществами, которые в зависимости от места произрастания, на основании характерных им свойств в отдельных случаях могут изменять цвет.

Очистка

Очистка клеенаносящих машин и рабочих агрегатов и тары производится водой.

Упаковка

Пластмассовое ведро	4,5 кг нетто
Пластмассовая канистра	28 кг нетто
Пластмассовое ведро	28 кг нетто
Пластмассовая бочка	130 кг нетто
Пластиковый контейнер невозвратный	ок. 1000 кг нетто

Упаковка прочих размеров по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 303.8 в оригинальной закрытой упаковке при температуре 20 °C хранится около 1 года.

Клей морозоустойчив до -25 °C.

Перед переработкой клей оттаять до температуры помещения и хорошо перемешать.

По состоянию на 13.07.2020; 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.