

КЛЕЙБЕРИТ 343.3

Специальная водостойкая дисперсия

Клей для водостойкого склеивания шпона в соответствии с DIN EN 204, группа нагрузки D3 или D4

Область применения

- Приклеивание шпона на древесные плиты

Преимущества

- Не содержит формальдегида в соответствии с ISO 15373 метод A
- Пригоден для теплого и холодного склеивания
- Твердо-эластичный, бесцветный клеевой шов
- После горячего прессования ($> 100^{\circ}\text{C}$) клеевые соединения можно сразу же подвергать дальнейшей обработке (обработка поверхности возможна уже через 24 часа после склеивания)
- Состав КЛЕЙБЕРИТ 343.3 соответствует директиве FDA 21CFR § 175.105
- Благодаря оптимальному значению pH обычно не наблюдается изменения цвета, вызванного древесными веществами.

Свойства клея

Основа:	синтетический полимер
Плотность при 20 °C:	ок. 1,10 г/см ³
pH-значение:	ок. 5
Цвет клея:	белый
Консистенция:	средневязкая
Вязкость при 20 °C	
-Брукфильд RVT Sp.6/20 об/мин:	14.500 ± 2.500 mPa·s
Точка беления:	ок. + 5 °C

Маркировка:

КЛЕЙБЕРИТ 343.3:	см. наш паспорт безопасности
КЛЕЙБЕРИТ 303.5 ME:	см. наш паспорт безопасности

Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 343.3 как однокомпонентный клей соответствует по DIN EN 204 группе нагрузки D3
- Как двухкомпонентный клей с добавлением 7 % отвердителя 303.5 ME соответствует группе нагрузки D4
- КЛЕЙБЕРИТ 343.3 испытан по DIN EN 14257 (WATT91)

Способы нанесения

- Кистью, шпателем или клеенаносящим валиком
- На клеенаносящих установках

Клеенаносящие приборы должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластика.

Переработка

Склеиваемые материалы должны быть очищены от пыли, обезжирены и акклиматизированы. Оптимальная температура переработки от +18 до +20 °C, оптимальная влажность древесины – 8-10 %.

Перерабатывать при температуре не ниже +10 °C.

При добавлении 7 % отвердителя КЛЕЙБЕРИТ 303.5 ME достигается группа нагрузки D4 по DIN EN 204.

Время жизнеспособности с отвердителем:
ок. 24 часов

Введите в клей указанное количество отвердителя и перемешивайте до получения однородной смеси. По истечении срока жизнеспособности оставшееся количество можно перерабатывать как клей D3.

Расход клея: 80 - 100 г/м²
Оптимальное количество нанесения должно быть определено пользователем путем предварительных испытаний.

Время открытой выдержки: 5 - 8 минут
Время открытой выдержки зависит от количества нанесения, впитываемости

КЛЕЙБЕРИТ 343.3

материала, влажности древесины и воздуха, а также температуры помещения.

Давление прессования: 0,25 – 0,5 Н/мм²

Время прессования:

Рекомендации для шпона толщиной 0,6 мм на ДСП с расходом клея 80 г/м²:

Температура	Время прессования
20 °C	от 10 мин.
100 °C	от 30 сек.
120 °C	от 25 сек.

При использовании в качестве двухкомпонентного клея указанное время прессования необходимо увеличить примерно на 50%.

В соответствии с DIN/EN 204 окончательная прочность в соответствии с группами нагрузки достигается через 7 дней.

Очистка

Очистка оборудования, клеенаносящих приборов и тары осуществляется водой.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 343.3:

Пластмассовая канистра 10 кг нетто

Отвердитель

КЛЕЙБЕРИТ 303.5 ME:

Коробка с 12 жестяными бутылками по 0,5 кг нетто

Коробка с 12 жестяными бутылками по 0,7 кг нетто

Упаковка прочих размеров по запросу.

Хранение

Оба компонента при температуре 20 °C в оригинальной закрытой упаковке хранятся около 12 месяцев.

В связи с особым целевым назначением клея рекомендуется защищать его от мороза.

Перед преработкой клей медленно довести до комнатной температуры и хорошо перемешать.

По состоянию на 26.03.2025, 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.