

КЛЕЙБЕРИТ 303.7

Водостойкий клей ПВА

Клей для водостойких соединений согласно DIN EN 204, группа нагрузки D3/D4 (с отвердителем)

Область применения

- Склеивание окон и дверей
- Склеивание по пласти HPL-плит
- Склеивание по пласти разделительных стенок и изготовление элементов
- Производство лестниц
- Склеивание слоистых плит
- Склеивание шиповых и зубчатых соединений
- Склеивание твердых и экзотических пород древесины
- Высокочастотное склеивание

Преимущества

- В качестве однокомпонентного клея – поставляется в готовом виде
- В качестве двухкомпонентного клея – удовлетворяет максимальным требованиям
- Пригоден для теплого и холодного склеивания
- Короткое время прессования

Свойства клея

Основа: ПВА- дисперсия

Соотношение смеси (по весу или объему):

Комп. А: Комп. В. = 20 : 1

(соответствует добавлению 5% отвердителя)

Плотность: Комп. А: ок. 1,10 гр/см³,
Комп. В: ок. 1,13 гр/см³

РН-значение без отвердителя: ок. 3

Цвет: белый

Консистенция: средневязкая

Вязкость при 20 °С Brookfield SP.6/20Upr:
12.000 ± 2.000 mPa.s

Жизнеспособность:

с отвердителем ок. 24 часов

Время открытой выдержки при 20 °С:

6 -10 минут

Точка беления: ок. +5° С

Маркировка:

КЛЕЙБЕРИТ 303.7: см. наш паспорт безопасности

КЛЕЙБЕРИТ 303.5 ME: см. наш паспорт безопасности

Только для профессиональных пользователей

Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 303.7 как однокомпонентный клей соответствует группе нагрузки D3 по DIN EN 204
- Как двухкомпонентный с 5% отвердителя КЛЕЙБЕРИТ 303.5 ME соответствует группе нагрузки D4. Сертификат испытаний AIDIMME № 221.C.2301.054.DE.01 от 24.01.2023
- КЛЕЙБЕРИТ 303.7 испытан на соответствие WATT 91 КЛЕЙБЕРИТ 303.7 + 303.5 ME: Сертификат испытаний AIDIMME № 221.C.2301.054.DE.01 от 24.01.2023
- Высокая прочность также при склеивании твердых и тропических пород дерева
- Клеевой шов однокомпонентного клея - эластичный, бесцветный;
- Клеевой шов двухкомпонентного клея - эластичный, слегка желтоватый

Методы нанесения:

- кистью, шпателем или валиком
- клеенаносящим устройством в прессах для склеивания рам и установках для шипового нанесения
- Клеенаносящими приборами

Клеенаносящие агрегаты должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластмассы.

Переработка:

Склеиваемые материалы должны быть обеспылены, обезжирены и доведены до температуры помещения. Оптимальная температура переработки от +18 до +20 °С, оптимальная влажность древесины 10-14%. Не перерабатывать при температуре ниже +10 °С.

Как правило достаточно одностороннего нанесения.

Для твердых и тропических пород дерева рекомендуется двустороннее нанесение клея.

КЛЕЙБЕРИТ 303.7

Расход:

100-130 г/м² при приклеивание шпона
 150-200 г/м² при склеивание массивной
 древесины

Расход клея зависит от структуры поверхности и применяемых приборов для нанесения клея.

Время открытой выдержки: 6-10 мин.

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

Жизнеспособность: около 24 часов

Прессовое давление: 0,7-1 N/mm² при склеивании планок и слоистой древесины.

Время прессования:

Склеивание стыков: 20 °С	от 15 мин.
Склеивание стыков (подогр.): 50 °С	от 5 мин.
Склеивание стыков: 80 °С	от 2 мин.
Склеивание по пласти HPL-плит: 20 °С	15-20 мин.
Склеивание по пласти HPL-плит: 50 °С	ок. 5 мин.
Склеивание по пласти HPL-плит: 80 °С	1 - 2 мин.

При применении в качестве двухкомпонентного клея названное время увеличить на 50%.

Указанные данные не являются обязательными и приемлемы для заготовок с влажностью древесины ок. 10%.

Так как в различных областях применения на результат склеивания большое влияние оказывает большое количество различных факторов, точные значения должны быть установлены в результате пробного склеивания на предприятии.

В соответствии с DIN / EN 204 окончательная прочность в соответствии с группами нагрузки D3/D4 достигается в течение 7 дней.

Древесина и древесные материалы являются натуральными веществами, у которых в зависимости от места произрастания, специфических для данного вида древесины свойств в отдельных случаях может изменяться цвет древесины.

Очистка:

Очистка оборудования, клеенаносящих приборов и тары осуществляется водой.

Упаковка:

КЛЕЙБЕРИТ 303.7:

Пластмассовое ведро	4,5 кг нетто
Пластмассовое ведро	10 кг нетто
Пластмассовое ведро	28 кг нетто
Коробка: 12 шприцевых бутылок по 0,5 кг нетто	
Пластмассовая бочка	130 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ 303.5 МЕ:

Коробка с 12 металлическими бутылками по 0,5 кг нетто

В комплекте поставляется мерная емкость.

Хранение

Оба компонента в оригинально закрытой упаковке хранятся при температуре 20 °С около 1 года.

Допустимо одноразовое кратковременное воздействие низких температур при транспортировке до -30 °С.

Перед использованием довести до комнатной температуры и хорошо перемешать

По состоянию на 02.05.2023, 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.