



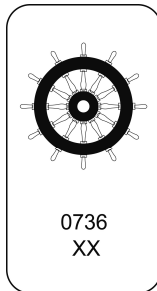
КЛЕЙБЕРИТ 303.0 D3/D4 ПВА клей согласно DIN EN 204

**промышленный клей для
водостойких склеиваний
высшей нагрузки**

Область применения

- Склеивание окон и дверей
- Склеивание по пласти HPL-плит
- Склеивание по пласти разделительных стенок и изготовление элементов
- Изготовление лестниц
- Склеивание слоистых плит
- Склеивание шиповых соединений
- Склеивание твёрдых и тропических пород дерева
- Высокочастотное склеивание
- Склеивание в судостроении (согласно IMO FTPC часть 5 и часть 2 /допуск согласно сертификату See BG для международного применения, согласно модулю B).

Номер допуска 118.219
(xx – год производства)



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

- как однокомпонентный клей обеспечивает качество склейки D3 по DIN EN 204 (см. протокол проведения испытаний № 505 21571/1 от 13.07.1999 институт Окна в г. Розенхайм)
- как двухкомпонентный с 5% отвердителя КЛЕЙБЕРИТ Турбоотвердитель 303.5 обеспечивает качество склейки D4 (см. протокол проведения испытаний № 505 21571/2 от 13.07.1999 институт Окна в г. Розенхайм)

- КЛЕЙБЕРИТ 303 испытан согласно нормам EN 14257 (WATT 91) (см. протокол проведения испытаний №. 505 20756 U от 17.06. 1998)
- высокая степень прочности также для твёрдых и тропических пород дерева
- клеевой шов однокомпонентного клея-эластичный, бесцветный
- клеевой шов двухкомпонентного клея-эластичный, слегка желтоватый

Свойства

Основа: ПВА- дисперсия

Соотношение смеси (вес и объём):

клей: отвердитель = 20 : 1 (соответствует 5% турбоотвердителя)

Плотность: клей около 1,10 г/см³
турбоотвердитель около 1,13 г/см³

РН-значение без отвердителя:
примерно 3

Цвет: белый

Цвет смеси: белый

Консистенция: средневязкая

Вязкость при 20°С Brookfield SP.6/20U_{pm}
13.000 ± 2.000 mPa.s

Жизнеспособность:

с отвердителем примерно 24 часа

Время открытой выдержки при 20°С:

6-10 минут (без отвердителя)

Точка беления: ок. +5°С

Маркировка:

Клей: Не подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, (см. паспорт безопасности)

Отвердитель: подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, (см. паспорт безопасности)

Методы нанесения:

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

Клеенаносящие приборы должны быть изготовлены из высококачественной стали или синтетических материалов.



КЛЕЙБЕРИТ 303.0 D3/D4 ПВА клей согласно DIN EN 204

Переработка:

Склеиваемые материалы должны быть обеспылены, обезжирены и доведены до температуры помещения.

Оптимальная температура переработки +18 до +20°С, оптимальная влажность древесины 8-10 внутри помещений и 10-14% для изготовления окон. Не перерабатывать при температуре ниже +10°С.

Как правило достаточно одностороннего нанесения. Для твёрдых и тропических пород дерева рекомендуется двустороннее нанесение клея.

Расход:

100-130 г/м² при приклеивании шпона

150-200 г/м² при склеивании массивной древесины

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

Время открытой выдержки: 6-10 мин. (без отвердителя)

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

Жизнеспособность: около 24 часов (с отвердителем)

Добавить необходимое количество отвердителя и хорошо перемешать. После окончания времени жизнеспособности смеси оставшееся количество может перерабатываться дальше в качестве Д3 клея или можно опять добавить отвердитель и перерабатывать как Д4.

(при этом точно соблюдать соотношение смеси!)

Этот процесс можно повторять только один раз.

Прессовое давление:

0,7-1 N/mm² при склеивании ламелей 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 поверхностей (HPL-плита): 20°С 15-20 мин.

Склеивание поверхностей (HPL-плита): 50°С ок. 5 мин.

Склеивание поверхностей: 80°С 1-2 мин.

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

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

Лёгкое вспенивание не мешает качеству склеивания и прекращается путём перемешивания.

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 через 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.



КЛЕЙБЕРИТ 303.0 D3/D4 ПВА клей согласно DIN EN 204

Очистка:

Рабочие инструменты очищаются водой.

Упаковка:

КЛЕЙБЕРИТ 303.0:

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

КЛЕЙБЕРИТ ТУРБОУТВЕРДИТЕЛЬ 303.5:

Коробка с 12 метал. бутылками по 0,5 кг нетто

Коробка с 12 метал. бутылками по 0,7 кг нетто

В комплекте поставляется мерная ёмкость.

Дальнейшие упаковки по запросу.

Хранение

Клей и турбоотвердитель в оригинальной упаковке хранятся 1 год. Допустимо однократное воздействие низких температур при транспортировке до -30°C. Перед употреблением довести до комнатной температуры и перемешать

По состоянию на 0610 хв, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение отходов

Код отходов 080410

Код отходов отвердитель: 080501

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.