

КЛЕЙБЕРИТ 304.1

Водостойкий ПВА-клей

Двухкомпонентный клей с бесцветным отвердителем для водостойких клеевых соединений, качество склеивания D4 по DIN EN 204

Область применения

- Склеивание окон и дверей, изготовление отдельных элементов из твердых пород древесины, лиственницы и экзотических пород древесины
- Склеивание плит из слоистого материала

Виды склеивания

- Холодное, горячее и высокочастотное склеивание мини-шипа, шипа, склеивание досок по кромкам и ламелей оконного бруса

Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 304.1 с отвердителем 304.3 соответствует по DIN/EN 204 качеству склеивания D4 (Протокол испытаний № 16-000922-PR02/21.04.2016)
- КЛЕЙБЕРИТ 304.1 с отвердителем 304.3 проверен по EN 14257 (WATT 91) (Протокол испытаний Nr. 2615238 / 02.02.2016)
- Высокая прочность склеивания.
- Эластичная, щадящая инструмент, клеевая пленка

Свойства клея

Основа:	ПВА- дисперсия
Отвердитель:	раствор хлорида алюминия
Состав клея:	304.1 + 5 весовых частей 304.3
Плотность смеси при 20 °С:	ок. 1,12 г/см ³
Значение pH смеси:	ок. 5
Цвет смеси:	белый
Консистенция смеси:	средневязкая

Вязкость при 20 °С (на день изготовления)

-Брукфильд RVT Sp.6/20 об/мин:

304.1	16.000 ± 3.000 мПа·с
304.1+ 5 вес. частей 304.3	ок. 10.000 мПа·с

Точка беления с отвердителем: ок. + 7° С

Маркировка:

304.1: см. наш паспорт безопасности

304.3: см. наш паспорт безопасности

Способы нанесения

- Вручную с помощью щеток, шпателей и клеенаносящих роликов
- Клеенаносящие машины
- Приспособление для впрыскивания для шипа и мини-шипа

Клеенаносящие аппараты должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластмассы.

Нанесение

Состав клея:

304.1 + 5 весовых частей 304.3

Для высокочастотного склеивания:

304.1 + 6 весовых частей 304.3

Для смешивания применяется дрель, мешалка с насадкой пропеллерного типа или диспергирующей шайбой.

Жизнеспособность при 20° С: около 1 недели

Повышение температуры клея уменьшает жизнеспособность

Температура переработки: 18-20° С

Не перерабатывать при температуре ниже +10° С.

Склеиваемые материалы должны быть очищены от пыли, обезжирены и акклиматизированы.

Влажность древесины - изготовление оконного бруса: 10-15%

Влажность древесины - для внутренних помещений: 8-12%

КЛЕЙБЕРИТ 304.1

Расход: 120-200 г/м²

В основном требуется одностороннее нанесение клея.

Для трудносклеиваемых пород древесины с целью повышения прочности рекомендуется двухстороннее нанесение.

Время открытой выдержки: 5-10 мин

В зависимости от количества нанесения клея и условий переработки

Давление прессования 0,4-1,0 Н/мм²

Время прессования

Склеивание на гладкую фугу (20° C): от 20 мин

Склеивание на гладкую фугу (50° C): от 8 мин

Склеивание по пласти (HPL) (20° C): от 30 мин

Склеивание по пласти (HPL) (50° C): от 6 мин

Общие указания:

Разница по температуре помещения, влажности воздуха и древесины, а также происхождение древесины могут влиять на вышеуказанное время прессования.

Окончательная прочность склеивания по DIN/EN 204 достигается после 7 дней хранения при температуре 20° C.

Необходимо избегать контакта с железом, так как это может привести к изменению цвета. Древесина и древесные материалы являются натуральными веществами, которые в зависимости от места произрастания, на основании характерных свойств, в отдельных случаях могут изменять цвет.

Очистка

Очистка станков, клеенаносящих аппаратов и упаковки производится водой.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 304.1 клей:

пластмассовое ведро весом 9,5 кг нетто

пластмассовое ведро весом 26 кг нетто

одноразовая бочка весом 120 кг нетто

одноразовый пластмассовый контейнер

весом 1000 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ 304.3 Отвердитель:

коробка с 12 пластмассовыми фляжками весом

по 1,3 кг нетто

коробка с 12 пластмассовыми фляжками весом

по 0,5 кг нетто

пластмассовая канистра весом 25 кг нетто

Хранение

В оригинальной закрытой упаковке хранится при температуре 5-25° C около 12 месяцев. При транспортировке и хранении избегать температур ниже нуля.

В течение короткого времени во время транспортировки и хранения клей может однократно подвергаться воздействию температур ниже -30° C. При многократном замораживании/оттаивании клея фирма не дает гарантии качества.

Хранение при температуре выше 25° C приводит к изменению вязкости.

По состоянию на 30.09.2021, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение 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.