



КЛЕЙБЕРИТ 304.4

ЭПИ-система для водостойких клеевых соединений по DIN EN 204, группа нагрузки D4

Область применения

- Склеивание окон и дверей, щитов из массива, изготовление отдельных элементов из хвойных, лиственных и экзотических пород древесины
- Производство не несущих стеновых панелей

Виды склеивания

- Холодное, теплое и высокочастотное склеивание мини-шипа, шипа, склеивание досок на гладкую фугу и ламелей оконного бруса

Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 304.4 с отвердителем 808.0 соответствует по DIN/EN 204 группе нагрузки D4 (см. Протокол проведения испытаний № 505 20990/1 от 19.03.1999)
- КЛЕЙБЕРИТ 304.4 с отвердителем 808.0 прошел испытание по WATT 91 (см. Протокол испытаний № 505 20990/2 от 19.03.1999)
- Высокая прочность склеивания, также при склеивании твердых и экзотических пород древесины.

Свойства клея

Основа: полимерная дисперсия

Добавление отвердителя:

15 весовых частей КЛЕЙБЕРИТ
отвердителя 808.0

Плотность смеси: около 1,3 г/см³

Величина pH смеси: ок. 7

Цвет смеси: кремовый

Консистенция смеси: средневязкая

Вязкость при 20° C (на день изготовления)

-Брукфильд RVT Sp.6/20 об/мин:

304.4 около 10.000 мПа·с

Жизнеспособность (20° C):

около 60 минут

Точка беления: + 1° C

Маркировка:

- 304.4:** Не подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами (см. паспорт безопасности)
- 808.0:** подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, содержит изоцианат, после использования устройство для нанесения сразу же промыть водой с мылом! (см. паспорт безопасности)

Способы нанесения

- Вручную с помощью кисти, шпателя или клеенаносящего валика.
- Клеенаносящие машины,
- Приспособление для впрыскивания в шип и мини-шип

Клеенаносящие аппараты должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластмассы.

Нанесение

Состав клея: 304.4 + 15 весовых частей 808.0

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

Применение клея без отвердителя невозможно!

Жизнеспособность при 20° C: около 60 минут

Повышение температуры клея уменьшает его жизнеспособность

Температура переработки: 18-20° C

Не перерабатывать при температуре ниже +10° C

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

Влажность древесины для изготовления оконного бруска: 10-15%

Влажность древесины для использования внутри помещений: 8-12%



КЛЕЙБЕРИТ 304.4

Расход: 120-200 г/м²

В основном достаточно одностороннего нанесения клея. При склеивании древесины твердых пород и других трудносклеиваемых пород древесины для повышения прочности рекомендуется двухстороннее нанесение. При этом время открытой выдержки увеличивается.

Время открытой выдержки: 8-12 минут

В зависимости от количества нанесения клея и условий переработки

Давление прессования: 0,4 – 0,7 Н/мм²

Время прессования

Склеивание на гладкую фугу (20° С):
от 45 мин

Склеивание на гладкую фугу (30° С):
от 30 мин

Склеивание на гладкую фугу (50° С):
от 20 мин

Время последующего схватывания:
около 90 мин.

Общие указания:

Различные показатели температуры помещения, влажности воздуха и древесины, а также место произрастания древесины могут влиять на вышеуказанное время прессования.

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

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 304.4:

пластмассовая канистра	10,0 кг нетто
пластмассовое ведро	10,0 кг нетто
пластмассовая канистра	28,0 кг нетто
пластмассовое ведро	28,0 кг нетто
Пластмассовая бочка	130,0 кг нетто
Контейнер	1000 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель 808.0:

коробка с 12 бутылочками по	1,0 кг нетто
пластмассовая канистра	1,5 кг нетто
коробка с 4 канистрами по	1,5 кг нетто
жестяная канистра	4,2 кг нетто
пластмассовая канистра	28,0 кг нетто
жестяная бочка	250,0 кг нетто

Прочие упаковки по запросу.

Хранение

Оба компонента в оригинальной закрытой упаковке при температуре 20° С хранятся около 9 месяцев.

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

Перед переработкой медленно довести до комнатной температуры (+20° С и гомогенизировать путем размешивания.

По состоянию на 0610, 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.