



КЛЕЙБЕРИТ 314.0

Однокомпонентный клей группы нагрузки D4 для водостойких клеевых соединений по DIN EN 204

Область применения

- Склеивание окон и дверей
- Изготовление перегородок и элементов
- Производство лестниц
- Склеивание шипа и мини-шипа
- Склеивание твердых и экзотических пород древесины
- Склеивание HPL-плит

Преимущества

- Нет необходимости в проведении смешивающе-дозировочных работ
- Предназначен для теплого и холодного склеивания
- Короткое время прессования при подводе тепла
- Практически незаметный клеевой шов

Свойства клеевого соединения

- Проведены испытания КЛЕЙБЕРИТ 314.0 по DIN/EN 204, группа нагрузки D4 (Протокол проведения испытаний № 505 28948/1 от 18.10.2004, институт в г. Розенхайм)
- Проведены испытания КЛЕЙБЕРИТ 314.0 по WATT 91 (Протокол проведения испытаний № 505 28948/2 от 18.10.2004, институт в г. Розенхайм)
- Прозрачный, щадящий инструмент, клеевой шов

Свойства клея

Основа: ПВА-Дисперсия

Плотность: около 1,15 г/см³

Значение pH смеси:

ок. 3

Цвет смеси: белый, при высыхании – бесцветный

Консистенция смеси:

средневязкая

Вязкость при 20°C

-Брукфильд RVT Sp.4/20 Upm:

7.000 ± 1.000 mPa.s

Время открытой выдержки при 20° C:

4-7 минут

Точка беления: ок. + 9° C

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

Аппараты для нанесения

- Кисть, шпатель и клеенаносящий ролик
- Клеенаносящие устройства рамных прессов и установок для сращивания на мини-шип
- Клеенаносящие машины

Клеенаносящие агрегаты должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластмассы.

Переработка

Склеиваемые материалы должны быть очищены от пыли, обезжирены и акклиматизированы. Оптимальная температура переработки +18-20° C, оптимальная влажность древесины 8-10% внутри и 10-14% при производстве окон. Не перерабатывать при температуре ниже +15°C.

Клей не должен находиться в контакте с железом, в противном случае существует опасность изменения цвета.

Обычно достаточно одностороннее нанесение клея. При склеивании древесины твердых и экзотических пород рекомендуется двустороннее нанесение клея.

Расход клея:

150 г/м² при ручном нанесении

100 г/м² при машинном нанесении в зависимости от подложки

Время открытой выдержки: 4-7 минут

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



КЛЕЙБЕРИТ 314.0

Давление прессования:

0,2-0,4 N/мм² при склеивании по пласти
0,7-1,0 N/мм² при склеивании ламелей или
слоистой древесины

Время прессования:

Склеивание фуг 20°C от 15 мин.
Склеивание по пласти (HPL- плит) 20°C от 20 мин.
Склеивание по пласти (HPL- плит) 50°C от 5 мин.
Склеивание по пласти 80°C от 2 мин.

В любых случаях склеивания с помощью КЛЕЙБЕРИТ 314.0 нужно иметь в виду, что механическая обработка склеенных субстратов под большой нагрузкой должна осуществляться по возможности через 30 мин. – 1 час.

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

Древесина и древесные материалы являются натуральными материалами, у которых в зависимости от места произрастания за счет специфических свойств древесины в отдельных случаях может наблюдаться изменение цвета.

Очистка

Очистка станков, клеенаносящих аппаратов и упаковочной тары осуществляется водой.

Упаковка

Пластмассовое ведро 4,5 кг нетто
Пластмассовая канистра 5 кг нетто
Пластмассовое ведро 28 кг нетто
Невозвратная пластиковая бочка 130 кг нетто
Пластиковый контейнер 1.050 кг нетто

Хранение

Хранить в прохладном месте, в непромерзающем складе, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура при хранении в оригинальной закрытой упаковке: 10-25°C. Более высокие температуры приводят к уменьшению срока хранения:

Температура	Срок хранения
15 °C	ок. 8 месяцев
20 °C	ок. 6 месяцев
25 °C	ок. 4 месяцев
30 °C	ок. 2 месяцев

Необходимо обращать внимание на дату истечения срока годности, указанную на этикетке.

Защищать от мороза!

По состоянию на 0708 ав, 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.