

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

КЛЕЙБЕРИТ 303.2

индустриальный клей для водостойких соединений в соответствии с DIN EN 204, качество склеивания D3

Область применения

- Склейивание окон и дверей
- Склейивание по пласти HPL-плит
- Склейивание по пласти разделительных стенок и изготовление элементов
- Склейивание твердых и экзотических пород древесины, например, строительство лестниц
- Пригоден для склеивания шпона
- Высокочастотное склеивание

Преимущества

- Как однокомпонентный клей – поставляется в готовом виде
- Как двухкомпонентный клей – удовлетворяет максимальным требованиям
- Пригоден для теплого и холодного склеивания
- Короткое время прессования

Свойства клеевого соединения

- КЛЕЙБЕРИТ 303.2 как однокомпонентный клей по DIN EN 204 соответствует группе нагрузки D3 (см. протокол проведения испытаний № 555 27399 от 28.08.2003)
- Как двухкомпонентный клей после добавления 5% отвердителя 303.5 соответствует группе нагрузки D4 (см. протокол проведения испытаний № 505 27396/3U от 05.06.2008, институт Окна в г. Розенхайм)
- КЛЕЙБЕРИТ 303.2 испытан на соответствие WATT 91 (см. протокол проведения испытаний № 555 27393/2 от 15.09.2003, институт Окна в г. Розенхайм)
- Высокая прочность сцепления также при склеивании твердых и экзотических пород древесины
- Клеевой шов (у однокомпонентного клея) – щадящий инструмент, бесцветный
- Клеевой шов (у двухкомпонентного клея) – щадящий инструмент, слегка желтоватый

Свойства клея

Основа: ПВА- дисперсия

Соотношение смеси (вес или объем):

Комп. А : Комп. В : 20: 1
(соответствует 5% добавления отвердителя)

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

pH-значение: ок. 3

Цвет клея: белый

Цвет смеси: белый

Консистенция: средневязкая

Вязкость при 20° C

-Брукфильд RVT Sp.6/20 Urm:
 $13.000 \pm 3.000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Жизнеспособность:
с отвердителем ок. 24 часов
6-10 минут

Точка беления: + 5° C

Маркировка:

клей: Не подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами

отвердитель: подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, Защищать руки и глаза! Брызги сразу же смыть водой! (см. паспорт безопасности)

Методы нанесения

- Кистью, шпателем или kleenanoсящим валиком
- Kleenanoсяющими устройствами в рамных прессах и в установках для срашивания на мини-шип
- Kleenanoсяющими приборами

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

Переработка

Склейываемые материалы должны быть очищены от пыли, обезжирены и акклиматизированы. Оптимальная температура переработки от +18 до +20° C, оптимальная влажность древесины – 8-10% при склеивании деталей для последующего использования изнутри помещения, 10-14% при производстве окон. Не перерабатывать при температуре ниже + 10° C.

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

КЛЕЙБЕРИТ 303.2

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

Расход клея:

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

Жизнеспособность: ок. 24 часов

Предписанное количество отвердителя вмешать в клей до хорошего качества смеси. После истечения срока жизнеспособности остатки клея могут быть переработаны как D3 клей или же в остатки клея для достижения склеивания группы нагрузки D4 может быть добавлено соответствующее количество отвердителя.

Давление прессования: 0,7-1 Н/мм² при склеивании ламелей или слоистой древесины

Время прессования:

| | |
|--|-----------------|
| Склейивание фуг | 20° С от 15 мин |
| Склейивание фуг (предварительный подогрев) | 50° С от 5 мин |
| Склейивание фуг | 80° С от 2 мин |
| Склейивание по пласти HPL-плит | 20° С 15-20 мин |
| Склейивание по пласти HPL-плит | 50° С ок. 5 мин |
| Склейивание по пласти HPL-плит | 80° С 1-2 мин |

При использовании в качестве двухкомпонентного клея указанное время увеличивается примерно на 50%.

Легкое вспенивание смеси не наносит вреда качеству склеивания и может быть устранено путем размешивания. Окна и подобные рамные конструкции после вспомогательного скрепления гвоздиками после прессования могут быть сразу извлечены из пресса.

Уничтожение отходов**Код отходов 080410**

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

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

Древесина и древесные материалы являются натуральными веществами. На основании различного состава содержащихся в древесине веществ (в зависимости от места произрастания, предварительной обработки) в отдельных случаях (например, бук, вишня, клен) может изменяться цвет древесины.

Кроме того, при склеивании древесины, содержащей дубильные вещества (например, дуб) и в случае контакта с железом (например, при использовании не предназначенного приспособления для прессования) также может произойти изменение цвета.

Очистка

Очистка оборудования, kleenanosaющих приборов и емкостей из-под kleевых материалов осуществляется водой.

Упаковка**КЛЕЙБЕРИТ 303.2:**

| | |
|--|---------------|
| Пластмассовая емкость | 10 кг нетто |
| Пластмассовая емкость | 28 кг нетто |
| Пластмассовая бочка | 130 кг нетто |
| Пластмассовый контейнер (невозвратный) | 1000 кг нетто |
| Пластмассовый контейнер (невозвратный) | 1100 кг нетто |

Отвердитель 303.5:

| | |
|--|------------|
| Коробка с 12 жестяными бутылками по 0,7 кг нетто | 5 кг нетто |
|--|------------|

Хранение

Оба компонента при температуре 20° С в оригинальной закрытой упаковке хранятся около 1 года. Допустимо одноразовое кратковременное воздействие низких температур при транспортировке до -30°C. Перед переработкой клей оттаить до температуры помещения и хорошо перемешать.

По состоянию на 0708, заменяет предыдущие редакции

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.



KLEIBERIT®

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

КЛЕЙБЕРИТ 303.2