

КЛЕЙБЕРИТ 871.5

Клей для горячего прессования

Область применения

- Приклеивание шпона на обычные ДСП плиты, не воспламеняющиеся А2-плиты и прочие древесные материалы
- Склеивание по пласти

Преимущества

- Низкое содержание формальдегида
- Хорошая растворимость, отсутствие последующего просачивания клея
- Длительное время жизнеспособности
- Оптимальная вязкость для переработки
- Пригоден для высокочастотного склеивания

Свойства клеевого соединения

- При соблюдении предписанных нами условий переработки и при температуре прессования минимум 100 °С достигаются значения класса эмиссии E1 согласно EN 16516 или CARB 2 также для шпона, в том случае, если сам несущий материал тоже достигает E1 и CARB 2 (соответствует E05 по DIN 717-1).

Свойства клея

Основа: карбамидо-формальдегидная конденсационная смола

Форма поставки: порошок

Цвет: белый

Маркировка: не подлежит маркировке согласно Нормам ЕС; (см. листок безопасности)

Методы нанесения

- Шпателем
- Ручными клеенаносящими инструментами

Переработка

Приготовление клея:
 100 весовых частей клея в порошке
 50 весовых частей воды (18 – 20 °С)

Количество воды может незначительно варьироваться.

Для приготовления клея применяются емкости из стекла, пластмассы и алюминия. В емкость сначала всыпать порошок клея, затем добавить ок. 2/3 воды. Мешалкой или предназначенным для этого инструментом перемешать смесь до получения однородной массы, затем влить остатки воды.

Клеевой раствор готов к использованию.

Для А2-плит клеевой раствор должен быть гуще: 100 : 30 весовых частей

Внимание: жизнеспособность при этом сокращается!

При проведении работ по облицовыванию шпоном из березы необходимо обратить внимание на следующее: Шпон из березы состоит из неоднородной древесины, это при облицовывании может приводить к ошибкам. Чтобы не столкнуться с данной проблемой, рекомендуется добавление ПВА-клея (20–25%) в раствор клея на основе карбамидной смолы.

Консистенция смеси:

Варьируется от тягучей до жидкой, в зависимости от требований, предъявляемых к шпону.

Продолжительность использования клеевого раствора:

при 20 °С около 7 часов
 при 30 °С около 2,5 часов

Нанесение клея, расход:

В зависимости от свойств поверхности и способности впитывания материала-основы расход составляет 100 – 150 г/м².

Время ожидания:

Промежуток времени между нанесением клея и закладыванием склеиваемых деталей в пресс должен быть не более 10 минут.

Время ожидания может варьироваться в зависимости от количества нанесенного клея, способности впитывания материала-основы, а также температуры и влажности воздуха в помещении и должно устанавливаться в предварительных испытаниях.

КЛЕЙБЕРИТ 871.5

Время закладывания:

Время закладывания деталей в пресс и его замыкания составляет 1–2 минуты.

Чем выше температура, тем меньше должно быть время закладывания!

Давление прессования: 0,4 – 0,8 N/мм²

Время прессования:

Температура прессования °C	Основное время минуты	Время прогрева Шпона мин/мм
100	3	1
120	2 1/2	1/2

Общее время прессования складывается из основного времени работы и времени прогрева. Приведенные значения относятся к нормальным условиям обработки и соответствуют влажности древесных материалов 8 - 10 %.

При закладывании в пресс деталей большой длины промежутки времени может увеличиться на 15 минут.

Очистка

Рекомендуется очищать рабочие инструменты холодной водой.

Упаковка

Бумажный мешок 25 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 871.5 нужно хранить в сухом и прохладном помещении в воздухонепроницаемой упаковке.

Срок хранения в оригинально закрытой упаковке:

при 20 ° около 9 месяцев
при 30 °C около 3 месяцев

По состоянию на 18..09.2024, замещает предыдущие редакции

Утилизация клея и упаковки

Код отходов 080410

Наши упаковки изготовлены из материалов, пригодных к утилизации. Хорошо опустошенные упаковки можно применять заново.

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.