



СУПРАМЕЛТ 782.5

Область применения

Склеивание:

- фанерных кромок и кромок из массивной древесины
- меламиновых кромок (кромки ламината)
- полиэфирных, смоляных, ПВХ и АБС кромок
- полиэфирных кромок
- кромок на основе пропитанных смолами бумаг

Преимущества

Два вида упаковки:

- патроны с гладкой оболочкой
- гранулат

Свойства склеивания

- теплостойкость до 100°C в зависимости от кромочного материала (в сушильном канале склеивание может выдерживать краткосрочное нагревание до 120°C)
- Морозостойкость до -30°C в зависимости от кромочного материала
- Хорошая водостойкость (что очень важно при бейцовании и отбеливании фанерных кромок)
- Хорошая устойчивость к старению

Свойства клея

Основа: ЭВА-сополимер

Плотность: ок. 0,96 г/см³

Цвет: желтованто-прозрачный

Вязкость

Броокфилд НВТD, Sp27/10 об/мин.:

при 200°C: ок. 36.000 мПа·с

Индекс расплава по ДИН 53 735

(MFI 150/2,16): 105 г/10 мин

Точка размягчения по “кольцу и шару”:

101°C

Время расплавления:

2-5 минут

Рабочая температура:

от 200°C при склеивании кромок из массивной древесины и от 230°C при склеивании тяжелых кромок из пластмассы (краткосрочно)

Слишком низкая температура может стать причиной неправильного склеивания, поэтому необходимо правильно установить температуру.

Формы поставки:

1. патроны Ø 63 ± 0,5мм, длиной 80 ± 2 мм
2. Гранулат

Маркировка: Не подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС (см. паспорт безопасности)

Даже при соблюдении предписанной температуры обработки клеи-расплавы выделяют пары. При этом часто появляются неприятные запахи. Если в течение длительного времени значительно превышаются предписанные температуры, возникает опасность появления вредных продуктов разложения. Поэтому необходимо принять меры для устранения паров, установив вытяжную вентиляцию.

Переработка

Подложка для приклеивания кромок должна быть точно прямоугольно обработана, обеспылена. Плиты и кромки должны быть акклиматизированы при температуре помещения. Наиболее благоприятная влажность древесины 8-10%. Температура помещения должна быть не ниже 18°C, не иметь сквозняков.

Время расплавления: 2-5 минут

Рабочая температура: от 200°C

При тяжело склеиваемых кромках можно рабочую температуру на короткое время поднять до 230°C. Особенно важен контроль температуры при склеивании ДКС и массивной древесины.

При длинных и толстых заготовках следует работать в области высоких температур. Низкие температуры уменьшают смачиваемость кромок. Расход клея и давление прессования устанавливаются так, чтобы наносимый жгут раздавливался и клей просачивался в край бисером. Это лучше всего контролировать с помощью прозрачных кромок.

Некоторые указания по склеиванию массивной древесины

- Для кромок из массивной древесины предпочтение имеют гладкие, пригодные для этих целей породы, которые не имеют склонности к прогибанию



СУПРАМЕЛТ 782.5

- Деревянные кромки с годовыми кольцами, направленными к клеевой фуге приводят к оптимальной прочности
- Обращать внимание на то, чтобы несущий материал был очень ровным
- Древесностружечные плиты не должны иметь грубых выровов на поверхности
- Устанавливайте опрессовочный механизм (ролик) так, чтобы расстояние до несущего материала было немного меньше, чем толщина кромочного материала.

Последующая переработка:

Уже непосредственно после склеивания склеенные материалы готовы к дальнейшей переработке (распиливанию, фрезерованию, строганию и т.п.)

Так как для кромочных материалов характерны постоянные изменения состояния, необходимо проводить собственные испытания.

Очистка

Очистка аппаратов для нанесения клея производится согласно указаниям их изготовителя.

Упаковка

Коробка с 45 патронами ок. 11 кг нетто
Бумажный мешок 20 кг нетто

Хранение

Клейберит Супрамельт 782.5 хранится в прохладном и сухом месте ок.2 лет.

По состоянию на 0411; 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.