

КЛЕЙ - РАСПЛАВ СК 779.7

Универсальный клей-расплав для облицовывания кромок на основе искусственной смолы. Предназначен также для софт-форминг-процесса.

Область применения

Приклеивание:

- Полиэфирных кромок,
- Меламиновых кромок,
- ПВХ- и АБС-кромок с обработанной обратной стороной,
- Неуплотненных кромок на основе пропитанных бумаг,
- Кромок из массивной древесины и шпона.

Преимущества

- Универсальное применение
- Хорошая способность к расплавлению
- Очень хорошее схватывание при приклеивании кромки на установках с большой скоростью подачи

Свойства клеевого соединения

- Теплостойкость в зависимости от типа кромки около 80 град.С
(в сушильном канале клеевое соединение выдерживает кратковременный нагрев до 120 град.С)
- Морозостойкость в зависимости от кромки до -20 град.С
- Хорошая влагостойкость (важно при использовании бейцев или отбеливателей для шпона)
- Хорошая устойчивость к старению
- Хорошая устойчивость к окислению

Свойства клея

Основа:

ЭВА-сополимер

Плотность:

около 1,38 г/куб.см

Индекс расплава по DIN 53 735

(MFI 150/2,16):

35 +/- 15 г/10 мин

Вязкость Брукфильд НВТД:

200 град. С: 85.000 +/- 10.000 мПа.с

220 град. С: 60.000 +/- 8.000 мПа.с

Точка размягчения по “кольцу и шару” по DIN 1995:

110 +/- 5 град. С

Время расплавления ок. 5 кг клея:

ок. 45 мин., при этом ок. 10 мин при работающей системе нанесения. При длительных перерывах в работе температура должна быть снижена до 160 град.С.

Рабочая температура:

200 - 210 град.С

Более низкая температура приводит к ошибкам в склеивании, более высокая температура в течение длительного времени вредит клею и ведет к его разложению.

Форма поставки:

Гранулат

Номер цвета:

Белый – 10, слоновой кости – 20, черный - 10

Маркировка:

Не подлежит маркировке по нормам для рабочих сред в Германии, (см. Листок безопасности)

КЛЕЙ - РАСПЛАВ СК 779.7

Даже при соблюдении предписанной температуры обработки клей-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.

Оборудование для переработки

- Автоматические кромкооблицовочные машины с вальцевым нанесением клея.
- Автоматические кромкооблицовочные машины с сопловым впрыскиванием клея.

Переработка

Несущий материал для приклеивания кромки должен быть точно прямоугольно обработан и обеспылен. Плиты и кромочный материал должны быть акклиматизированы до температуры помещения. Оптимальная влажность древесины - 8-10%. Температура помещения должна быть не ниже 18 град. С, не допускать сквозняков.

Контроль температуры: Регулярно контролировать и, в случае необходимости, регулировать температуру лабораторным, биметаллическим или электроконтактным термометром непосредственно в системе нанесения клея. Термостаты могут после длительного срока работы давать неточные показания.

Скорость подачи: 20-80 м/мин., более низкие скорости могут приводить к ошибкам в склеивании.

Наносимое количество: Наносимое количество должно быть таким, чтобы клей-расплав по краям просачивался слегка бисером. Контроль за наличием сплошной клеевой пленки производится с помощью прозрачных твердых ПВХ-кромки.

Последующая обработка: Склеиваемые материалы могут сразу подвергаться последующей обработке (распиловка, фрезерование, строгание и пр.)

Чистка

Рабочие инструменты можно очищать КЛЕЙБЕРИТ Очистителем 827.0.

Утилизация отходов

Отходы клея-расплава твердые HMD - уничтожение домашних отходов

Код отходов 55906

HMV - сжигание домашнего мусора

Отходы очистителя жидкие:

Код отходов 57203

SAV-сжигание спецотходов

Наша упаковка пригодна для вторичного использования. Хорошо опорожненная тара может использоваться заново.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ СК 779.7

мешок 25 кг нетто.

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель 827.0

жестяная канистра 4,5 кг нетто

Хранение

Клейберит СК 779.7 можно хранить примерно 1 год. Хранить следует в прохладном и сухом месте.

Сервис

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам

Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют собой гарантий в свете судебной практики Федерального суда ФРГ. Проверьте сами подходит ли Вам наш продукт для Ваших целей. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также бесплатных и ни к чему не обязывающих советов и консультаций.