



КЛЕЙБЕРИТ 707.6.41

Реактивный ПУР клей-расплав

Область применения

- Приклеивание кромок из массивной древесины
- Кромок из HPL-пластика – в виде полос
- ПВХ – кромок экструдированных / каландрированных в виде полос или в рулоне (предварительно обработанных праймером)
- Кромок из шпона
- Кромок из дуропласта и термопласта в рулоне

Преимущества

- Теплостойкость до +150 °C
- Морозостойкость до –30 °C
- Высокая прочность – также при гидротермической нагрузке
- Очень высокая стабильность в плавильнике

Свойства клея

Основа:	Полиуретан
Плотность:	ок. 1,3 г/см ³
Цвет:	707.6.40 - бежевый 707.6.41 - белый

Вязкость (на день изготовления)

Брукфильд НВТД 10 об/мин:

при 120 °C:	100.000 ± 25.000 мПа·с
при 140 °C:	65.000 ± 15.000 мПа·с

Рабочая температура: 120 – 160 °C

Маркировка: подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит дифенилметан- 4,4'-диизоцианат (см. паспорт безопасности)

Примечание: только для промышленного применения

Клеи-расплавы имеют свойство выделения паров даже при соблюдении предписанной температуры переработки. При этом часто появляются неприятные запахи. В случае превышения предусмотренной температуры в течение длительного времени может возникнуть опасность образования вредных продуктов. Поэтому необходимо принять меры по удалению паров, например, с помощью предназначенной для этой цели системы аспирации воздуха.

Указания по переработке

Несущий материал должен быть свежеработанным, иметь точно прямоугольную форму и быть обеспыленным. Плиты и кромочный материал должны быть акклиматизированы до температуры помещения. Температура помещения – минимум 18 °C, избегать сквозняков.

Рабочая температура:

нанесение вальцами 120 – 160 °C
Во время рабочей паузы температура должна составлять около 100 °C.
Особенно важно осуществлять температурный контроль при приклеивании кромок из HPL-пластика и массивной древесины.
При обработке длинных или толстых заготовок работать в верхнем температурном режиме. Низкие температуры снижают сцепление кромок с материалом. Количество нанесения клея и давление прессования необходимо установить таким образом, чтобы нанесенный клей был прижат и слегка выделялся бисером по краю кромок. Наилучшим образом контроль можно осуществлять с помощью прозрачной контрольной кромок.

Реактивные ПУР-клеи-расплавы по сравнению с ЭВА-клеями-расплавами имеют меньшее начальное сцепление, поэтому необходимо соблюдать некоторые рекомендации:

- Использовать только свежеработанные кромок из массивной древесины точной формы. Кривые или испорченные кромок не применять.
- Подогнать точно кромок материала-носителя.
- ПУР-клеи-расплавы по сравнению с ЭВА-клеями-расплавами дают более плотные стыки.
- Соблюдать осторожность при использовании ПВХ-кромки большой толщины в форме ролика, избегать перетяжки.
- Обращать внимание на максимальное давление у прижимного ролика.



КЛЕЙБЕРИТ 707.6.41

Для химического реагирования ПУР-клеев-расплавов необходимо наличие влажности. Поэтому необходимо обеспечить достаточную влажность воздуха во время переработки.

Начальная прочность обеспечивает стабильное по форме, плотное клеевое соединение кромки с материалом при последующей обработке, например, при пригоночном фрезеровании кромки и торцовке выступающей части кромки.

Последующее схватывание клеевой пленки происходит под воздействием влажности в течение 3 - 5 дней.

Окончательная прочность достигается через 7 дней.

Очистка

После окончания работ с КЛЕЙБЕРИТ 707.6 41 из клеенаносящего агрегата удалить остатки клея (слить) и сразу же использовать засыпать КЛЕЙБЕРИТ 761.7, расплавить массу и пропускать до тех пор, пока не будут удалены последние остатки ПУР-клея-расплава. Прореагировавший клей-расплав может быть удален только механическим путем.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 707.6.41

Коробка с 18 мешочками	по 0,4 кг нетто
Коробка с 6 гильзами	по 2 кг нетто

Очистительная масса

КЛЕЙБЕРИТ 761.7

Коробка с 12 алюминиевыми картушами	по 0,25 кг нетто
Коробка с 4 мешочками	по 1,5 кг нетто
Коробка с 6 мешочками	по 0,22 кг нетто
Жестяное ведро	15,0 кг нетто

Упаковки других размеров по запросу

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 707.6.41 хранится в оригинальной закрытой упаковке ок. 12 месяцев

Защищать от воздействия влаги!

По состоянию на 28.02.2018

Утилизация клея и упаковок

Код отходов 080410

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

Сервис

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основываются на нашем прежнем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебной ответственности в практике Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также бесплатных, и ни к чему не обязывающих советов и консультаций