

КЛЕЙБЕРИТ 703.5

Реактивный клей-расплав на полиуретановой основе для внутренней отделки автомобилей

Область применения

- Пригоден для облицовки дверей автомобиля, например, приклеивания клипсов
- Высокопрочное монтажное склеивание

Преимущества

- Низкая температура расплавления
- Уже после короткого промежутка времени достигается прочность на сдвиг
- Хорошая адгезия к различным материалам (например, АБС), древесине, ДВП, алюминию
- Отсутствие тянущихся нитей

Свойства клеевого соединения

- После схватывания – очень высокая прочность клеевого шва
- Отличная термостойкость – в зависимости от субстрата – выше +100 °C
- Отличная морозостойкость – в зависимости от субстрата – до -40 °C

Свойства клея

Основа: полиуретан

Плотность: ок. 1,1 г/см³

Вязкость (на день изготовления)

Брукфильд HVTD 10 Upr:

при 120°C: 11.000 ± 4.000 mPa·s

при 140°C: 6.000 ± 2.000 mPa·s

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

Примечание: использовать только в промышленных целях

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 распада. Поэтому необходимо принять меры по удалению паров, например, с помощью использования необходимой системы аспирации воздуха.

Указания по переработке

Приклеивание клипсов

КЛЕЙБЕРИТ 703.5 поставляется в плотно закрытой металлической упаковке, предназначенной для установок по расплавлению клея.

Устройства по нанесению клея-расплава должны иметь такую конструкцию, которая бы обеспечила защиту клея-расплава от воздействия влажности воздуха.

Необходимо обращать особое внимание на точную установку температуры. (Данные общей установки следует внести в протокол).

Нанесение клея на несущий материал осуществляется с помощью сопла из картуши или специальных установок (роботов).

Температура нанесения 120 °C – 130 °C.

Прочность на сдвиг в зависимости от материала и способа нанесения достигается через 60 секунд.

Последующее схватывание клеевой пленки происходит – в зависимости от воздействия влажности – в течение 1- 3 дней.

Для химического отверждения ПУР-клеев необходим влажный воздух. Поэтому во время обработки важно обеспечить достаточную влажность воздуха.

КЛЕЙБЕРИТ 703.5

Монтажное склеивание

С помощью пистолета для нанесения клея из картуши осуществляется переработка клея в небольшом количестве. В случае необходимости переработка возможна из 2-кг-жестяных емкостей, 18-кг и 200-кг-стальных бочек; однако, для этого необходимо наличие соответствующих агрегатов для расплавления. Также возможна переработка из агрегатов для вспенивания (FoamMelt® - зарегистрированный торговый знак фирмы «Nordson GmbH») с целью экономии материала.

Температура нанесения: 120 – 140 °C

Время открытой выдержки:

до 30 секунд при толщине «гусеницы» 2 мм на стружечной плите.

Время открытой выдержки зависит от вида несущего материала, температуры переработки, температуры материала, а также от того, вспененный он или нет.

Время прессования: от 3 секунд

Чем лучше отвод тепла, тем короче может быть время прессования.

Оборудование для переработки

- Пистолет для картуш (для ручного применения)
- Бак с азотным наполнением, также с возможностью вспенивания материала
- Установки для расплавления клея для 20 литровых бочек

Очистка

После окончания работ с КЛЕЙБЕРИТ 703.5 из клеенаносящего агрегата удалить остатки клея (слить) и сразу же заполнить емкость EVA-Очищающей массой КЛЕЙБЕРИТ 761.7, расплавить его и пропускать до тех пор, пока не будут удалены остатки ПУР-клея-расплава. Прореагировавший клей-расплав может быть удален только механическим путем.

Размеры упаковки

КЛЕЙБЕРИТ 703.5:

Картуш		300 г нетто
Коробка с 12 картушами	по	300 г нетто
Коробка с 12 жестяными банками		
	по	2,0 кг нетто
Коробка с 4 гильзами	по	2,0 кг нетто
Гильза		20 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очищающая масса 761.7:

Картуш		250 г нетто
Коробка с 12 картушами	по	250 г нетто
Коробка с 4 мешками	по	1,5 кг нетто
Жестяное ведро		15 кг нетто

Прочие размеры упаковки по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 703.5 в закрытой оригинальной упаковке хранится ок. 12 месяцев

Защищать от воздействия влаги!

По состоянию на 0213; заменяет предыдущие издания

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.