

КЛЕЙБЕРИТ Термобонд 785.1

Клей-расплав многоцелевого использования в форме стержней для промышленных, кустарных и ручных работ.

Область применения

Склеивание и фиксирование:

- Синтетических материалов, таких как полистирол, АВС, полиамид, твердый ПВХ, полиэфир, плексиглас и т.д.
- Древесины и древесных материалов
- Бумаги и бумажных материалов
- Текстиля
- Натуральной кожи
- Керамики

Преимущества

- Беспроблемная переработка
- Длительное время открытой выдержки
- Хорошая адгезия к различным материалам

Свойства клеевого соединения

- Эластичный клеевой шов
- Хорошая устойчивость к холоду
- Хорошая водостойкость (однако, от впитывающих влагу материалов к клеевому шву может проникать влага, что может привести к разрушению соединения).

Свойства клея

Основа: ЭВА –сополимер
Плотность: ок. 0,98 г/см³
Цвет: молочно-мутный
Вязкость при 200°C
(Брукфильд RVT, thermosel):
 ок. 6.500 мПа·с

Точка размягчения
 по “кольцу и шару”: ок. 90 °C
Температура переработки:
 180-220 °C

Время открытой выдержки:
 ок. 45 секунд в зависимости от материала, толщины нанесения клея и температуры окружающей среды.

Время схватывания: 2-3 секунды в зависимости от изоляционных свойств применяемых материалов

Форма поставки: клеевые стержни диаметром 10 мм, длиной ок. 20 см

Незначительное различие в цвете клея обусловлено процессом производства и не отражается на его качестве

Маркировка: см. наш листок безопасности

В расплавленном состоянии клей вблизи от места нанесения выделяет неприятный запах. Само клеевое соединение запаха не имеет.

Оборудование для переработки

- Пистолет для клея-расплава

Переработка

Материалы, подлежащие склеиванию, должны быть акклиматизированы, очищены от пыли и жира, высушены, освобождены от разделительных средств. Нанесение клея возможно точками, пистолетом или гусеницей. Способность к склеиванию при низких температурах в значительной степени зависит от склеиваемых материалов.

Время открытой выдержки

Время открытой выдержки зависит от материала и теплопроводности. Чтобы повысить прочность склеивания, склеиваемые детали после сдавливания подвергают короткому прессованию.

Время схватывания

2 – 3 секунды, в зависимости от изоляционных свойств применяемых материалов.

Особые указания

Расплавленный клей, также как сопла и крышка пистолета для нанесения клея могут иметь температуру до 200 °C, так что при неосторожном обращении можно получить ожог. В таких случаях необходимо тотчас же обожженное место поместить под струю холодной воды для быстрого охлаждения .

КЛЕЙБЕРИТ Термобонд 785.1

Упаковка

Коробка с 10 мешочками по 1 кг нетто

Прочие упаковки по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Термобонд 785.1 можно хранить при температуре помещения (DIN 50010) в течение 1 года.

Следует избегать воздействия жары (солнца), чтобы не допустить изменения формы стержней.

Клеевые стержни остаются гибкими при минимальной температуре транспортировки и хранения -10 °С.

По состоянию на 23.06.2020; заменяет предыдущие редакции

Уничтожение 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.