

КЛЕЙБЕРИТ 116.0

Клей на основе растворителя

Область применения

Склеивание следующих материалов между собой, а также с древесными материалами, металлами и минеральными материалами:

- **Синтетические материалы:**
Очень хорошо применим для склеивания PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, GFK-эпоксидной смолы, GFK-полиэфира, HPL-слоистых материалов, CPL-слоистых материалов и пр.
Не предназначен для склеивания вспененного полистирола.
- **Металлы:**
Электролитическая оцинкованная сталь, алюминий
- Шпон, кожа, искусственная и прессованная кожа и пр.

Преимущества

- Очень высокая термостойкость даже без добавления отвердителя (в зависимости от материала – до 120°C)
- Не содержит ароматических веществ
- Высокая прочность
- При добавлении 5 % отвердителя КЛЕЙБЕРИТ 801.0 возможно повышение термостойкости до 140 °C (в зависимости от материала)

Свойства склеивания

Окончательная прочность:
достигается в течение 3 дней

Хорошая устойчивость клеевой пленки по отношению к: спирту, воде, разбавленным щелочам, не окисляющимся кислотам

Свойства клея

Основа: полихлоропрен
Растворитель: смесь
Плотность: ок. 0,87 г/см³
Вязкость (20 °C), Brookfield Sp. 4/20Upr: 2.500 ± 500 mPa.s
Цвет: бежевый
Консистенция: наносится полосами
Время открытой выдержки: 5-10 минут
Отвердитель: 5 % КЛЕЙБЕРИТ 801.0
Время жизнеспособности с отвердителем: 4 – 6 часов
Разбавитель: КЛЕЙБЕРИТ 820.0
Маркировка: подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, легковоспламеняемый (см. паспорт безопасности)

Способы нанесения

- Кистью, зубчатым шпателем или ракелем
- Распылительным пистолетом
- Специальными вальцевыми клеенаносящими машинами

Нанесение

Склеиваемые материалы должны быть сухими, чистыми, обеспыленными и обезжиренными. Металлическая поверхность должна быть основательно очищена от жира, в случае необходимости отшлифована. Перед нанесением все материалы должны быть акклиматизированы. Оптимальная температура переработки 18-20 °C. Не наносить клей при температуре ниже +15 °C. Оптимальная влажность древесины составляет 8 - 12%.

Перед нанесением клей следует перемешать до однородной массы.
Разводить клей следует КЛЕЙБЕРИТ 820.0.

Клей наносится равномерно на обе склеиваемые поверхности. Нанесенный клей должен выветриваться 10-20 минут. Время выветривания зависит от количества нанесенного клея, температуры и движения воздуха.

КЛЕЙБЕРИТ 116.0

На момент склеивания не должно быть тянущихся нитей, клей должен давать только отлип (пальцевый метод).

Расход: 125-150 г/м² на каждую сторону склеиваемой поверхности.

Возможность осуществления контроля: Нанесенного количества достаточно, если после обдува образуется сплошная клеевая пленка.

Склеиваемые части точно соединить. Последующая корректировка деталей невозможна. Склеивание осуществлять под большим давлением: эластичные материалы спрессовываются под давлением минимум 0,3 Н/мм², более прочные материалы минимум 0,5 Н/мм². Время прессования - несколько секунд.

Дальнейшая переработка возможна сразу же после склеивания.

Очистка

Рабочие аппараты можно очищать с использованием КЛЕЙБЕРИТ 820.0

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 116.0:
 Жестяная канистра 4,5 кг нетто
 Жестяное ведро 25 кг нетто

Отвердитель

КЛЕЙБЕРИТ 801.0
 Коробка с 12 бутылками по 0,940 г нетто

Очиститель-Разбавитель

КЛЕЙБЕРИТ 820.0
 Коробка с 12 бутылками по 800 г нетто
 Жестяная канистра 4,5 кг нетто
 Жестяная канистра 22 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 116.0 при температуре 15-25 °С хранится около 1 года.

Хранить при температуре не ниже -5 °С и не выше +30 °С.

Воздействие температуры ниже -5 °С ведет к загустению клея. В этом случае клей перед переработкой медленно довести до температуры помещения (18 – 20 °С) непрямым воздействием тепла и хорошо перемешать. После этого клей приобретает свою нормальную консистенцию.

Перед переработкой хорошо перемешать.

По состоянию на 04.12.2018; заменяет предыдущие редакции

Утилизация отходов

Код отходов 080409

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.