

Контактный клей С 116.0

Контактный клей многостороннего применения на базе полихлоропрена с высокой теплостойкостью

Область применения

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

- **Синтетические материалы:**
Очень хорошая пригодность при склеивании PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, керамики, GFK-эпоксидной смолой, GFK-полиэфиром, HPL-слоистым материалом, CPL-слоистым материалом и пр.
Технически возможно: PE, PP, CR, EPDM
- Не предназначен для склеивания вспененного полистирола
- **Металлы:**
Электролитической оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни, свинцовой фольги и пр.
- **Минеральные материалы:**
Стекло, керамика, пр.
- Шпон, кожа, искусственная и прессованная кожа и пр.

Преимущества

- Очень высокая термостойкость даже без добавления отвердителя (в зависимости от материала – до 120°C)
- Высокая прочность

Свойства склеивания

Окончательная прочность: достигается через 3 дня
Старение: нет тенденции к охрупчиванию
Хорошая устойчивость клеевой пленки по отношению к: алифатическим углеводородам, спирту, воде, водным растворам, щелочам

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

Возможность осуществления контроля: Нанесение 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 КЛЕЙБЕРИТ Очистителем + Разбавителем Клейберит С 820.0

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Контактный клей С 116.0:
Жестяная канистра 4,5 кг нетто
Жестяное ведро 25 кг нетто
КЛЕЙБЕРИТ Очиститель-Разбавитель С 820.0
Коробка с 12 бутылками по 800 г нетто
Жестяная канистра 4,5 кг нетто
Жестяная канистра 24 кг нетто

Свойства клея

Основа: Полихлоропрен
Растворитель: Смесь
Плотность: ок. 0,87 г/см³
Вязкость (20°C), Brookfield Sp. 4/20Upr: ок. 2.500 ± 500 mPa.s

Цвет: бежевый
Консистенция: наносится полосами
Разбавитель: КЛЕЙБЕРИТ Очиститель + Разбавитель С 820.0

Время открытой выдержки: 5-10 минут

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

Перед нанесением клей следует перемешать до однородной массы. Разводить клей следует КЛЕЙБЕРИТ Очистителем + Разбавителем С 820.0.

Клей наносится равномерно на обе склеиваемые поверхности. Нанесенный клей должен обдуваться воздухом в течение 10-20 минут. Время обдува зависит от количества нанесенного клея, температуры и скорости обдува. К моменту склеивания не должно быть нитей, клей должен давать только отлип (пальцевый метод).

Хранение

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

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

Воздействие температуры ниже -5 °C ведет к загустению клея. В этом случае клей перед переработкой медленно довести до температуры помещения (18 - 20° С) непрямим воздействием тепла и хорошо перемешать. После этого клей достигает своей нормальной консистенции.

Перед переработкой хорошо перемешать.

По состоянию на 0311 xv; заменяет предыдущие редакции