



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 полиметилметакрилата, полиамида, PC, АБС, NBR, полистирола, керамики, стеклопластика на основе эпоксидной смолы, стеклопластика на основе полиэстра, HPL-слоистого материала, CPL-слоистого материала и т.д.

Технически возможно склеивание: полиэтилена, пенополистирола, CR, EPDM

Не предназначен для склеивания вспененного полистирола

- Металлы:

Электролитическая оцинкованная сталь, алюминий, медь, желтая медь, свинцовая фольга

- Минеральные материалы:

Стекло, керамика

- Шпон, кожа, искусственная и прессованная кожа и т.д.

Преимущества

- Очень высокая теплостойкость даже без добавления отвердителя (в завис. от материала – до 120°C)

Переработка:

сразу же после склеивания, высокая начальная прочность

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

Свойства клея

Основа:

Полихлоропрен

Растворитель:

Смесь

Плотность:

Около 0,85 г/куб.см

Вязкость по Брукфильду Sp. 4/20 об/мин:

2.700 +/- 300 мПа.с

Цвет:

бежевый

Консистенция:

наносится полосами

Разбавитель:

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель + Разбавитель С 820.0

Отвердитель:

Для приклеивания металлов:

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель Н 801.0

Для приклеивания ПВХ, шпона:

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель F 802.0

Жизнеспособность с отвердителем:

4-6 часов

Время открытой выдержки:

без отвердителя – 10-20 мин,

с отвердителем - 10-15 минут

Маркировка:

подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, легковоспламеняемый, класс пожароопасности А1, содержит толуол (см. Листок безопасности)

Способы нанесения

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





Контактный клей С 116.0

Нанесение

Склеиваемые материалы должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Металлическая поверхность должна быть основательно очищена от жира или отшлифована. 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. Путем добавления 3% КЛЕЙБЕРИТ Отвердителя Н 801.0 или F 802.0 повышается прочность схватывания с металлами, устойчивость к воздействию химикалий и влажности, а также улучшается температуростойкость.

Клей наносится равномерно на обе склеиваемые поверхности. Нанесенный клей должен обдуваться воздухом в течение 10-20 минут, а при добавлении отвердителя – 10-15 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).

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

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

Склеиваемые части сложить соответственно. Последующая корректировка деталей невозможна. Склеивание осуществлять под большим давлением. Мягкие материалы спрессовываются под давлением минимум 0,3 Н/мм², жесткие материалы минимум 0,5 Н/мм². Время прессования - несколько секунд.

Дальнейшая переработка возможна сразу же после склеивания. Окончательная прочность при использовании клея с отвердителем достигается после 3 суток.

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 756 г нетто

Жестяная канистра 4,5 кг нетто

Жестяная канистра 24 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель Н 801.0:

Бутылка 0,25 кг, 0,940 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель F 802.0:

Бутылка 0,25 кг, 1 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Контактный клей С 116.0 хранится около 1 года (при температуре 15-20 °С. Клей защищать от мороза, рекомендуется транспортировка при температуре не ниже 0 град.С. Перед переработкой довести до температуры помещения (18-20° С) и перемешать. После этого клей достигает своей нормальной консистенции.

Сервис

Наша техническая консультационная служба всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не являются гарантией в соответствии с положением Федерального суда Германии. Проконтролируйте сами, подходит ли наша продукция для Ваших целей. Фирма Клебхеми не берет на себя ответственность за несоответствующее нормам применение нашей продукции. Ссылка на нашу бесплатную консультационную службу недействительна.

