

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, РС, АБС, NBR, полистирола, керамики, стеклопластика на основе эпоксидной смолы, стеклопластика на основе полиэстра, НРL-слоистого материала, СРL-слоистого материала и т.д.

Технически возможно склеивание: полиэтилена, пенополистирола, СR, 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 зависимости от материала – до 120 град.С)

Свойства клеевого соединения

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 щелочи и неокисленным кислотам

Свойства клея

Основа:

Полихлоропрен

Растворитель:

Смесь

Плотность:

Около 0,88 г/куб.см

Вязкость по Брукфильду Sp. 4/20 Uprn:

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

Физиологическое воздействие:

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

Переработка

Склеиваемые материалы должны быть сухими, чистыми, обеспыленными и обезжиренными. Металлическая поверхность должна быть основательно очищена от жира или отшлифована. Перед переработкой все материалы должны быть акклиматизированы. Оптимальная температура переработки +18-20 град.С. Не перерабатывать клей при температуре ниже +15 град.С. Оптимальная влажность древесины 8-12%.

Перед применением 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/кв.м 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 N/кв.мм, жесткие материалы минимум 0,5 N/кв.мм. 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:

Картон- 10 емкостей по	0,7 кг нетто
Жестяная канистра	4,5 кг нетто
Жестяное ведро	25 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель-Разбавитель С 820.0

Картон с 12 бутылками по 900 мл 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. Клей защищать от мороза, рекомендуется транспортировка при температуре не ниже 0 град.С. Перед переработкой акклиматизировать до температуры помещения (18-20 град.С) и перемешать. После этого клей достигает своей нормальной консистенции.