



Контактный клей С 114/5

Контактный клей многостороннего применения на базе полихлоропрена с очень высокой прочностью и хорошей температуростойкостью

Область применения

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

- Синтетических материалов:
Очень хорошая совместимость с PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, керамикой; GFK-эпоксидной смолой, GFK-полиэстром, HPL-слоистым материалом, CPL-слоистым материалом и т.д.
Технически возможно: PE, PP, CR, EPDM
Не предназначен для склеивания вспененного полистирола
- **Металлов:**
Электролитической оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни, свинцовой фольги и т.д.
- **Минеральных материалов:**
Стекла, керамики и т.д.
- Шпона, кожи, искусственной и прессованной кожи

Свойства клеевого соединения

Возможность переработки:

сразу же после склеивания благодаря высокой начальной прочности

Окончательная прочность:

достигается через 3 дня

Старение: нет тенденции к охрупчиванию

Время обдува: около 80°C без отвердителя до 100°C с отвердителем

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 0,87 г/куб.см

Вязкость, Брукфильд

Sp. 4/20 Upr: 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 высыхания:

без отвердителя 10-20 минут

с отвердителем 10-15 минут

Физиологическое воздействие:

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

Способы нанесения

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

Переработка

Склеиваемые материалы должны быть сухими, 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°C. Не перерабатывать клей при температуре ниже +15°C. Оптимальная влажность древесины 8-12%.



Контактный клей С 114/5

Перед переработкой 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 химических и влажности, а также улучшается температуростойкость.

Клей наносится равномерно на обе склеиваемые поверхности. Нанесенный клей выдержать на воздухе 10-20 минут, с добавкой отвердителя 10-15 минут. Время обдува зависит от количества нанесенного клея, температуры и скорости обдува.

Клеевая пленка к моменту склеивания не должна давать нитей, клей должен давать только отлип (пальцевый метод).

Расход: 125-150 г/м² на каждую сторону

Количество нанесенного клея тогда достаточно, когда после выдержки на воздухе образуется замкнутая клеевая пленка.

Склеиваемые детали точно соединить. Последующая корректировка деталей невозможна. Склеивание осуществлять под большим контактным давлением; мягкие материалы спрессовываются под давлением минимум 0,3 Н/мм², жесткие материалы минимум 0,5 Н/мм². Для прессования достаточно 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 С 820.0.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Контактный клей С 114/5:

Картон с 10 банками 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 114/5 хранится около 1 года. Клей морозостоек. Перед переработкой акклиматизировать до температуры помещения и перемешать.

по состоянию в м на 0804; предыдущая редакция недействительна

Уничтожение отходов

Отходы клея в отвержденном виде HMD-утилизация домашних отходов
Код отходов 55906 HMV-сжигание домашних отходов

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.