



Контактный клей С 114/5 содержит толуол

Контактный клей многостороннего применения на основе полихлоропрена с высокой прочностью и термостойкостью

Область применения

Склеивание нижеуказанных 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-полиэфиром, HPL-слоистым материалом, CPL-слоистым материалом и т.д.
Не предназначен для склеивания вспененного полистирола
- **Металлов:**
Электролитической оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни, свинцовой фольги и т.д.
- **Минеральных материалов:**
Стекла, керамики и пр.
- 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

Температуроустойчивость:
ок. 80° С без отвердителя
до 100° С 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: ок. 0,87 г/см³
Вязкость, Brookfield Sp. 4/20Upr:
3.000 ± 500 mPa·s
Цвет: бежевый
Консистенция: наносится полосами
Разбавитель: КЛЕЙБЕРИТ Очиститель + Разбавитель С 820.0
Отвердитель: Для приклеивания металлов: **КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель Н 801**
Для приклеивания ПВХ, фанеры: **КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель F 802.0**

Жизнеспособность с отвердителем:
4-6 часов

Время обдува: без отвердителя: 10-20 минут
с отвердителем: 10-15 минут

Маркировка: подлежит маркировке согласно по правилам обращения с опасными веществами, легковоспламеняемый, класс пожароопасности А1, содержит толуол (см. паспорт безопасности)

Способы нанесения

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

Нанесение

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



Контактный клей С 114/5 содержит толуол

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 химикалий и влажности, а также улучшается температуростойкость.

Клей наносится равномерно на обе склеиваемые поверхности. Нанесенный клей должен обдуваться воздухом в течение 10-20 минут, с отвердителем 10-15 минут до образования клеевой пленки. 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 склеиваемой поверхности.

Клей прекращают наносить, когда после выдержки на воздухе образуется сплошная клеевая пленка.

Склеиваемые части точно соединить. Последующая корректировка деталей невозможна. Склеивание осуществлять под большим контактным давлением; эластичные материалы спрессовываются под давлением минимум 0,3 Н/мм², более прочные 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:

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

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель-Разбавитель С 820.0

Коробка с 12 бутылками	по 0,8 кг нетто
Жестяная канистра	4,5 кг нетто
Жестяная канистра	24 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель Н 801.0:

Бутылка	0,25 кг, 0,94 кг нетто
---------	------------------------

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель F 802.0:

Бутылка	0,25 кг, 1 кг нетто
---------	---------------------

Хранение

Срок хранения Контактного клея КЛЕЙБЕРИТ С 114/5 составляет около 1 года.

Клей не восприимчив к морозу. Перед переработкой довести до температуры помещения и перемешать.

По состоянию на 0309 хв, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение 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.