



## Контактный клей С 114/5

Контактный клей многостороннего применения на основе полихлоропрена с высокой 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-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

### Преимущества

- Очень хорошая термостойкость также без добавления отвердителя (в зависимости от материала до 120 град. С)

### Свойства клеевого соединения

<b>Возможность переработки:</b>	сразу же после склеивания благодаря высокой начальной прочности
<b>Окончательная прочность:</b>	достигается через 3 дня
<b>Старение:</b>	нет тенденции к охрупчиванию
<b>Температуроустойчивость:</b>	ок. 80° С без отвердителя, до 100 °С с отвердителем
<b>Хорошая устойчивость клеевой пленки по отношению к:</b>	алифатическим углеводородам, спирту, воде, водным растворам щелочи и неокисленным кислотам

### Свойства клея

<b>Основа:</b>	Полихлоропрен
<b>Растворитель:</b>	Смесь
<b>Плотность:</b>	Около 0,87 г/куб.см
<b>Вязкость, Брукфильд</b>	
<b>Ср. 4/20 об/мин:</b>	2.700 +/- 300 мПа.с
<b>Цвет:</b>	бежевый
<b>Консистенция:</b>	наносится полосами
<b>Разбавитель:</b>	КЛЕЙБЕРИТ Очиститель + Разбавитель С 820.0
<b>Отвердитель:</b>	Для приклеивания металлов: <b>КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель Н 801.0</b> Для приклеивания ПВХ, фанеры: <b>КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель F 802.0</b>

**Жизнеспособность с отвердителем:** 4-6 часов

Время выветривания: без отвердителя: 10-20 минут  
С отвердителем: 10-15 минут

### Маркировка:

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

### Способы нанесения

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



## Контактный клей С 114/5

### 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 град.С. Не перерабатывать клей при температуре ниже +15 град.С. Оптимальная влажность древесины 8-12%. 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.

### 1. При прессовании с помощью специального оборудования:

Расход: 125-150 г/кв.м на каждую сторону склеиваемой поверхности.  
Время обдува: 10-15 мин. при 20 град. С / 50% отн. влажность воздуха

### 2. При прессовании вручную:

Расход: 150-250 г/кв.м на каждую сторону склеиваемой поверхности.  
Время обдува: 10-20 мин. при 20 град. С / 50% отн. влажность воздуха

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

Склеиваемые части сложить. Последующая корректировка деталей невозможна. Склеивание осуществлять под большим контактным давлением; мягкие материалы спрессовываются под давлением минимум 0,3 Н/мм<sup>2</sup>, жесткие материалы минимум 0,5 Н/кв.мм. 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 0,756 кг 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

Срок хранения Контактного клея КЛЕЙБЕРИТ С 114/5 составляет около 1 года. Клей восприимчив к морозу, при температуре ниже 0° С он желируется. Перед переработкой довести до температуры помещения и перемешать, после этого клей снова достигнет 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 не действительна.