

# Контактный клей С 114.5

Контактный клей многостороннего применения на базе полихлоропрена

## Область применения

Склеивание:

- Дуропластичных синтетических материалов (многослойных ламинатов) между собой, с древесными материалами и металлами, а также свинцовой фольгой (с отвердителем)
- Большинство термопластичных синтетических материалов между собой, с древесными материалами и металлами
- Вулканизированных резиновых изделий между собой, с древесными материалами и металлами
- Кожи, искусственной и прессованной кожи между собой, с древесными материалами и металлами

## Преимущества

- Содержит отвердитель, что обеспечивает хорошую теплостойкость
- Длительное время обдува
- Хорошая устойчивость к пластификаторам при наличии отвердителя
- Предназначен для применения в процессе глубокой выдержки

## Свойства клеевого соединения

<b>Переработка:</b>	сразу же после склеивания
<b>Окончательная прочность:</b>	через 3 дня
<b>Старение:</b>	нет тенденции к охрупчиванию
<b>Температуроустойчивость:</b>	ок. 80 град С, после добавления отвердителя до +100 град С, в зависимости от объекта
<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 в секундах по DIN 53211 (8 мм-кружка DIN):</b>	ок. 45 сек.
<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>

<b>Жизнеспособность с отвердителем:</b>	4-6 часов
<b>Время открытой выдержки:</b>	без отвердителя – 10-20 мин, с отвердителем – 10-15 минут
<b>Физиологическое воздействие:</b>	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.

# Контактный клей С 114.5

## 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 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 после введения 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.

Нанесение достаточно, если после обдува образуется сплошная клеевая пленка. Склеиваемые части сложить. 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.

**Чем сильнее давление, тем выше прочность склеивания!**

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 114.5:

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 114.5 хранится около 1 года. Клей не боится мороза. Перед переработкой акклиматизировать до температуры помещения и перемешать.