

ContiTech Инструкция по применению клея Conti Secur® BFA

Conti Secur® BFA двухкомпонентный клей холодного отверждения для стыковки конвейерных лент, футеровки барабанов, высокопрочного эластичного склеивания резины с резиной, резины с тканью, ткани с тканью, резины с металлом.

Техническая информация

Растворители: Этилацетат, циклогексан

Полимер: Хлоропреновый каучук

Цвет: Черный

Плотность: 0,86 г / см³

Время живучести: около 3 часов при комнатной температуре

Смешивание: 5% отвердителя **RE** к массе клея (20:1)

Время сушки: 1-й слой не менее 30 мин. при комнатной температуре
2-й слой до степени лёгкой липкости, макс. 10 мин. при комнатной температуре
или
1-й слой не менее 30 мин. при комнатной температуре
2-й слой не менее 30 мин. при комнатной температуре
3-й слой до степени лёгкой липкости, макс. 10 мин. при комнатной температуре

Срок годности: Как минимум 18 с даты производства

ВНИМАНИЕ! Если клей хранился при температуре 6°C или ниже, хлоропреновый каучук кристаллизуется, **в этом состоянии клей использовать нельзя**, т.к. не будет оптимальной адгезии. После выдержки клея при комнатной температуре его снова можно использовать.



ContiTech Инструкция по применению клея Conti Secur[®] BFA

Склеивание резины с резиной

1. Подготовка

- 1.1 Очистите резиновые поверхности специальным очистителем. Дайте очистителю время полностью испариться не менее 10 минут при комнатной температуре.
- 1.2 Зачистите резину проволочной щеткой или твердосплавным диском с зерном 16 или 24 угловой или прямой шлифовальной машиной.
Внимание: мин. скорость: 800 об./мин
 макс. скорость: 2000 об./мин
- 1.3 Пыль удалите сухим способом

2. Склеивание

- 2.1 Материалы и клей должны быть одинаковой комнатной температуры.
- 2.2 Добавьте в клей **Conti Secur[®] BFA** отвердитель **RE** (пропорция 20:1) и хорошо перемешайте.
- 2.3 Нанесите тонкий слой клея **Conti Secur[®] BFA** на поверхность кистью с тонкой щетиной
Время сушки: не менее 30 мин. при комнатной температуре
Внимание: макс. время сушки не должно превышать 12 часов
- 2.4 Нанесите второй слой клея **Conti Secur[®] BFA**.
Время сушки: проверка тыльной стороной пальца до степени легкой липкости, или макс. 10 мин. при комнатной температуре
Внимание: в случае сильно впитывающей поверхности резины, будет необходим дополнительный - третий слой. В этом случае, время сушки второго слоя не менее 30 мин. при комнатной температуре, последнего слоя - проверка тыльной стороной пальца до степени легкой липкости, или макс. 10 мин. при комнатной температуре.
- 2.5 Приложите поверхности друг к другу. Сильно придавите поверхности от центра к краям с помощью ролика или резинового молотка.
Внимание: Первичного сжатия склеиваемых резиновых поверхностей достаточно. Оптимальная сила склеивания достигается за 24 часа при комнатной температуре.



ContiTech Инструкция по применению клея Conti Secur® BFA

Склеивание резины с металлом / резиновые материалы с контактным клеящим слоем

1. Подготовка

- 1.1 Очистите поверхность металла и клеящий слой резины специальным очистителем. Дайте очистителю время полностью испариться не менее 10 минут при комнатной температуре.

Внимание: После длительного хранения рекомендуется зачистить клеящий слой резины твердосплавным диском с зерном 40 или 60

- 1.2 Зачистите поверхность металла с помощью пескоструйной установки или абразивным диском. Удалите пыль сухим способом.

2. Склеивание

- 2.1 Материалы и клей должны быть одинаковой комнатной температуры.

- 2.2 Предварительно тщательно перемешав грунт **Metal primer Conti Plus®** нанесите тонким слоем на поверхность металла. **Использование грунта Conti Plus® обязательно!**

Время сушки: не менее 30 мин. при комнатной температуре

- 2.3 Добавьте в клей **Conti Secur® BFA** отвердитель **RE** (пропорция 20:1) и хорошо перемешайте.

- 2.4 Нанесите первый слой клея **Conti Secur® BFA** на поверхность металла кистью с длинной щетиной.

Время сушки: не менее 30 мин. при комнатной температуре

Внимание: не используйте кисть с короткой щетиной, во избежание растворения слоя грунта **Conti Plus**

- 2.5 Подготовьте резиновые пластины соответствующих размеров.

- 2.6 Нанесите второй слой клея **Conti Secur® BFA** на поверхность металла. Одновременно нанесите слой клея **Conti Secur® BFA** на клеящий слой резины.

Время сушки: проверка тыльной стороной пальца до степени легкой липкости, или макс. 10 мин. при комнатной температуре.

- 2.7 Приложите поверхности друг к другу. Сильно придавите поверхности от центра к краям с помощью ролика или резинового молотка.

Внимание: Первичного сжатия склеиваемых резиновых поверхностей достаточно. Оптимальная сила склеивания достигается за 24 часа при комнатной температуре.

