



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

EVOCOL CONTACT SF

Однокомпонентный контактный монтажный клей

Описание	EVOCOL CONTACT SF представляет собой однокомпонентный бутадиен-стирольный клей мгновенного отверждения с высоким содержанием сухих веществ. Применяется для склеивания пенополиуретана (поролона), холлофайбера, синтепона, флизелина, войлока (фетра), кокосового волокна, спандбонда, тканей и других текстильных материалов, кожи, пенополиэтилена друг с другом или их приклеивания на деревянные, металлические, картонные, стеклянные и прочие поверхности. Рекомендован для теплоизоляции.
Область применения	■ Производство мягкой мебели. ■ Производство матрасов. ■ Монтаж (приклеивание) утеплителей на основе минеральной или стеклянной ваты, эластичного пенополиуретана, фетра, спандбонда, пенополиэтилена на металл, дерево, фанеру и т.д.
Технологические особенности	■ Не горюч. ■ Обеспечивает мгновенное склеивание. ■ Характеризуется минимальным, быстро исчезающим запахом.
Расход	■ 80 – 100 г/м ² - при нанесении на обе склеиваемые поверхности. ■ 120 – 150 г/м ² – при нанесении на одну поверхность.
Очиститель	■ Метиленхлорид (дихлорметан).
Срок хранения	■ 12 месяцев в герметичной упаковке при +15°C ÷ +25°C.
Упаковка	■ Пластиковые канистры 20кг, 12кг. ■ Металлическая бочка 225 кг.

Технические характеристики

Цвет	Прозрачный, медовый.
Основа	Бутадиен-стирольный каучук, реактивная смола, химические добавки.
Сухой остаток	30-40%.
Вязкость при +20 °C	250 мПа*с.
Плотность при +20 °C	1.15 г/см ³ .
Открытое время при +20 °C	Одностороннее нанесение: 0.5 – 10 минут. Двустороннее нанесение: 0.5 - 20 минут.
Температура нанесения	Минимум +15°C.
Технологическая прочность	10-16 часов.
Прочность и водостойкость	Не менее 7 суток.



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

Инструкция по применению

Способ нанесения	■ Ручной – кистью или валиком. ■ Механизированный – пневмораспылением: диаметр сопла 1.5–2.0 мм, давление сжатого воздуха 4–6 атмосфер.
Процесс нанесения	■ Очистить склеиваемые поверхности от пыли, масляных и жировых загрязнений или остатков разделительных смазок для формованных ППУ промывкой растворителями – ацетоном, метиленхлоридом. ■ Наносить клей рекомендуется с расстояния не ближе 40–50 см путем равномерного и мелкодисперсного напыления, без пустот и луж, наиболее тщательно по краям склеиваемых деталей. ■ Избегать чрезмерного расхода клея и преждевременного соединения деталей, не дожидаясь испарения растворителя. Избыток клея ведет к длительной остаточной липкости внутри клеевого шва, возможному сдвигу деталей, а нередко и отклейке, ввиду невозможности полного испарения растворителя. ■ В случае одностороннего нанесения клей распыляют на более жесткую поверхность. Двухстороннее нанесение приводит к улучшению качества склеивания. ■ Склеивание рекомендуется производить при комнатной температуре. Зимой клей может загустевать, что влияет на качество распыления и увеличивает расход материала. ■ Оптимальная температура нанесения $+15^{\circ} \div +25^{\circ}\text{C}$. ■ Равномерно нанести клей на одну или две склеиваемые поверхности вручную или механическими средствами с рекомендуемой нормой расхода: 80 – 100 г/м² - при нанесении на обе склеиваемые поверхности; 120 – 150 г/м² – при нанесении на одну поверхность. ■ Выждать 15–30 секунд для испарения избытка растворителя и начала гуммирования (схватывания) клея. ■ Соединить точно подогнанные склеиваемые поверхности друг с другом и тщательно, с равномерным распределением нагрузки, прижать их. Прессование производить ручными или механическими средствами: вальковым прессом, многократной прокаткой жестким полиуретановым валиком, ладонями рук и т.п. ■ После процедуры кратковременного прессования (сжатия) клеевой шов достигает уровня технологической (60–70% от конечной) прочности, т.е. прочно удерживает склеенные поверхности при дальнейшей их технической переработке.

Меры безопасности и предосторожности.

Избегать попадания клея в глаза и на незащищенные участки кожи. В случае попадания материала на кожу и в глаза загрязненный участок следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом или другими пригодными средствами для очистки рук и глаз. Не использовать растворители! Во время работы использовать средства защиты: перчатки и очки. При попадании клея на кожу или в глаза промыть водой. Обеспечить воздухообмен в процессе работы и отверждения клея.

Дополнительная информация:

Рекомендуем применять клей для вышеуказанных областей применения. Наши рекомендации основаны на нашем опыте, однако мы рекомендуем проводить качественные испытания в полном объеме требований, предназначенных для определения пригодности для данной конкретной задачи.