

**Инструкция
по установке системы манжет SLT (Seal Lock Technology) или Si-Tech
на сухие гидрокостюмы.
Пример: Whites Fusion.**

Необходимые инструменты и принадлежности:

1. Комплект (установочный) SLT Whites или Si-Tech.
2. Технический фен.
3. Клей Bostik (двухкомпонентный).
4. Острый инструмент для снятия швов.
5. Наждачная бумага.
6. Ацетон или спирт.
7. Цилиндрические (конические) формы для обработки и склеивания.



Вклеивание установочных колец кистевых манжет.



Вид перед установкой

... а это ожидаемый результат

Перед началом работ рекомендуется отсоединить Skin (шкуру) в области кистей и шеи, и снять клапан поддува.



Шаг 1.

Необходимо вывернуть рукав наизнанку, отсоединить термоленту от рукава гидрокостюма с помощью технического фена.



Далее, подходящим острым инструментом распороть шов и отделить старую манжету от рукава (*теоретически, она пригодна к дальнейшему использованию*).



Шаг 2.

Рекомендуется приложить кистевое кольцо из набора SLT к месту установки и отметить ручкой ширину кольца. Это удобно для последующего нанесения клея. Далее, отмеченное поле и кольцо необходимо обработать наждачной бумагой, а затем спиртом или ацетоном.



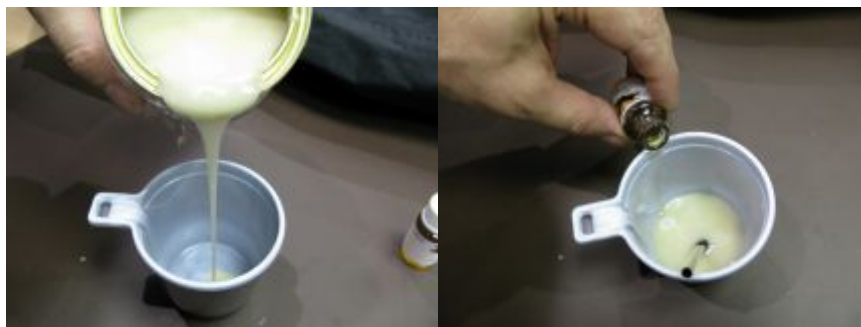
Шаг 3.

Приготовление клеевого состава.

Внимание !!! Клей (в т.ч. компоненты) представляет опасность для организма и окружающей среды.

Для приготовления клеевого состава необходимо смешать компоненты и тщательно размешать.

Рекомендуется приготовить небольшое количество состава (при смешивании соблюдайте пропорции из расчета: объем маленького пузырька рассчитан на объем большой банки).



Шаг 4.

Для выполнения последующих действий будут необходимы цилиндрические (конические) формы для склеивания.

Нанесите кисточкой клей на склеиваемую поверхность костюма. В случае работы с биламинатом (Whites), триламинатом (любым другим мембранным материалом), достаточно нанесение двух слоёв с интервалом 15-20 мин. В случае работы с неопреном, возможно нанесение трёх-четырёх слоёв с увеличением интервала 10-15-20 мин. После нанесения предпоследнего слоя клея на материал, также, нанесите клей на установочное кольцо (два слоя с интервалом 15 мин.) и дайте высохнуть 15-20 мин.



... поверхности должны выглядеть глянцевыми.

Шаг 5.

Предварительно подготовьте склеиваемую часть рукава и установочное кольцо, как показано на первой фотографии.

Внимание! Форма для склеивания находится внутри. Далее, необходимо аккуратно натянуть склеиваемые поверхности одну на другую.



Если допустить, что поверхности установлены неровно, в течение 2-3 мин. возможна корректировка без потери качества склеивания. Далее, валиком или пальцами необходимо сильно прижать поверхности друг к другу.

Выверните рукав наизнанку и, при необходимости, нанесите кисточкой клей на края установочного кольца, и снова сильно прижмите.

Процесс высыхания занимает не менее 24 часов при комнатной температуре.

Шаг 6.

Установка кистевых манжет. (Инструкция по установке прилагается к комплекту манжет).



Установите манжету на кольцо...

Зафиксируйте до упора.

Вклеивание установочного кольца шейной манжеты.



Так должно получиться в итоге ☺

Шаг 1.

Аналогично шагу 1 в описании снятия кистевой манжеты, используя технический фен, необходимо снять термоленту.



Далее, любым острым инструментом (в нашем варианте это просто острый нож) распороть шов и отсоединить латексную шейную манжету (*теоретически, она пригодна к дальнейшему использованию*).



Шаг 2.

Рекомендуется приложить шейное кольцо из набора SLT к месту установки и отметить ручкой ширину кольца. Это удобно для последующего нанесения клея. Далее, отмеченное поле и кольцо необходимо обработать наждачной бумагой, а затем спиртом или ацетоном.



Шаг 3.

Воспользуйтесь прежним клеевым составом или приготовьте новый.

Нанесите кисточкой клей на склеиваемую поверхность костюма. В случае работы с биламинатом (Whites), триламинатом (любым другим мембранным материалом), достаточно двух слоёв с интервалом 15-20 мин. В случае работы с неопреном, возможно нанесение трёх-четырёх слоёв с увеличением интервала 10-15-20 мин. После нанесения предпоследнего слоя клея на материал, также, нанесите клей на установочное кольцо (два слоя с интервалом 15 мин.) и дайте высохнуть 15-20 мин.



После высыхания последнего слоя клея в течение 15-20 мин., склеиваемые поверхности должны выглядеть примерно так:



... поверхности должны выглядеть глянцевыми.

Шаг 4.

Для выполнения последующих действий достаточно иметь ровную плоскую поверхность для склеивания и коррекции.

Далее, необходимо наложить склеиваемую поверхность шейной манжеты костюма на кольцо.

Старайтесь подобрать окружность, чтобы не образовывались складки. Если не получится сделать это сразу, сделайте коррекцию, отсоединяя и снова накладывая поверхность шейной манжеты на кольцо.

P.S. Если после соединения склеиваемых элементов пришлось их полностью разъединить для коррекции, рекомендуется снова нанести тонкий слой клея на обе поверхности.



Вывернув наизнанку, дополнительно подклейте неплотно прилегающие участки и сильно прижмите пальцами склеиваемые поверхности по окружности.

Процесс высыхания занимает не менее 24 часов при комнатной температуре.

Шаг 5.

Установка шейной манжеты. (Инструкция по установке прилагается к комплекту манжет).

