

Методика приготовления и использования Kryptonite©

1. Компоненты А, В и С можно смешивать в любом порядке. Однако рекомендуется сначала высыпать в чашку порошок, затем вылить содержимое из шприца В, а затем из шприца А.
2. Перемешивать компоненты в течение 1 минуты. Дольше перемешивать не стоит, так как это мешает реакции полимеризации.
3. Затем раствор отстаивается в течение 1 минуты
4. После этого есть 2 минуты, чтобы загрузить материал в шприц, если он будет использоваться в жидкой фазе. В противном случае ждем 6 минут до приобретения материалом свойств пасты. В этом состоянии материал можно использовать для заполнения дефектов открытым способом.
5. Если нужно придать материал какую-то конкретную форму, то нужно ждать еще 7-10 минут до приобретения им свойств пластилина. В этой фазе из материала можно сформировать имплант нужной конфигурации.

Совет 1. Не старайтесь использовать материал раньше 3-й минуты после смешивания. В это время его адгезивные свойства наиболее выражены, и он будет прилипать к любой поверхности, с которой контактирует, в том числе к Вашим пальцам и инструментам.

Совет 2. Материал приобретает первичную прочность в течение 20-25 минут с момента смешивания компонентов. За это время нужно выполнить все необходимые манипуляции с материалом.

Совет 3. Материал можно ввести перкутанно с помощью иглы диаметром 11G и длиной 2 дюйма стандартным шприцом приблизительно на 5-й минуте. Помните, что материал имеет высокую адгезию к металлу и через короткий промежуток в просвете иглы может образоваться «пробка». Но этот случай следует иметь вторую стерильную иглу нужного размера.

Также материал может быть введен через более длинные и узкие иглы при помощи специальной системы для введения цемента.

Советы для улучшения адгезивных свойств:

- Тщательно удалите мягкие ткани (периост, хрящ)
- Сделайте кость шероховатой
- Смойте детрит физиологическим раствором
- По возможности высушите поверхность кости
- Не сдвигайте материал и не нарушайте его целостность после имплантации

Предупреждение: НЕ используйте шприцы от компонентов материала для загрузки в них готового материала. Избыточное количество одного из компонентов может отрицательно сказаться на свойствах всей приготовленной порции.

