



Ortho Technology, Inc. 17401 Commerce Park Blvd. Tampa, Florida 33647 USA

Эксклюзивный дилер в России – ООО «ОртоСмайл»

119071 Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр. 1

тел. (495) 966-03-04, факс (495) 956-07-48

E-mail: orthosmile@pumpagroup.ru

www.pumpagroup.ru

Стеклоиономерный фиксирующий цемент RESILIENCE для фиксации ортодонтических колец

Только для профессионального использования

Инструкция по использованию

Стеклоиономерный цемент RESILIENCE предназначен для фиксации ортодонтических колец. Он является также эффективным цементом для фиксации коронок и мостов. Может быть использован в качестве прокладочного материала под все пломбирочные материалы или после эндодонтического лечения каналов. Может также использоваться в качестве материала для временных пломб.

Описание:

Стеклоиономерный цемент RESILIENCE является материалом, содержащим естественный фтор, что позволяет снизить вероятность возникновения деминерализации тканей и кариеса. Стеклоиономерный цемент имеет химическую связь с эмалью и дентином без протравливания; он представляет собой порошок и жидкость, которые смешивают между собой, химическое отверждение происходит в последующие 7 минут.

Упаковка:

- RESILIENCE иономерный порошок;
- RESILIENCE иономерная жидкость;
- мерная ложка;
- пластинки для смешивания

Состав:

- порошок фтор-алюминий-силикатного стекла;
- водный раствор полиакриловой кислоты

Порядок работы:

1. Очистить зуб порошком пемзы. Не использовать готовую профилактическую пасту.
2. Промыть и изолировать зуб, на который будет фиксироваться кольцо. Подсушить поверхность зуба от избытка воды, но не пересушивать зуб.
3. Снять верхнюю пластинку для замешивания, чтобы использовать чистую поверхность для замешивания под ней. Для замешивания может также использоваться стеклянная пластинка, предварительно охлажденная для увеличения рабочего времени. Охлажденную пластинку следует протереть для удаления водного конденсата.
4. Встряхнуть бутылочку с порошком и слегка постучать для получения однородной дисперсности порошка.
5. Отмерить необходимое количество порошка мерной ложечкой. Удалить избыток порошка шпателем так, чтобы поверхность порошка была вровень с краями мерной ложечки. Стряхнуть порошок на пластинку для замешивания, перевернув мерную ложку и слегка постучав по ее дну шпателем.
6. Добавить поликарбоксилатную жидкость. Бутылочку для этого держать строго вертикально во время дозировки капель. Легко нажать на бутылочку для получения капли и

- ослабить давление после каждой капли. Соотношение порошок/жидкость зависит от емкостей в наборе, а именно:
- a. В наборе 100 г порошка /55 мл жидкости: 2 ложечки порошка на 3 капли жидкости;
 - b. В наборе 15 г порошка/15 мл жидкости: 3 ложечки порошка на 2 капли жидкости;
 - c. Для проведения пробы 16 г порошка на 1 г жидкости.
7. Разделить порошок на три равных части, смешивать первую часть с жидкостью 10 сек, после чего добавить вторую часть и еще через 10 сек третью. Быстро смешивать до получения кремообразной консистенции.
 - a. время смешивания 30 сек.
 - b. рабочее время 1 мин.
 8. Нанесите цемент на внутреннюю поверхность кольца сразу же после завершения смешивания и зафиксируйте кольцо пока цемент имеет блестящую поверхность. Не допускать контакта зуба со слюной во время схватывания цемента.
 9. Избытки материала должны быть удалены до того, когда цемент полностью схватится
 - a. время полного схватывания 6-7 мин.

Меры предосторожности:

- Руки стоматолога и ассистентов должны быть защищены перчатками. Беречь глаза. Глаза пациента должны быть также защищены. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Не использовать материал у пациентов с непереносимостью таких материалов.
- Нестерилизуемые инструменты, применяемые в стоматологической практике, должны быть подвергнуты дезинфекции стандартными методами.
- Не допускать контакта со слюной или жидкостью во время процесса фиксации.
- За счет своей химической природы цемент схватывается на всех инструментах, имеющим контакт с материалом, на шпателях, стеклянных пластинках, инструментах для нанесения, поэтому сразу же после использования они должны быть промыты под струей воды.

Снятие колец и удаление цемента

Снять кольцо с помощью специальных щипцов. После того, как кольцо снято, остатки цемента могут быть удалены с поверхности зуба высушиванием струей воздуха. Такое пересушивание цемента делает его удаление очень простым.

Хранение

Система разработана для хранения в режиме температур от 10 до 24 град.С. Не замораживать. Закрывать крышкой сразу же после использования.