



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

Светоотверждаемый цемент RESILIENCE для фиксации ортодонтических колец

Только для профессионального использования

Инструкция по использованию

Светоотверждаемый цемент RESILIENCE предназначен для фиксации ортодонтических колец.

Описание:

Светоотверждаемый цемент RESILIENCE представляет собой светоотверждаемую, фторовыделяющую, стеклоиономерную, смолосодержащую однокомпонентную пасту.

Состав:

Светоотверждаемый цемент RESILIENCE состоит из основной системы, содержащей Bis-GMA смолу и химический катализатор.

Форма выпуска: в шприцах

Порядок работы:

1. Нанесите алмазным бором насечки на внутреннюю поверхность кольца или обработайте внутреннюю поверхность кольца пескоструем для улучшения адгезии материала к кольцу. Обрабатывайте поверхность только в том случае, если это не сделано фирмой-изготовителем бандажного кольца.
2. Очистить зуб, на который будет фиксироваться кольцо, не содержащей фтор и масляных компонентов профилактической пастой. Промыть безмасляным спреем вода/воздух.
3. Изолируйте зуб с помощью ватных роликов или раббердама
Внимание: Протравливание эмали зуба не требуется, но протравливание может значительно увеличить ретенцию при использовании аппаратуры с большой нагрузкой.
4. Тщательно просушите поверхность зуба сухой безмасляной струей воздуха.
5. Выдавите Светоотверждаемый цемент RESILIENCE на бумагу для замешивания или непосредственно на кольцо. Не требуется заполнять все кольцо цементом.
Предостережение: Не подвергайте выдавленный из шприца цемент воздействию окружающего света. Воздействие света может вызвать преждевременное отверждение материала.
6. Закройте шприц.
7. Установите кольцо(а).
8. Уберите излишки цемента. Засвечивание цемента светополимеризующей лампой в течение одной секунды переводит консистенцию материала из мягкой в резиноподобную, таким образом удалить излишки материала становится проще.
9. Засветите цемент в течение 30 сек при силе лампы 400 мВт/см². При высокой интенсивности света (около 2 Вт/см²) достаточно 6 сек. Такая продолжительность воздействия света должна быть и с окклюзионной и с гингивальной стороны. Для надежной фиксации светить цемент следует тщательно, ближе к материалу. После полимеризации кольца могут быть сразу подвергнуты нагрузке.

10. Данная система разработана для использования при комнатной температуре примерно 21°-24°С (70°-75°F).

Другие возможные области применения:

- Светоотверждаемый цемент RESILIENCE может использоваться для фиксации брекетов, ретейнеров и т.д. Перед фиксацией обязательно требуется протравливание эмали и затем использование светового силанта.
- Светоотверждаемый цемент RESILIENCE может использоваться для фиксации на керамические поверхности. Перед фиксацией обязательно требуется протравливание керамики с помощью кислоты для керамики и затем использование праймера для керамики. Для улучшения протравливания керамики предварительно слегка обработайте поверхность алмазным бором (создайте шероховатость поверхности).
- Светоотверждаемый цемент RESILIENCE может использоваться для фиксации на пластмассовые поверхности с помощью соответствующего праймера.

Предостережения:

Врачи и ассистенты должны работать в перчатках и защитных очках. Пациенты также должны быть в защитных очках.

У некоторых людей остатки неотверждённого мономера (смолы материала) могут вызывать аллергические реакции или кожные раздражения. Не используйте у людей с аллергией к этому материалу.

Все инструменты должны быть простерилизованы согласно инструкциям.

Не допускайте попадания слюны или воды на поверхность зуба.

Хранение:

Система разработана для хранения при комнатной температуре 21°-24°С(70°-75°F).

Закрывайте шприц крышкой сразу же после выдавливания порции материала. Не храните материалы в непосредственной близости от эвгенол содержащих материалов.

Не подвергайте материал воздействию интенсивного света или воздействию высоких температур.