



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 ортодонтический адгезив RESILIENCE в шприцах или капсулах для фиксации брекетов

Только для профессионального использования

Инструкция по использованию

RESILIENCE предназначен для фиксации ортодонтических брекетов на эмали зуба

Описание:

RESILIENCE является светоотверждаемой адгезивной системой. Упаковка включает композитный адгезив небольшой вязкости, жидкотекучую смолу-праймер и протравливающий гель. Светоотверждаемый механизм нанесения позволяет получить быструю и прочную адгезию брекетов.

Состав:

RESILIENCE паста является композитом на основе BisGMA смоловой системы с кварцевым наполнителем и светочувствительной каталитической системы.

RESILIENCE праймер является ненасыщенной смоловой системой на основе BisGMA с светочувствительной каталитической системой.

RESILIENCE протравливающий гель – 37% фосфорная кислота.

Порядок работы:

Подготовка:

- Очистить зубы не содержащей фтор и масляных компонентов профилактической пастой. Промыть безмасляным спреем вода/воздух. Пациент не должен сам полоскать рот.
- Изолировать зубы коффердамом или ватными валиками.
- Тщательно высушить сухой безмасляной струей воздуха

Протравливание:

- Выдавить 1-2 капли протравливающего геля в дисперсную чашечку. Можно также нанести гель непосредственно на эмаль зуба с помощью шприца. Закрепить гель.
- Нанести протравливающий гель на эмаль с помощью ватного или поролонового шарика. Нанести гель на зуб, но не втирать по всей поверхности эмали. Время протравливания 30 сек.
- С помощью нескольких капель воды и сильного слюноотсоса удалить с поверхности зуба гель. Избегать разбрызгивания геля. После удаления протравки промывать эмаль еще в течение 20 секунд спреем вода/воздух с одновременным постоянным удалением жидкости слюноотсосом. Не допускать контакта слюны с протравленной поверхностью эмали. Поверхность, на которую попала слюна, должна быть повторно протравлена в течение 10 секунд.
- Тщательно высушить с помощью сухой безмасляной струи воздуха. После протравливания поверхность эмали должна иметь белый матовый цвет. Если поверхность зуба не изменена, повторить процедуру протравливания еще раз в течение 30 секунд, промыть и высушить, как описано выше. Повторная процедура может быть необходима также в случае высокого содержания фторидов в тканях зуба.

Нанесение праймера:

- Капнуть 2 капли праймера в дисперсную чашечку, хорошо закрыть бутылочку с праймером.
- Нанести праймер на сухую протравленную поверхность. Удалить излишки праймера щеточкой или с помощью сухой безмасляной струи воздуха. Избегать попадания праймера на мягкие ткани или контакта со слюной.
- Обработка праймера светом в это время не обязательна, но может быть проведена, чтобы исключить скольжение брекета. Для этого поднести световод как можно ближе к поверхности зуба, но не касаться его. Экспозиция по 10 сек. на каждый зуб. **Предупреждение:** Используйте голубой свет (разрежение 470-480 нанометров с минимумом 300 мВ/см² интенсивности).

Нанесение адгезива:

- Используя дозировочный кончик нанести пасту из шприца на основание брекета, при использовании шприца без дозатора выдавить пасту на пластинку для смешивания и затем нанести небольшое количество на основание брекета. Закрыть после использования.
- Установить брекет на зуб, слегка надавив на него. Отрегулировать положение брекета, прижать сильнее, но не оказывать чрезмерного давления, чтобы не выдавить всю пасту из-под основания брекета.
- Удалить излишки пасты вокруг брекета.
- Обработать светом с двух сторон (с десневой и окклюзионной поверхности или с мезиальной и дистальной) по 20 сек с каждой стороны для каждого брекета. Световод находится на высоте 5 мм от поверхности зуба. **Предупреждение:** Используйте голубой свет (разрежение 470-480 нанометров с минимумом 300 мВ/см² интенсивности).
- Проволочная дуга может быть установлена непосредственно после бондинга последнего брекета.

Снятие брекетов:

- После завершения ортодонтического лечения снять брекеты путем наложения щечек специальных щипцов на границе адгезив/зуб. Остатки адгезива могут быть удалены с помощью резинового бора и/или скалера.

Меры предосторожности:

- Руки стоматолога и ассистентов должны быть защищены перчатками. Беречь глаза. Глаза пациента также должны быть защищены.
- Протравливающий гель является агрессивным материалом и может вызвать повреждение при контакте с кожей и глазами. При попадании на кожу или в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При попадании в глаза обратиться к врачу.
- Мономер смолы может вызвать аллергическую реакцию или повреждение кожи у некоторых людей. Не использовать у пациентов с аллергической реакцией на эти материалы.
- Не стерилизуемые инструменты, применяемые в стоматологической практике, должны быть подвергнуты дезинфекции стандартными методами.
- Не допускать контакта со слюной или жидкостью протравленной поверхности или материала во время фиксации.
- Если запланировано покрытие зубов фторсодержащими препаратами, проводить их нанесение следует после фиксации брекетов и полного схватывания адгезива.

Условия хранения:

Рекомендуется хранение системы при температуре 10-24 град. С. Перед применением довести до комнатной температуры. Закрывать крышки сразу же после использования. Не хранить материалы вблизи материалов, содержащих эвгенол. Не хранить под прямыми солнечными лучами или во влажной среде.