



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 текучий композит низкой вязкости RESILIENCE Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite

Только для профессионального использования

Инструкция по использованию

Описание:

Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite предназначен для фиксации ретейнеров, стопоров на дугу, аттачментов для Invisalign®, для разобращения прикуса на окклюзионной поверхности и для не прямой фиксации. Он обладает низкой вязкостью, жидкотекучий, легко выдавливается из шприца, легко наносится на поверхность, материал просто адаптировать к любым клиническим ситуациям.

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:

Используйте Resilience Liquid или протравочный гель для протравки поверхности зубов.

- Выдавить 1-2 капли протравливающего геля в дисперсную чашечку. Можно также нанести гель непосредственно на эмаль зуба с помощью шприца. Закрывать 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.
- Оставить протравку на 15 сек. На молочных зубах или на зубах с повышенным содержанием фтора время протравливания должно быть больше.
- 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 15 секунд, промыть и высушить, как описано выше. Повторная процедура может быть необходима также в случае высокого содержания фторидов в тканях зуба.

Нанесение праймера:

- Используйте Resilience Sealant Resin.
- Нанести тонкий слой праймера на сухую протравленную поверхность эмали и дентина. Просушить из пистолета, повторить процедуру 1-2 раза. Избегать попадания праймера на мягкие ткани или контакта со слюной.
- Засветить в течение 20 сек.

Нанесение адгезива:

- Прикрепить наконечник на шприц.
- Материал может быть нанесен непосредственно на поверхность зуба путем мягкого надавливания на поршень шприца. Прекратить надавливать на поршень до того, как необходимое количество материала выдавится, так как по окончании выдавливания из шприца выделится еще некоторое количество материала.
- Небольшое оттягивание поршня назад предотвратит спонтанное вытекание материала из шприца.
- Засветить каждый слой в течение 30 сек.

Полировка:

- После отвердевания уберите излишки материала острым инструментом. Поверхность материала гладкая и легко полируется. Если необходимо, отполируйте с помощью полировочных боров.

Хранение и использование:

- Материал хранится при температуре 10...24° С и используется при комнатной температуре 18...24°С.
- Не храните материал в непосредственной близости от эвгенол содержащих материалов. Не подвергайте воздействию высоких температур и интенсивного света.
- Закрывайте шприц сразу после использования.

Меры предосторожности:

- Resilience Liquid и протравочный гель содержит 37% фосфорную кислоту, которая может быть вредна для кожи и глаз. В случае контакта промойте глаза или кожу большим количеством воды и обратитесь к врачу для оказания медицинской помощи.
- Материал Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite может вызывать аллергические реакции или покраснение кожи.
- Материал содержит смолы метакрилата. Избегайте использования материала у пациентов с аллергией на метакрилат.
- Врач и его ассистент должен работать в защитных очках и перчатках.
- Пациент также должен находиться в защитных очках.
- При попадании материала в глаза тщательно промойте их большим количеством воды.
- При попадании на кожу тщательно промойте этот участок водой с мылом.
- В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Сферы применения.**Фиксация лингвального ретейнера:**

- Следуйте инструкциям по подготовке, протравливанию и нанесению материала.
- Временно закрепите ретейнер на поверхности зубов с помощью флосса.
- Нанесите материал, покрывая и ретейнер и язычную поверхность зубов.
- Засветите в течение 20 сек.
- Проверьте надёжность фиксации ретейнера. Если необходимо, добавьте материала.
- Уберите флосс.
- Следуйте инструкциям по полировке.

Разобщение прикуса на окклюзионной поверхности боковых зубов:

- Следуйте инструкциям по подготовке, протравливанию и нанесению материала.
- Смоделируйте накладки нужного вам размера на окклюзионной поверхности зубов.
- Засветите в течение 20 сек каждый слой.
- Проверьте и отрегулируйте высоту накладок.
- Следуйте инструкциям по полировке.

Стопоры на дугу:

- Создайте шероховатость на поверхности дуги бором Galaxy™.
- Нанесите материал на дугу в необходимом вам объеме.
- Засветите в течение 20 сек.
- Проверьте надежность конструкции.

Invisalign® аттачменты:

- Следуйте инструкциям по подготовке, протравливанию и нанесению материала.
- Нанесите материал на каппу.
- Зафиксируйте каппу в полости рта.
- Засветите в течение 20 сек.

Использование для не прямой фиксации: проконсультируйтесь с вашей лабораторией.