

Инструкция

Описание

Eco-Etch - это гель с фосфорной кислотой, используемый для протравки эмали и подготовки дентина.

Te-Econom Bond – это однокомпонентный адгезив для эмали и дентина, используемый в сочетании с техникой тотального травления.

Te-Econom Flow – это жидкотекучий светоотверждаемый рентгеноконтрастный гибридный композит.

Te-Econom Plus – это светоотверждаемый рентгеноконтрастный композит для терапии пломбирования.

Te-Econom Plus, Te-Econom Flow и Te-Econom Bond полимеризуются светом с длиной волны 400–500 нм.

Цвета

Te-Econom Plus выпускается в цветах A1, A2, A3, A3.5, B2, C3.

Te-Econom Flow выпускается в цветах A2 и A3.

Состав

Eco-Etch содержит фосфорную кислоту (37% (по весу) в воде), загустители и пигменты.

Te-Econom Bond содержит НЕМА, ди- и монометакрилаты, органические наполнители, инициаторы и стабилизаторы в спиртовом растворе.

Te-Econom Flow содержит диметакрилат (37% по весу), неорганические наполнители (62% по весу или 38% по объему) с размером частиц от 0.04 до 7 мкм, инициаторы, стабилизаторы и пигменты (1% по весу).

Te-Econom Plus содержит диметакрилат и TEGDMA (22% по весу). Наполнители состоят из бариевого стекла, трифторида иттербия, диоксида кремния и смешанного оксида (76% по весу или 60% по объему). Дополнительно к этому содержатся инициаторы, стабилизаторы и пигменты (2% по весу). Размер частиц неорганического наполнителя – от 0.04 до 7 мкм. Средний размер частиц составляет примерно 850 нм.

Показания

Eco-Etch служит для использования при работе техникой травления эмали или тотального травления в сочетании с адгезивами, фиксирующими материалами и материалами для запечатывания фиссур.

Te-Econom Bond/Te-Econom Flow/Te-Econom Plus

- Пломбы классов от I до V (маленькие пломбы классов I и II для Te-Econom Flow)
- Пломбирование молочных зубов

Противопоказания

- Если невозможно обеспечить достаточную сухость или работу предписанным способом применения.
- Имеющаяся аллергия на компоненты продуктов.
- Te-Econom Bond не может быть использован в сочетании с самоотверждаемыми композитными материалами.
- Прямое перекрытие пульпы материалами Te-Econom Bond/Flow/Plus

Побочные действия

- Компоненты Te-Econom Bond/Flow/Plus могут в редких случаях вызвать чувствительность. В этих случаях от дальнейшего использования материалов следует отказаться.
- Для того, чтобы исключить воспаление пульпы, близкие к пульпе области следует закрыть соответствующей защитой пульпы и дентина.

Взаимодействие с другими препаратами

- Подкладочные материалы на стеклоиономерной основе протравливаются гелем Eco-Etch.
- Материалы, содержащие эвгенол/гвоздичное масло, замедляют полимеризацию материалов на метакрилатной основе.
- При контакте с катионными жидкостями для полоскания рта, а также жидкостями для определения налета и хлоргексидином, могут появиться пятна.

Применение

1. Определение цвета
Для того, чтобы облегчить доступ к полости рта пациента, можно использовать гибкий и комфортный для пациента роторасширитель OptraGate®.
2. Достаточная сухость обеспечивается предпочтительно с помощью коффердама (полную сухость обеспечивает, например, OptraDat® Plus, имеющий анатомическую форму).
3. Препарирование полости производится в соответствии с правилами адгезивной техники.
4. Очистить полость водяным спреем.
5. Высушить воздухом.
6. Защитить пульпу (гидроксидом кальция), нанести точно и затем при необходимости (в областях, близких к пульпе), а также перекрыть устойчивым к нагрузкам цементом (например, Vivaglass® Liner).

7. Поставить матрицу (например, частично истонченную матрицу OptraMatrix®) и, при необходимости, межзубные клиншишки.
8. Нанести Eco-Etch сначала на эмаль, а потом на дентин, оставить действовать на эмали 30 секунд, на дентине -15 секунд. Затем тщательно промыть водой, подсушить поверхность струей воздуха, не содержащим примесей масла, при этом избегая полного высушивания дентина.
9. Te-Econom Bond нанести толстым слоем на эмаль и дентин с помощью прилагающегося аппликатора и втирать в поверхность в течение 10 секунд. После этого излишки растворителя раздуть слабой струей воздуха. Полимеризуйте адгезив светом в соответствии с рекомендациями, приведенными в таблице ниже. Следить за тем, чтобы область препарирования была закрыта полностью.
10. Te-Econom Flow нанести толщиной слоя не более 2 мм и полимеризовать светом в соответствии с рекомендациями, приводимыми ниже.
Te-Econom Plus нанести толщиной слоя не более 2 мм, а затем материал адаптировать/моделировать с помощью соответствующего инструмента (например, OptraSculpt®). Для точного построения качественных аппроксимальных контактных пунктов можно использовать инструмент для контактных пунктов OptraContact®. Каждый слой полимеризовать в соответствии с приведенной таблицей.

Мощность света	материал	Turbo Programm	High Power Programm	Soft Start Programm	Low Power Programm
LEDition (600 мВт/см²)	Te-Econom Bond	–	10 с	–	–
	Te-Econom Flow	–	20 с	–	–
	Te-Econom Plus	–	20 с	–	–
bluephase C8 (800 мВт/см²)	Te-Econom Bond	–	–	–	10 с
	Te-Econom Flow	–	15 с	20 с	–
	Te-Econom Plus	–	15 с	20 с	–
bluephase (1.200 мВт/см²)	Te-Econom Bond	–	–	–	10 с
	Te-Econom Flow	–	10 с	15 с	–
	Te-Econom Plus	–	10 с	15 с	–
bluephase 20i (2.000 мВт/см²)	Te-Econom Bond	–	–	–	10 с
	Te-Econom Flow	5 с	10 с	15 с	–
	Te-Econom Plus	5 с	10 с	15 с	–

Мощность света / материал	Te-Econom Plus	Te-Econom Flow
≥ 500 мВт/см²	20 с	20 с
≥ 1.000 мВт/см²	10 с	10 с

11. Обработать реставрацию соответствующим финиром или тонкозернистым алмазом с последующей проверкой окклюзии. Полировка производится с помощью силиконовых полиров (например, OptraPol® Next Generation).


Особое указание

Если свежую порцию композита необходимо нанести на уже отполированный материал, то ему следует предварительно придать шероховатость и увлажнить его материалом Heliobond.

Меры предосторожности

- Eсо-Etch содержит фосфорную кислоту и оказывает раздражающее действие. Избегать его контакта с глазами, слизистой оболочкой и кожей. Рекомендуется использовать защитные очки для пациента и лечащего персонала.
- Избегать контакта несполимеризованного материала Te-Econom Bond/Flow/Plus с кожей/слизистой оболочкой. Эти продукты в неотвержденном состоянии обладают легким раздражающим действием и могут привести к чувствительности на метакрилаты.
- После контакта с глазами материалов Eсо-Etch или Te-Econom Bond глаза сразу же промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут, а затем проконсультироваться с врачом/офтальмологом.
- После контакта кожи с материалами Eсо-Etch или Te-Econom Bond кожу сразу же промыть водой с мылом. После контакта с чувствительными материалами (поверхностями, одеждой) быстро промыть большим количеством воды.
- Обычные медицинские перчатки не защищают от чувствительности на метакрилаты.

Указания по хранению и гигиене

- Температура хранения 2–28 °С
- Шприцы и бутылочки после использования сразу же закрывать. Проникновение света ведет к преждевременной полимеризации.
- Срок годности: см. на соответствующей упаковке.
- Не используйте эти продукты после истечения срока годности
- Не проводить никакой дезинфекции шприцов оксидирующими дезинфекционными средствами.
-  Если Te-есопот наносится из кавифила непосредственно в полости рта пациента, кавифил не может применяться более чем для одного пациента по гигиеническим соображениям (предотвращение перекрестной инфекции между пациентами)

**Хранить в местах, недоступных для детей!
Для использования только в стоматологии!**

Создание инструкции по применению: 06/2010; Rev. 2

Изготовитель

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan / Liechtenstein

Продукт был разработан для применения в стоматологии и подлежит использованию только в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности за применение в иных целях или использование, не соответствующее инструкции. Кроме того, потребитель обязан под свою ответственность проверить продукт перед его использованием на соответствие и возможность применения для поставленных целей, если эти цели не указаны в инструкции по использованию.