

Инструкция по применению One Coat Self-Etching Bond

Описание:

Coltene® **One Coat Self-Etching Bond** – самопротравливающая светоотверждаемая адгезивная система, предназначенная для техники адгезивной реставрации. Состоит из Primer и Bond. Кислота при работе с данной системой не применяется.

Химический состав:

Компонент 1 Primer

- Вода
- Акрилатметосульфатная кислота
- Метакрилаты
- Метакрилированный полиалкеноат

Компонент 2 Bond

- Метакрилаты
- Метакрилированный полиалкеноат

Сфера применения Coltene® One Coat Self-Etching Bond:

1. Техника прямого пломбирования:
 - Адгезия композитов и компомеров к тканям зуба (дентин и эмаль)
 - Герметизация дентинных канальцев
2. Техника «не прямых восстановлений» (вкладки и накладки):
 - Адгезивный мостик между композитными или керамическими конструкциями цементами и дентином и эмалью зуба
3. Техника «адгезивного бондинга» с другими стоматологическими материалами:
 - Композитные материалы и керамика
 - Композитные материалы и другой композит
 - Композитные материалы и металл или амальгама

Противопоказания:

Установленная аллергия на один из компонентов Coltene® One Coat Self-Etching Bond. Плохая гигиена полости рта. Если операционное поле не может поддерживаться абсолютно сухим в процессе нанесения и отверждения материала.

Взаимодействие с другими материалами

Фенолы или другие вещества (например, цинк- оксид- эвгенол, гвоздичное масло), способные ингибировать полимеризацию, не должны вступать в контакт с Coltene® One Coat Self-Etching Bond.

Применение адгезивной системы Coltene® One Coat Self-Etching Bond (форма упаковки флаконы или разовые дозы)

1. Прямое пломбирование.

1.1 Препарирование полости

Полость препарируется в соответствии с принципами техники адгезионной препарации. В случае необходимости произвести точечную защиту пульпы кальций- гидроксидным цементом. Препарирование эмали рекомендуется проводить финишным алмазным бором. В случае нависающей эмали допустимо ее травление ортофосфорной кислотой до нанесения бондинга.

1.2. Нанесение компонентов Coltene® One Coat Self-Etching Bond

Primer

а) из флакона – Нанести 1 каплю **Primer** на пластинку для смешивания.

б) В варианте разовой дозы:

- отсоединить емкость Primer (желтая) от держателя.
- продавить аппликатор в глубь упаковки до упора.
- извлечь аппликатор с наполнившим его Primer из емкости. (Если на аппликаторе нет материала, используйте новую упаковку)

Нанести полученный Primer на дентин и эмаль и втирать его в поверхность в течение 20 сек. После разровнять поверхность сухой струей воздуха (2 сек.)

Bond

а) из флакона – Нанести 1 каплю **Bond** на пластинку для смешивания.

б) В варианте разовой дозы

- отсоединить емкость Bond (черная) от держателя.
- продавить аппликатор в глубь упаковки до упора.
- извлечь аппликатор с наполнившим его Bond из емкости.

Нанести полученный Bond на дентин и эмаль и втирать его в поверхность в течение 20 сек. После разровнять поверхность сухой струей воздуха (2 сек.). Полимеризация Bond в течение 20 сек. (при использовании ламп с мощностью более 800 mW/cm² время может быть сокращено до 10 сек.)

1.3 Применение с другими композитами и компомерами

Следуйте инструкциям, соответствующим этим материалам

2. Инлей/Онлей вкладки, виниры, коронки и мостовидные протезы

2.1 Подготовка реставрации

Подготовка реставрации производится в зависимости от материала в соответствии с рекомендациями фирмы- производителя.

2.2 Подготовка полости

Полость препарируется в соответствии с принципами техники адгезионной препарации. В случае необходимости произвести точечную защиту пульпы кальций- гидроксидным цементом. Препарирование эмали рекомендуется проводить финишным алмазным бором. В случае нависания эмали допустимо ее травление ортофосфорной кислотой до нанесения бондинга.

2.3. Дальнейшая техника соответствует п.п. 1.2

2.4. Цементирование готовых конструкций

Цементирование готовой конструкции производится в соответствии с рекомендациями фирмы-производителя.

3. Работа с другими стоматологическими материалами.

3.1 Подготовка реставрации:

3.1.1 Керамика.

Создайте шероховатость на фиксируемой поверхности с помощью алмазного бора или пескоструйного аппарата. Обезжирьте и протравите поверхность 35% ортофосфорной кислотой, затем смойте ее и просушите поверхность. В случае лабораторной (extroral) работы можно применить 5% плавиковую кислоту, затем смыть ее и просушить поверхность. Для улучшения фиксации допустимо применение силанов.

3.1.2. Металл и амальгама

Создайте шероховатость поверхности с помощью бора, очистите поверхность водой или ацетоном и просушите воздухом.

3.2. Нанесение Coltene® One Coat Self-Etching Bond (компонент 2 Bond)

а) из флакона – Нанести 1 каплю Bond на пластинку для смешивания.

б) В варианте разовой дозы

- отсоединить емкость Bond (черная) от держателя
- продавить аппликатор в глубь упаковки до упора
- извлечь аппликатор с наполнившим его Bond из емкости.

Нанести полученный Bond на дентин и эмаль и втирать его в поверхность в течении 20 сек. После разровнять поверхность сухой струей воздуха (2 сек.). Полимеризация Bond в течение 20 сек. (при использовании ламп с мощностью более 800 mW/cm² время может быть сокращено до 10 сек.)

Поверхность металла может быть замаскирована с помощью непрозрачного опака (например, Coltene® Paint of Color), использовать который необходимо в соответствии с инструкцией по его применению.

Дальнейшая фиксация конструкции происходит в соответствии с инструкцией фирмы-производителя конкретного материала.

4. Герметизация дентинных канальцев.

Следуйте пунктам инструкции 1.1, 1.2

Меры неотложной помощи

Coltene® One Coat Self-Etching Bond предназначен исключительно для профессионального использования дипломированными врачами-стоматологами.

В случае прямого контакта со слизистой рта достаточно промывания обычной водой. При попадании Coltene® One Coat Self-Etching Bond в глаза тщательно промойте водой и проконсультируйтесь у офтальмолога.

Токсикологические характеристики

Неполимеризованные компоненты Coltene® One Coat Self-Etching Bond могут вызывать дерматиты у предрасположенных к этому людей. НЕ допускайте длительного контакта кожи и слизистой с непполимеризованными компонентами Coltene® One Coat Self-Etching Bond

Примечания:

Всегда плотно закручивайте крышку флакона после использования. Не допускайте замены крышек флаконов для предотвращения загрязнения материала.

Храните в недоступных для детей местах.

Предназначен для профессионального применения дипломированными специалистами

Хранение и маркировка

Срок годности (ГГММ) и номер партии (LOT) указаны на упаковке.

После истечения срока годности, указанного на упаковке не использовать.

Хранение

Следует хранить при температуре 4 - 23° С.

Не допускайте воздействия прямого солнечного света или иных источников тепла.

Гигиенические требования

Выполнение следующих рекомендаций обеспечивает оптимальные гигиенические условия при использовании Coltene® One Coat Self-Etching Bond:

- для каждого нового пациента применяйте новую одноразовую упаковку;
- при работе с флаконами держите их вертикально. После дозирования прекратите давление на флакон и только после этого плотно его закрутите.

Дата написания инструкции

Февраль 2008

Дата актуализации

Декабрь 2008