



One Coat Bond 1,2 ml

Вся сила адгезива в одной капле.

Это светоотверждаемая, многофункциональная, однокомпонентная бондинговая система применяемая в технике адгезивной реставрации.

Удобная дозировка бонда благодаря особой форме упаковки.

Содержимого шприца хватает на 100 нанесений.

Благодаря тому, что бонд не содержит летучих растворителей (спирт, ацетон), нет необходимости в повторном нанесении бондинга.

Безопасность! При работе с **One Coat Bond** достаточно 15% ортофосфорной кислоты, что в сочетании с уменьшенным временем экспозиции позволяет добиться максимально щадящего травления эмали.

Надежность! Особая формула бонда, при нанесении на дентин его консистенция «разжижается», что в сочетании с водной основой позволяет глубже проникать в дентинные каналы и надежнее их запечатывать.

Отсутствие послеоперационной чувствительности!

Состав:

Метакрилаты

Метакриловый полиалкенат

Аморфный кварц

Описание:

One Coat Bond светоотверждаемый многофункциональный адгезив для техники тотального травления.

Состав:

- Метакрилат
- Метакрилированный полиалкеноат
- Аморфный кремний

Показёания к применению:

Бондинговая система для техники адгезивной реставрации зубов:

- Адгезивная система для фиксирования композитных материалов и материалов Composeer к натуральной эмали и дентину
- Адгезивное фиксирование керамических или композитных реставраций к эмали и дентину
- Адгезивное фиксирование композитных материалов с керамикой, другими композитными материалами, металлами и амальгамами
- Герметизация дентина
- Снятие гиперчувствительности в пришеечной области зуба

Противопоказания:

Чрезмерная чувствительность к любому из компонентов One Coat Bond. Плохая гигиена полости рта. Ситуации, в которых невозможно поддержание в сухом виде операционное поле.

Побочные эффекты:

Некоторые компоненты One Coat Bond могут вызывать побочные реакции у пациентов, обладающих повышенной чувствительностью к этим компонентам.

Взаимодействие:

Не допускается контакта One Coat Bond с фенольными смолами и некоторыми другими веществами (напр. цинк-оксид-эвгенолом), т.к. эти вещества препятствуют его полимеризации.

Нанесение:

1. Обычные методики пломбирования

1.1. Подготовка полости выполняется в соответствии с принципами адгезивной реставрации. При необходимости можно применить защитную прокладку, из цемента на основе гидроксида кальция, в точке максимально близкой к пульпе. В гигиенических целях рекомендуется применение коффердама (например, HYGENIC или ROEKO).

1.2. Подготовка поверхностей

Нанесите на эмаль и дентин протравливающий гель на основе фосфорной кислоты (напр., Etchant Gel S) согласно инструкции изготовителя. Смойте кислоту и удалите излишки воды из полости с помощью ватного шарика или кратковременно просушите струей воздуха.

Это важно: не допускайте пересушивание дентина

1.3. Нанесение

Выдавите One Coat Bond из шприца непосредственно на одноразовый аппликатор, затем внесите материал в полость и массируйте его в течение 20 секунд. Аккуратно высушите струей воздуха, а затем, полимеризуйте в течение 10 секунд галогеновым или светодиодным полимеризационным устройством с мощностью излучения >800мВт/см². При меньшей мощности излучения необходимо увеличить время экспозиции.

1.4. Реставрации из композитных материалов и материалов Composeer

При работе с реставрационными материалами следуйте инструкциям изготовителя.

2. Фиксирование реставраций/накладок, виниров и коронок One Coat Bond можно применять только в тех случаях, когда можно обеспечить достаточную мощность излучения для его полной полимеризации (как указано в инструкциях изготовителя).

2.1. Препарирование

Препарирование и подготовка осуществляется согласно инструкциям изготовителя материала.

2.2. Подготовка полости

Выполняется в соответствии с принципами адгезивной реставрации. При необходимости нанесите защитную прокладку из цемента на основе гидроксида кальция. В гигиенических целях рекомендуется обеспечить сухость операционного поля.

2.3. Подготовка поверхностей

Выполните действия, перечисленные в п. 1.2.

2.4. Нанесение

Выполните действия, перечисленные в п. 1.3.

Это важно: слишком толстый слой адгезивного материала может повлиять на эстетику и размерную точность реконструкции.

2.5. Цементирование

Следуйте инструкциям изготовителя.

3. Взаимодействие с другими материалами

3.1. Подготовка

3.1.1. Керамика

Применение в полости рта:

Выполните пескоструйную обработку керамических поверхностей или зачистите их абразивным инструментом с алмазным напылением. Протравите поверхности гелем на основе фосфорной кислоты, промойте водой и высушите сухим, безмасляным воздухом. Обработайте поверхности паром или ацетоном для удаления жира и высушите.

Применение вне полости рта:

Протравите керамические поверхности 5% раствором плавиковой кислоты, промойте водой и высушите сухим, безмасляным воздухом.

Дополнительно:

Керамические поверхности также можно обработать силанами.

(Следуйте инструкциям изготовителя.)

3.1.2. Металл и амальгама

Обработайте поверхности абразивным инструментом с алмазным напылением или пескоструйным аппаратом. Выполните очистку поверхности ацетоном или (вне полости рта) струей пара и высушите сухим, безмасляным воздухом.

3.1.3. Композитные материалы

Выполните пескоструйную обработку композитных поверхностей или зачистите их абразивным инструментом с алмазным напылением. Протравите поверхности фосфорной кислотой, промойте водой и просушите сухим, безмасляным воздухом.

3.2. Нанесение

Выдавите One Coat Bond из шприца на одноразовый аппликатор, затем нанесите на поверхность. Аккуратно высушите струей воздуха, а затем, полимеризуйте в течение 10 секунд галогеновым или светодиодным полимеризационным устройством с мощностью излучения $>800\text{мВт/см}^2$. При меньшей мощности излучения необходимо увеличить время экспозиции.

3.3. Реставрации

При работе с композитными материалами следуйте инструкциям изготовителя.

4. Борьба с гиперчувствительностью

4.1. Чистка зубов

Обработайте зубы полировочной пастой, не содержащей соединения фтора.

4.2. Подготовка поверхностей

Выполните действия, перечисленные в п. 1.2.

4.3. Нанесение

Выполните действия, перечисленные в п. 1.3.

Рекомендуется назначить повторное обследование приблизительно через 6 месяцев.

Неотложная помощь, симптомы, антитоды:

В случае прямого контакта со слизистой полости рта, достаточной будет промыть водопроводной водой. В случае попадания в глаза тщательно промойте водой и обратитесь к офтальмологу для принятия решения о необходимости лечения.

Примечания:

Поставляется только для врачей стоматологов, зубных техников и лиц, действующим от их имени.

Хранить в недоступном для детей месте!

Утилизировать только полностью пустые упаковки.

Срок хранения и маркировка

Срок годности и номер партии нанесены на упаковку.

Запрещается применение после истечения срока годности.

Хранить при температуре 4–23 °C / 39–73 °F

Избегайте попадания прямых солнечных лучей или воздействия