Адмира Бонд (Admira Bond)

Разрешен к применению на территории № ФСЗ 2009/05713 Инструкция по применению

Описание материала:

Адмира Бонд - светоотверждаемый однокомпонентный дентино-эмалевый бонд на основе Ормокеров (ORMOCER®). **Адмира Бонд** содержит специально разработанные адгезивные Ормокеры (ORMOCER®), а также аддитивные алифатические и ароматические диметакрилаты. Ормокеры (ORMOCER®) – это защищённая патентом группа материалов. **Адмира Бонд** полимеризуется под действием света галогенной/светодиодной лампы (синий свет).

Показания к применению:

Адмира Бонд применяется со светоотверждаемыми пломбировочными материалами для прямых реставраций при дефектах любых классов.

Применение:

Препарирование полости:

Провести минимальное препарирование (адгезивная техника пломбирования) с целью сохранения здоровых тканей зуба (закругленные ящикообразные полости).

Очистка/высушивание:

Очистку и высушивание полости проводить с помощью специальных средств или раствора перекиси водорода. Обязательным условием для последующей аппликации светоотверждаемого пломбировочного материала является изоляция рабочего поля. Исключить любое загрязнение полости кровью или слюной.

Прокладка:

Области в непосредственной близости к пульпе покрыть соответствующей прокладкой на основе гидроокиси кальция. При глубоких полостях рекомендуется прокладка. Предпочтение отдать, благодаря выделению фторидов, стеклоиономерным цементам.

Сошлифовывание/травление:

Применять **Адмира Бонд** в технике тотального травления. Для этого после сошлифовывания эмали всю полость, начиная с эмалевого скоса, протравить (эмаль - ≈ 20 - 30 с, дентин – макс. 15 с **Вокоцидом**). Длительность травления **только эмали** после курса фторирования или при недостаточной призменной структуре соответственно увеличить (до 90 с). Затем травящее средство удалить аспиратором, промыть в течение 20 с и удалить избыточную влагу струей воздуха. Поверхность дентина должна быть слегка влажной (не пересушенной), эмали - мелово-белой.

Аппликация Адмира Бонд:

Адмира Бонд нанести на **Сингл Тим** или на одноразовую кисточку. Альтернативно нанести **Адмира Бонд** на пластинку для смешивания. Равномерно нанести **Адмира Бонд** одноразовой кисточкой или **Сингл Тимом** на все препарированные поверхности эмали и дентина, оставить для воздействия на 30 с.

В заключение просушить **Адмира Бонд** слабой струей воздуха и полимеризовать 20 с светом галогенной/светодиодной лампы. Для отверждения светом использовать стандартные полимеризационные приборы. Мощность светового потока не должна быть меньше 500 мВт/см² для галогенной лампы и 300 мВт/см² для светодиодной. Ингибированный слой не удалять и не загрязнять, т.к. он важен для связывания с пломбировочным материалом.

Пломбирование:

Использовать пломбировочный материал согласно рекомендациям производителя.

Указания, меры предосторожности:

- Побочные действия неизвестны. Не исключена сенсибилизация лиц с повышенной чувствительностью.
- Адмира Бонд содержит Ормокеры (ORMOCER®), Bis-GMA, HEMA, BHT, ацетон, органические кислоты. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к данным компонентам Адмира Бонд, следует отказаться от его применения. Исключить контакт со слизистой оболочкой полости рта. В случае контакта Адмира Бонда с конъюнктивой немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Препараты, содержащие эвгенол, тимол и гвоздичное масло, приводят к нарушению полимеризации композитов. Поэтому, следует избегать использования цинкоксидэвгенольных или других эвгенолсодержащих препаратов в комбинации с композитными материалами.

Хранение:

После применения флакон с **Адмира Бондом** плотно закрыть. Хранить при температуре 4 °C - 23 °C (хранение при температуре 5 °C - 8 °C увеличивает срок годности препарата). Не подвергать **Адмира Бонд** воздействию прямых солнечных лучей или операционного светильника. После истечения срока годности материал больше не применять.

Наши препараты разработаны для использования в стоматологии. Поскольку речь идет о применении поставляемых нами препаратов, наши устные и/или письменные указания, а также наша консультация, являются абсолютно честными и ни к чему не обязывающими. Наши указания и/или консультации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность к использованию в соответствующих целях. Поскольку применение наших препаратов проводится без нашего контроля, ответственность за это ложится исключительно на Вас. Разумеется, мы гарантируем, что качество наших препаратов отвечает существующим нормам, а также стандартам, указанным в наших общих условиях продажи и поставок.