

Адмира (Admira)

Инструкция по применению

Соответствует стандартам
EN 24049/ISO 4049



Разрешен к применению на территории РФ
МЗ МПР № 2009/05713

Адмира - светоотверждаемый пломбировочный материал, созданный на основе ормокеров (Ormoser®) и испытанной композитной технологии. **Адмира** содержит пространственно соединенные неорганически-органические кополимеры (ормокеры (Ormoser®)), дополнительные алифатические и ароматические диметакрилаты. Ormoser® как класс материала защищен патентом. **Адмира** содержит 78 % неорганического наполнителя (56 Vol-% микронаполнителя, размер частиц ок. 0,7 мкм). **Адмира** используется вместе с **Адмира Бонд** - дентин-эмалевым бондом на основе ормокеров (Ormoser®).

Адмира выпускается в практичных шприцах и капсулах **Адмира Капс** (Композитная Аппликационная Система) для прямой аппликации.

Адмира имеет 11 цветовых оттенков:

красно-коричневые оттенки:	A1, A2, A3, A3.5, A4
жёлтые оттенки:	B2, B3
серые оттенки:	C2
режущий край:	I
опаковый:	OA2
отбеленные оттенки:	BL

Области применения:

- пломбирование дефектов всех классов
- восстановление травматически поврежденных фронтальных зубов
- винирование изменённых в цвете фронтальных зубов
- коррекция формы и цвета для улучшения эстетики
- шинирование подвижных зубов
- восстановление сколов фасеток
- моделирование культи под коронку
- композитные вкладки

Техника применения:

Подготовка/Выбор цвета:

Поверхность зуба, подлежащего пломбированию, очистить чистящей пастой, не содержащей фтор; отметить окклюзионные контактные пункты (область боковых зубов). Минимальная сепарация облегчает создание апроксимального контакта и наложение матрицы. С целью подбора цвета сравнить цветовую шкалу **Адмира** с очищенным зубом до проведения анестезии (зуб и цветовой образец должны быть влажными, подбор цвета проводить при естественном дневном освещении).

Препарирование полости:

Принципиальным является минимальное препарирование (адгезивная техника пломбирования) и щадящее отношение к здоровым зубным тканям.

Очистка/Высушивание:

Очистка и высушивание полости осуществляются с помощью специальных средств или раствором перекиси водорода. Для последующей аппликации светоотверждаемого материала **Адмира** чрезвычайно важна изоляция рабочего поля. Исключить любую контактиацию полости кровью или слюной.

Изолирующая прокладка:

В зонах близкого расположения пульпы необходимо апплицировать прокладку на основе гидроокиси кальция. В глубоких полостях в качестве изолирующей прокладки рекомендовано использование стеклоиономерных цементов ввиду их способности выделять ионы фтора.

Травление/Бондинг

Адмира применяется в сочетании с **Адмира Бонд** в технике «тотального травления». Соблюдайте инструкции по применению **Вокоцид** и **Адмира Бонд**. Исключить загрязнение протравленной эмали или ингибированного слоя **Адмира Бонд**, т.к. это важно для связывания с пломбировочным материалом.

Аппликация Адмиры:

Перед началом работы материал должен иметь комнатную температуру.

Выбранный цвет Адмира (см. Выбор цвета) внести подходящим инструментом. Рекомендуется использовать прозрачные матрицы (гладкая поверхность).

Адмира Капс:

Поместить капсулу в отверстие дозирования пистолета-диспенсера (соблюдать соответствующую инструкцию по использованию). Капсулу повернуть в желаемом направлении и снять защитный колпачок. Медленным и равномерным надавливанием на рукоятку диспенсера апплицировать **Адмира** непосредственно в полость.

Дальнейшая обработка:

Пломбы толщиной более 2 мм вносить послойно и отверждать фотополимеризатором, каждый слой - около 40 - 60 сек, причем опаковый цвет OA2 - 60 сек минимум. Мощность излучаемого света для галогеновых фотополимеризационных ламп должна быть не менее 500 мВт/см², а для светодиодных ламп не менее 300 мВт/см².

Использовать прозрачные матрицы, колпачки и т.п.. Внимательно следить за хорошим краевым прилеганием. Световод держать как можно ближе к поверхности пломбы. При расстоянии более 5 мм наблюдается снижение глубины полимеризации; в участках прилегания светопроводящих клиньев учитывать ограничение отверждения материала.

Недостаточная полимеризация может привести к изменению цвета реставрации и раздражению пульпы зуба. Обработку и полировку пломбы можно производить сразу после удаления матриц и колпачков, под водяным охлаждением (напр., тонкими и/или ультратонкими алмазными головками и шлифовальными дисками). В заключение границу пломба/эмаль, а лучше весь зуб покрыть фторсодержащим лаком.

Адмира может применяться при изготовлении вкладок прямым или непрямым способом, соответственно известным методикам. Физические показатели стабильности улучшаются за счет обычной внешней (дополнительной) полимеризации.

Указания/Меры предосторожности:

- побочные действия неизвестны. Не исключена сенсibilизация гиперчувствительных лиц.
- если применение вышеописанной техники пломбирования невозможно или установлена аллергия на отдельные компоненты (диуретандиметакрилат, Bis-GMA, BHT, TEGDMA), следует отказаться от применения **Адмиры**.
- препараты, содержащие тимол, эвгенол или гвоздичное масло, ведут к нарушению полимеризации композитных материалов. Поэтому необходимо исключить использование цинкоксид-эвгенольных цементов или других эвгенолсодержащих материалов в сочетании с композитами.
- пломбы несущие окклюзионную нагрузку должны осматриваться минимум 1 раз в год для своевременного выявления изменений.

Хранение:

Хранить при температуре 4 °С - 23 °С. Возможно хранение в холодильнике. Перед применением материал выдержать при комнатной температуре (капсулы как минимум 15 мин.).

После извлечения порции материала шприцы немедленно закрывать, чтобы исключить воздействие света. Не использовать после истечения срока годности.

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 консультация не избавляют Вас от того, чтобы проверять поставляемые нами препараты на их пригодность к использованию в задуманных целях. Поскольку применение наших препаратов проводится без нашего контроля, ответственность за это ложится исключительно на Вас. Разумеется, мы гарантируем соответствие качества наших материалов действующим нормам, доставку и условия торговли - установленным стандартам.

VOCO GmbH Phone +49 (4721) 719-0
Anton-Flettner-Str. 1-3 Fax +49 (4721) 719-140
27472 Cuxhaven e-mail: marketing@voco.com
Germany www.voco.com

The logo for VOCO, consisting of the word "VOCO" in a bold, sans-serif font. The letter "V" is significantly larger and more prominent than the other letters.

VC 60 002420 RU 0412 99 / 079
© by VOCO