

Адмира (Admira)

Инструкция по применению

Соответствует стандартам
EN 24049/ISO 4049



Разрешен к применению на территории РФ
МЗ МПР № 2005/1573

Адмира - светоотверждаемый пломбировочный материал основанный на ормоцерах (Ormoser®) и испытанной композитной технологии. **Адмира** содержит комплексные пространственно-отверждаемые неорганически-органические кополимеры (ормоцеры (Ormoser®)), аддиционные алифатические и ароматические диметилакрилаты. Ормоцеры (Ormoser®) как тип материала защищен патентом. Пломбировочный материал отверждают галогеновым светом (синий свет). **Адмира** содержит 78 % неорганического наполнителя (56 % по объему микронаполнителя, размер частиц ок. 0,7 µm). **Адмира** используется вместе с **Адмира Бондом** - дентин-эмалевым бондом, чьи главные компоненты - специально разработанные адгезивные ормоцеры (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

Показания:

- пломбирование дефектов всех классов
- восстановление фронтальных зубов после травм
- венирование изменённых в цвете фронтальных зубов
- коррекция формы и цвета для улучшения эстетики
- шинирование подвижных зубов
- восстановление фасеток
- моделирование культи под коронку
- композитные вкладки

Применение:

Подготовка/Выбор цвета:

Поверхность зуба, подлежащего пломбированию, очистить не содержащей фтора чистящей пастой. Отметить окклюзионные контактные пункты (область боковых зубов). Минимальная сепарация облегчает восстановление апроксимального контакта и наложение матрицы. Сравнить цветовую шкалу с очищенным зубом до проведения анестезии при естественном дневном свете (зуб и цветовой образец должны быть влажными).

Препарирование полости:

Принципиальным является минимальное препарирование (адгезивная техника пломбирования) и щадящее отношение к здоровым зубным тканям (закругленные ящикообразные полости, исключить образование краев с истонченной эмалью).

Очистка/Высушивание:

Осуществляются с помощью специальных средств или раствором перекиси водорода. Чрезвычайно важна для последующей аппликации светоотверждаемого материала **Адмира** изоляция рабочего поля. Исключить контакт с кровью и слюной.

Подкладка:

При близком расположении пульпы необходимо апплицировать прокладку на основе гидроокиси кальция. Оправдано использование в качестве изолирующей прокладки стеклоиономерных цементов.

Травление/Адгезивная система

Адмира применяется в сочетании с **Адмира Бонд** и техникой «тотального травления». Обратите внимание на 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:

Адмира выбранного цвета апплицировать **подходящим инструментом**. Рекомендуется использовать прозрачные матрицы (гладкая поверхность).

Адмира Капс:

Поместить капсулу в отверстие дозирочного пистолета - аппликатора, легко придавить и подтянуть вперед. Капсулу повернуть в желаемом направлении и снять защитный колпачок. Медленно и равномерно апплицировать **Адмира** непосредственно в полость.

Дальнейшая обработка:

Пломбы толщиной более 2 мм апплицировать послойно и отверждать галогеновым светом. Каждый слой около 40 - 60 сек, причем опакующие цветы OA2 по 60 сек минимум. Интенсивность 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.. Обратить внимание на хорошее краевое прилегание. Держать световод как можно ближе к поверхности пломбы. При расстоянии более 5 мм во избежание неполной полимеризации целесообразно использовать конические насадки на световод.

Недостаточная полимеризация может привести к изменению цвета реставрации и раздражению пульпы зуба. Обработку и полировку пломбы производить под охлаждением тонкими, ультратонкими алмазными головками для обработки композитов и полирами после удаления матриц, колпачков и т.п.. В заключение границу пломба/эмаль, а лучше весь зуб покрыть фторсодержащим лаком.

Адмира может применяться при изготовлении вкладок прямым или непрямым способом. Высокие прочностные характеристики улучшаются за счет обычной отдельной (дополнительной) полимеризации.

Указания/Меры предосторожности:

- побочные действия неизвестны. Не исключена sensibilization гиперчувствительных лиц.
- если применение вышеописанной техники пломбирования невозможно или установлена аллергия на отдельные компоненты (метакрилаты, Bis-GMA, BHT, TEGDMA), следует отказаться от применения **Адмиры**.
- препараты, содержащие тимол, эвгенол или гвоздичное масло, ведут к нарушению полимеризации композитных пломб. Поэтому исключить использование цинк-оксид-эвгенольных цементов или других эвгенолсодержащих материалов в сочетании с композитами.
- пломбы несущие окклюзионную нагрузку должны наблюдаться минимум в течение года, чтобы своевременно выявить изменения.

Хранение:

Хранить при температуре 4 °C - 23 °C. Возможно хранение в холодильнике. Перед применением материал выдержать при комнатной температуре (капсулы в среднем 15 мин.). Шприцы после извлечения порции материала немедленно закрыть, чтобы исключить воздействие света. Не использовать после истечения срока годности.

Наши препараты разработаны для применения в стоматологии. Устные и/или письменные указания, а также наши советы, основанные на детальном изучении материала, не обязывают Вас отказаться от использования выпускаемых нами материалов в соответствии с Вашей специальностью и по Вашему усмотрению. Однако применение наших материалов без нашего контроля находится исключительно в сфере Вашей собственной ответственности. Разумеется мы гарантируем соответствие качества наших материалов действующим нормам, доставку и условия торговли - принятым стандартам.

VOCO GmbH
P.O. Box 767
27457 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.com

