



## Адміра (Admira)

### Інструкція із застосування



**Адміра** – пломбувальний матеріал світлового твердіння на основі ормокерів (Ormocer®) та випробуваної технології композитних матеріалів. **Адміра** містить тривимірно зшиті неорганічно-органічні кополімери (ормокери (Ormocer®)), а також адитивні аліфатичні та ароматичні диметилакрилати. Ормокери (Ormocer®) – це захищена патентом група матеріалів. **Адміра** містить 78% неорганічного наповнювача (56% за об'ємом мікронаповнювача, розмір частинок прибіл. 0,7 мкм). **Адміра** випускається у практичних шприцах і капсулах **Адміра Капс** (Композитна апікаційна система) для прямого внесення у порожнину.

**Адміра** доступний 11 колірних відтінків:

червонувато-коричневий	A1, A2, A3, A3.5, A4
жовтуватий	B2, B3
сірий	C2
ріжучий край	I
опаківий	OA2
відбілений	BL

#### Область застосування:

- Пломбування порожнин I - V класів
- Відновлення травматично ушкоджених передніх зубів
- Облицювання змінених за кольором передніх зубів
- Корекція форми і кольору для покращення естетики
- Шинування рухомих зубів
- Лагодження сколів фасеток
- Відновлення кукси зуба під коронку
- Композитні вкладки

#### Техніка застосування

##### Підготовка/ підбір відтінку:

Поверхню зуба, що підлягає лікуванню, очистити пастою, що не містить фториду. Замаркувати оклюзійні контактні пункти (ділянка бічних зубів). Мінімальна сепарація полегшує відновлення апроксимального контакту і накладання матриці. Для підбору відповідного відтінку порівняти відтінок на шкалі з відтінком очищеного зуба при природному денному світлі ще перед проведення анестезії (для цього зразок і поверхню зуба необхідно зволожити).

##### Препарування порожнини:

Принциповим є мінімально інвазійне препарування відповідно до адгезивної техніки пломбування з метою збереження здорових тканин зуба.

##### Очистка/ізоляція робочого поля:

Очистку і висушування порожнини здійснювати за допомогою спеціальних засобів або розчину перекису водню. Для подальшої апікації матеріалу світлового твердіння **Адміра** необхідна ізоляція робочого поля. Виключити будь-яку контамінацію порожнини кров'ю або слиною.

### **Ізоляційна прокладка:**

У ділянках близького розташування пульпи необхідно аплікувати прокладку на основі гідроокису кальцію. Доцільним є використання склополіалкенаєтних (склоіономерних) цементів через їх здатність вивільняти фториди.

### **Протравлювання/Бондинг**

**Адміра** застосовується у поєднанні з **Адміра Бонд** у техніці тотального протравлювання. Необхідно дотримуватись інструкції із застосування матеріалів **Вокоід** та **Адміра Бонд**. Виключити контамінацію протравленої емалі або інгібованого шару **Адміра Бонд**, що важливо для подальшого зчеплення з пломбувальним матеріалом.

### **Внесення матеріалу Адміра у порожнину:**

Перед початком роботи витримати матеріал при кімнатній температурі. Підібраний відтінок матеріалу Адміра внести у порожнину відповідним інструментом. Рекомендовано використовувати прозорі матриці (гладка поверхня).

### **Адміра Капс:**

Вставити капсулу в отвір диспенсера (дотримуватись відповідної інструкції із застосування). Капсулу повернути у потрібному напрямку та зняти захисний ковпачок. Повільно і рівномірно натискаючи на спуск диспенсера, аплікувати матеріал **Адміра Капс** безпосередньо у порожнину.

### **Подальша обробка:**

Пломби товщиною понад 2 мм аплікувати пошарово і полімеризувати кожен шар фотополімеризаційною лампою приблизно 40 - 60 с, причому опаковий колір OA2 полімеризувати мінімально 60 с. Потужність світла галогенових фотополімеризаційних ламп повинна бути не менше ніж 500 мВт/см<sup>2</sup>, а світлодіодних ламп не менше ніж 300 мВт/см<sup>2</sup>. Використовувати прозорі матриці, ковпачки тощо. Звернути увагу на належне крайове прилягання. Світловод фотополімеризаційної лампи тримати якомога ближче до поверхні пломби. При віддалі понад 5 мм спостерігається зниження глибини полімеризації та на ділянках прилягання світлопровідних клинів слід враховувати обмеження тверднення матеріалу. Недостатня полімеризація може спричинити зміну кольору реставрації та подразнення пульпи зуба. Обробку та полірування пломби можна здійснювати відразу після усунення матриць і ковпачків при водному охолодженні (напр., тонкими і/або ультратонкими алмазними головками та шліфувальними дисками). На завершення межі пломби, а краще увесь зуб, повністю покрити фторвмісним лаком.

**Адміра** може застосовуватись при виготовленні вкладок прямим або непрямим способами відповідно до загальноприйнятих методів. Фізичні показники міцності покращуються завдяки звичайній зовнішній (додатковій) полімеризації.

### **Вказівки / Запобіжні заходи:**

- Побічні дії невідомі. Не виключена сенсibiliзація гіперчутливих осіб.
- Якщо застосування вищевказаної техніки пломбування неможливе або виявлена алергія на окремі компоненти (метакрилати, BIS-GMA, BHT, TEGDMA), слід відмовитись від використання матеріалу **Адміра**.
- Препарати, що містять тимол, евгенол або гвоздичну олію, спричиняють порушення полімеризації композитних пломб. Тому слід виключити використання цинк-оксид-евгенольних цементів або інших евгенолвмісних матеріалів у поєднанні з композитами.

### **Зберігання:**

Зберігати при температурі 4°C - 23°C. Можливе зберігання у холодильнику. Перед застосуванням матеріал витримати при кімнатній температурі (капсули витримати в середньому 15 хв). Після використання порції матеріалу дозатори негайно закрити, щоби запобігти дії світла. Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

Наші препарати розроблені для використання у стоматології. Оскільки йдеться про застосування препаратів, що постачаються нами, наші усні та/або письмові вказівки, а також наша консультація, є абсолютно чесними і ні до чого не зобов'язують. Наші вказівки і /або консультація не звільняють Вас від перевірки препаратів, що постачаються нами, на їх придатність до використання у відповідних цілях. Оскільки застосування наших препаратів проводиться без нашого контролю, відповідальність за це лягає виключно на Вас. Зрозуміло, ми гарантуємо, що якість наших препаратів відповідає чинним нормам, а доставка та умови торгівлі – встановленим стандартам.

Ормокер (ORMOCER®) є зареєстрованим торговим знаком Інституту ім. Фраунгофера, м. Вюрцбург, Німеччина.



**Воко ГмБХ**  
27472 Антон-  
Флеттнер-ст. 1-3,  
Куксхафен, Німеччина  
**Voco GmbH**  
27472, Anton-Flettner-Str. 1-3,  
Cuxhaven, Germany

**Уповноважений представник в Україні:**  
ФОП Литвиненко Мирослав Миколайович  
02141 м. Київ, Україна,  
вул. Мишуги ¼, кв. 19  
[m.litvinenko@voco.com](mailto:m.litvinenko@voco.com)  
+380503311092



**UA.TR.120**