



Амаріс (Amaris®)

Інструкція із застосування



Амаріс® – це рентгенконтрастний матеріал, що за масовою часткою містить 80% наповнювача (у випадку матеріалу відтінку **HT** і **HO** 64% за масовою часткою), що базується на сучасній низькоусадковій метакрилатній матриці (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA).

Амаріс® полімеризується під дією синього світла галогенової та світлодіодної ламп. **Амаріс®** постачається у шприцах та капсулах для прямого нанесення. Матеріал **Амаріс®** застосовують у поєднанні з бондинговою системою для емалі та дентину.

Відтінки:

Дентинні відтінки (непрозорі, опакові)

O1, O2, O3, O4, O5, O Bleach

забезпечують ефект непрозорості та насичення кольору, що відповідає природному дентину.

Емалеві відтінки (прозорі)

TL (Translucent Light, прозорий світлий), **TN** (Translucent Neutral, прозорий нейтральний) і **TD** (Translucent Dark, прозорий темний) забезпечують ефект прозорості природної емалі.

Індивідуальні відтінки

HT (High Translucent, високопрозорий) та **HO** (High Opaque, високоопаковий) як рідкотекуча версія **Амаріс® Флоу**.

Показання до застосування:

- Естетичні реставрації передніх зубів III, IV та V класів
- Естетичні реставрації бічних зубів I, II та V класів
- Відновлення травматично ушкоджених передніх зубів
- Композитні вініри, виготовлені прямим і непрямим методами, а також облицювання передніх зубів із зміненим кольором
- Корекція форми та відтінку зубів для покращення естетичного вигляду
- Лагодження естетичних керамічних відновлень, напр., вінірів
- Шинування передніх зубів

Підготовка

Обробка:

Зуби, що підлягають лікуванню, очистити пастою без вмісту фтору. Замаркувати оклюзійні контактні пункти (ділянка бічних зубів), мінімальна сепарація полегшує формування апроксимального контакту та накладення матриці.

Підбір відтінку:

Система **Амаріс®** призначена для уможливлення високоестетичних відновлень обширних дефектів передніх зубів з використанням пошарової техніки. Рекомендується пошарове відновлення у напрямку від піднебінної до губної поверхонь.

Для вибору відтінку ще перед анестезією необхідно зволожити зуб та зразок шкали кольорів і після цього порівняти зразок із очищеним зубом при денному світлі.

Обираючи оптимальний базовий відтінок (**O1 - O5**), слід орієнтуватись на пришийкову ділянку природного зуба або зволожений дентин, залежно від того, яку ділянку краще видно у межах дефекту. Вихідним пунктом при підборі емалевого відтінку (**TL/ TN/ TD**) слугує ділянка ріжучого краю, оклюзійна поверхня або апроксимальна ділянка природного зуба.

Примітка:

При пломбуванні порожнин III, IV та V класів спочатку нанести підібраний опаковий матеріал в орально-вестибулярному напрямку. Завершальний естетичний ефект готової реставрації

значною мірою залежатиме від прозорих відтінків, використаних для вестибулярної поверхні. Підібраний опаковий основний відтінок можна злегка **затемнити** за допомогою матеріалу **TD**, **залишити без змін**, застосовуючи **TN**, або **висвітлити** матеріалом **TL**.

При пломбуванні порожнин I та II класів спочатку нанести шар опакового базового матеріалу традиційним пошаровим методом. Після цього на завершальному етапі нанести прозорий матеріал, що відповідає емалевому шару.

Використовуючи відтінки **HT** та **HO**, можна отримати враження значної прозорості або опаковості емалевого шару.

Застосування відтінку **HT** (високої прозорості) на ділянці ріжучого краю особливо ефективно для створення бездоганних індивідуалізованих відновлень. Матеріал відтінку **HO** (високої опаковості) можна використати для маскуванню змінених за кольором поверхонь, напр., ятрогенних, що має особливе значення у випадку великих за обсягом відновлень.

Ізоляція:

Забезпечити належну ізоляцію від потрапляння вологи. Рекомендується застосування кофердаму.

Препарування порожнини:

З метою збереження максимально можливого обсягу здорових тканин зуба належить дотримуватись мінімально інвазійного препарування відповідно до принципів адгезивної техніки відновлення. Некаріозні пришийкової ділянки зубів не потребують препарування, тут достатньо провести ретельну очистку. Після цього порожнину очистити і висушити.

Прокладка:

На ділянки, розташовані близько до пульпи, необхідно нанести прокладку на основі гідроокису кальцію, потім покрити стабільним цементом.

Бондинг:

Препарат **Амаріс®** передбачає застосування адгезивної техніки та бондингових систем для емалі та дентину. **Амаріс®** можна використовувати у поєднанні з будь-якою бондинговою системою світлового твердіння. При роботі дотримуватись вимог виробника із препарування порожнини (техніка протравлювання).

Методика роботи з Амаріс®:

Перед застосуванням матеріал **Амаріс®** витримати при кімнатній температурі. Рекомендується застосовувати прозорі матриці (гладка поверхня), особливо при дефектах оклюзійних поверхонь.

Підібраний відтінок матеріалу **Амаріс®** (див. Шкала відтінків) наносити та адаптувати до порожнини за допомогою відповідного інструменту. Оптимально товщина нанесених шарів не повинна перевищувати 2 мм (для опакового відтінку (**HO**) – 1 мм). Матеріал вносити шарами вищевказаної товщини та пошарово полімеризувати світлом. При застосуванні **Амаріс®** у капсулах вставити його у стандартний диспенсер, дотримуючись вимог інструкції. Направити кінчик капсули у потрібному напрямку та зняти захисний ковпачок. Витиснути **Амаріс®** з капсули безпосередньо у препаровану порожнину, натискаючи поволі на поршень аплікатора.

Фотополімеризація:

Для фотополімеризації вказаного композита підходить переважна більшість сучасних полімеризаційних ламп. Інтенсивність світлового потоку лампи повинна бути не менше ніж 500 мВт/см².

Мінімальний час полімеризації одного шару **Амаріс®**:

Дентинні (базові) відтінки O1-O5, O Bleach	40 с
Амаріс® емалеві відтінки TL/TN/TD	10 с
Амаріс® Флоу високопрозорі відтінки (HT)	10 с
Амаріс® Флоу високоопаківі відтінки (HO)	40 с

При полімеризації торець світловода тримати максимально близько до поверхні матеріалу. Якщо віддаль до поверхні матеріалу становитиме понад 5 мм, це порушить глибину полімеризації. Неповна полімеризація з часом може спричинити зміну кольору реставрації, викликаючи ускладнення на ділянці пульпи.

Фінішна обробка:

До фінішної обробки і полірування відновлення можна приступати відразу після полімеризації останнього шару та усунення матриці. Фінішну обробку та полірування рекомендується проводити тонкими і ультратонкими алмазними полірами, полірувальними дисками при відповідному охолодженні. На завершення рекомендовано провести флюоризацію краю відновлення, а краще лікованого зуба повністю.

Запобіжні заходи:

- Побічної дії матеріалу не виявлено. Однак не можна виключати виникнення сенсibiliзації у гіперчутливих пацієнтів.

- Якщо застосування вказаної техніки неможливе або виявлена алергія на окремі компоненти (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, BHT), матеріал **Амаріс®** не застосовувати.
- Фенольні субстанції, зокрема препарати з евгенолом або тимолом, спричиняють порушення полімеризації композитних пломбувальних матеріалів. Слід відмовитись від застосування цементів, що містять оксид цинку та евгенол, або інших евгенолвмісних матеріалів у поєднанні з композитами.
- Відновлення, що зазнають оклюзійного навантаження, необхідно контролювати щонайменше раз на рік для своєчасного виявлення змін.
- Аплікаційні одноразові канюлі з набору для індивідуальних відтінків **НО** та **НТ** підлягають утилізації після їх використання, потім цього на шприц необхідно встановити захисний ковпачок.
- Для запобігання небажаного витікання матеріалу із шприців з індивідуальними відтінками слід злегка відтягнути поршень.

Зберігання:

Зберігати при температурі 4°C - 23°C. При зберіганні у холодильнику матеріал перед використанням витримати при кімнатній температурі.

Після забору порції матеріалу на шприц негайно встановити захисні ковпачки, щоби запобігти дії світла і зумовленій цим полімеризації.

Наші препарати розроблені для використання у стоматології. Оскільки мова йде 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 консультації 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 також стандартам, зазначеними в наших загальних умовах продажу і поставок.



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
+380503311092



UA.TR.120