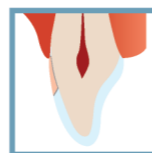


Последовательность восстановления – такая же, как при III классе. Если используется OMNICHROMA BLOCKER, не рекомендуется выводить его в область режущего края и фальца для сохранения прозрачности этих зон.

V класс

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

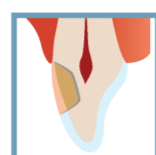
- Полости в пределах ДЭС.
- Зубы без выраженных признаков стираемости эмали.



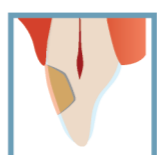
Полость в пределах ДЭС

КОМБИНАЦИЯ С КОМПОЗИТАМИ ОТТЕНКА Body**

- Средние и глубокие полости
- Выраженная стираемость эмали (вследствие возрастных изменений, врожденных аномалий развития эмали, патологии прикуса).



Глубокая полость, молодой зуб

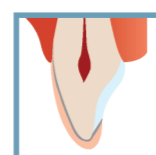


Глубокая полость, возрастной зуб

КОМПОЗИТНЫЕ ВИНИРЫ

Если пациента устраивает цвет своих зубов, но на них имеются трещины, сколы или иные дефекты, перекрытие вестибулярной поверхности композитом OMNICHROMA нивелирует эти недостатки, возвращает естественный блеск и яркость зубам.

Если же пациент хочет изменить цвет зубов, то достаточно сделать «подложку» под OMNICHROMA из соответствующего оттенка композита.



Винир с сохранением естественного цвета зуба



Винир с изменением цвета зуба

ЗАКРЫТИЕ ШАХТ ИМПЛАНТАТОВ

- Перекройте винт тефлоном.
- Выполните адгезивную подготовку с использованием Universal Bond.
- Внесите OMNICHROMA BLOCKER и убедитесь, что металл не просвечивает, полимеризуйте 20 сек (слой до 1 мм).
- Заполните OMNICHROMA оставшийся объем, полимеризуйте 20 сек.



Винир с сохранением естественного цвета зуба

* **Текущие композиты линейки Estelite для создания адаптивного слоя:**
 Universal Flow Super Low A1-A5
 Universal Flow Medium A1-A5; B3; CE
 Universal Flow High A1-A3,5
 Bulk Fill Flow A1-A3; B1; U

****Дентинные оттенки композитов линейки Estelite:**
 Palfique Estelite Paste OA2, OA3
 Sigma Quick OA1-OA2; BW
 Asteria A1B-A4B; B3B; BL

*** **Опаковые композиты линейки Estelite:**
 Universal Flow Medium OPA2-OPA4
 Universal Flow High OPA2-OPA4
 Sigma Quick OPA 2

- Это правило работает во всех классах с самостоятельным применением OMNICHROMA, если нет задачи изменить цвет реставрации.
- Это правило работает во всех классах ниже ДЭС
- Это правило работает во всех клинических ситуациях

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ



OMNICHROMA

- УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭМАЛЬ, заменяет 16 классических эмалевых оттенков композитов.
- Не содержит пигментов и красителей.
- Изначально опаково – белая, оптически интегрируется с окружающими тканями после 20 секундной полимеризации.
- Подходит для детского приема, не содержит Bis GMA.
- Единственный композит, который подстраивается под новый оттенок зубов сразу после отбеливания (если использовать самостоятельно).

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OMNICHROMA

- Самостоятельное применение в пределах дентинно-эмалевого соединения (ДЭС).
- Сочетание с оттенками Body/ опак в полостях ниже ДЭС, а также у пациентов с выраженной стираемостью эмали.
- Чем толще слой OMNICHROMA, тем более белой и яркой будет реставрация. Чем тоньше слой OMNICHROMA, тем более насыщенного цвета будет реставрация.
- Максимальная оптическая интеграция с окружающими тканями достигается при толщине слоя до 2 мм.

OMNICHROMA BLOCKER

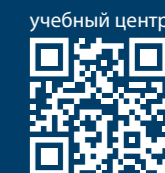
- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОПАК, сочетается со всеми композитами.
- Устраняет излишнюю прозрачность при реставрации сквозных дефектов фронтальной группы зубов, полностью блокируя серый спектр. Рекомендуемая толщина слоя Blocker - 0,5 мм.
- Маскирует умеренные дисколориты зубов и элементы металлических конструкций.
- В сочетании с OMNICHROMA идеален при закрытии шахт имплантатов на винтовых конструкциях.

Композиты OMNICHROMA могут применяться самостоятельно, комбинироваться с любыми композитами и между собой в зависимости от клинического случая.

omnichroma.ru



АО «ПРОТЕКО»
 196128, г. Санкт-Петербург,
 ул. Варшавская,
 д. 5, к. 2, лит. А, оф. 401
 +7 (812) 779-30-90
 protecodent.ru



I класс

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Полости в пределах ДЭС.
- Зубы с сохраненным уровнем эмали.



Полость в пределах ДЭС (дентинно-эмалевого соединения)

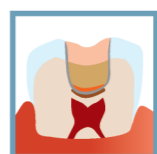
OMNICHROMA всегда идеально подстроится под имеющийся оттенок зуба, даже уникальный (например, тетрациклиновые зубы).

В качестве адаптивного слоя (0,3-0,5 мм) следует использовать только эмалевые оттенки*, так как их прозрачность позволяет OMNICHROMA взять цвет подлежащих твердых тканей зуба.ⁱ

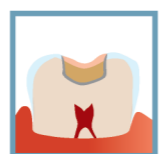
КОМБИНАЦИЯ С КОМПОЗИТАМИ ОТТЕНКА Body**

- Полости ниже ДЭС (средние и глубокие).
- Выраженная стираемость эмали (вследствие возрастных изменений, врожденных аномалий развития эмали, патологии прикуса).
- Зубы повышенной опакости.

Если в качестве адаптивного слоя использованы опакующие оттенки, их нельзя выводить на эмалевый скос.ⁱⁱ



Глубокая полость, молодой зуб



Полость средней глубины, возрастной зуб

Оттенок дентина в случае нормальной толщины эмали пациента (без признаков стираемости) рекомендуется брать на полтона насыщеннее желаемого, так как при последующем нанесении OMNICHROMA реставрация станет светлее (чем толще слой эмали- OMNICHROMA тем светлее реставрация и наоборот).ⁱⁱ

Толщина слоя OMNICHROMA должна ориентировочно совпадать с толщиной естественной эмали зуба (не более 2 мм).ⁱⁱⁱ

У пациентов с повышенной стираемостью эмали при глубине полости не более 2,5 мм дентинный этаж и адаптивный слой могут быть совмещены в порции низко модульного (Flow) композита соответствующего оттенка Body. Толщина слоя OMNICHROMA на таких зубах будет значительно тоньше.ⁱⁱ

OMNICHROMA BLOCKER или иной опакующий композит*** используется как маскировочный агент при пигментации дна полости (рекомендуемая толщина 0,5 мм).

II класс

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Несущественное поражение тканей дентина (сохранена основа для формирования цвета реставрации).
- Зубы с сохраненным уровнем эмали.



Полость с незначительным поражением тканей дентина

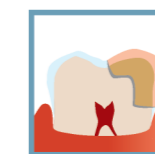
- OMNICHROMA
- Композитный материал оттенка Body
- OMNICHROMA Blocker
- Композитный материал дентинного оттенка
- Адаптивный слой
- Пигментированный дентин
- Тефлоновая лента

КОМБИНАЦИЯ С КОМПОЗИТАМИ ОТТЕНКА Body**

- Глубокие дефекты (ткани дентина значительно разрушены, утрачена основа для формирования цвета реставрации).
- Зубы с выраженной стираемостью эмали (вследствие возрастных изменений, врожденных аномалий развития эмали, патологии прикуса).



Глубокая полость, молодой зуб



Полость средней глубины, возрастной зуб

Эстетичный вариант восстановления контактной стенки: распределение OMNICHROMA тонким слоем по матрице, затем- оттавливание порцией композита дентинного оттенка. Далее - восстановление окклюзионной поверхности как при реставрации полости I класса.

III класс

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Полости в пределах ДЭС.

КОМБИНАЦИЯ С КОМПОЗИТАМИ ОТТЕНКА Body**

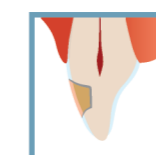
- Глубокие полости.
- Сквозные полости.
- Зубы с выраженной опакостью.
- Зубы с выраженной стираемостью эмали (вследствие возрастных изменений, врожденных аномалий развития эмали, патологии прикуса).
- Если требуется маскировка металлических компонентов ортопедических конструкций.



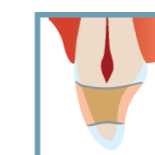
Полость в пределах ДЭС



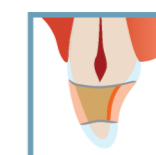
Глубокая полость, молодой зуб



Глубокая полость, возрастной зуб



Сквозной дефект зуба нормальной прозрачности



Сквозной дефект зуба повышенной опакости

Последовательность восстановления сквозного дефекта:

- Воссоздание границ зуба тонким слоем OMNICHROMA (сначала небная стенка, затем апроксимальный контакт)
- Заполнение дентинного этажа соответствующими оттенками Body. В случае повышенной опакости тела зуба на эмалевый небный лепесток рекомендуется нанести тонкий слой OMNICHROMA BLOCKER (до 0,5 мм). OMNICHROMA BLOCKER не выводится на скос.
- Завершающий слой эмали OMNICHROMA.

IV класс

Всегда требуется комбинирование OMNICHROMA с оттенками Body/ опакующими.



Зуб нормальной прозрачности



Зуб повышенной опакости

- OMNICHROMA
- Композитный материал оттенка Body
- OMNICHROMA Blocker
- Композитный материал дентинного оттенка
- Адаптивный слой
- Пигментированный дентин
- Тефлоновая лента