Используемые продукты

Зуб - Вкладка-накладка-частичная коронка - Композит - Multilink N

- [ ] **Multilink N**
  Универсальный самотвердеющий фиксирующий композит с возможностью светового отверждения

- [ ] **Proxyt fluoride-free**
  Профилактическая паста, не содержащая фтора

- [ ] **OptraStick**
  Инструмент для нанесения, имеющий гибкую клеевую насадку

- [ ] **Ivoclean**
  Универсальная чистящая паста Ivoclean эффективно очищает адгезивные поверхности протетических реставраций после внутриротовой примерки

- [ ] **Monobond N**
  Monobond N универсальный керамический праймер для подготовки любых реставрационных поверхностей

- [ ] **OptraDam**
  Раббердам анатомической формы для абсолютной изоляции рабочего поля

- [ ] **Liquid Strip**
  Глицериновый гель для предотвращения образования кислородноингибированного слоя для композитных или керамических реставраций

- [ ] **OptraPol**
  OptraPol превосходно подходит для финишной обработки и полировки всех известных композитных материалов в один этап

- [ ] **Fluor Protector**
  Fluor Protector защитный фторсодержащий лак для снятия чувствительности и профилактики кариеса

Схема Multilink N

Зуб - Вкладка-накладка-частичная коронка - Композит - Multilink N

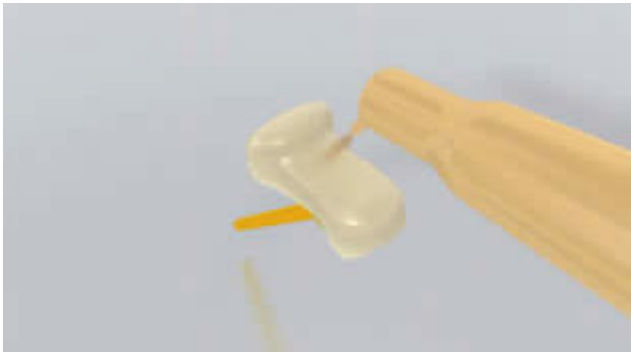
1 Временные реставрации удаляются

Временные реставрации удаляются. При необходимости, остатки временного цемента удаляются из полости при помощи полировочной щетки и чистящей пасты, не содержащей масел и фтора (например, **Proxyt без фтора**). Затем Отпрепарированная область высушивается воздухом, без примесей влаги и масла.

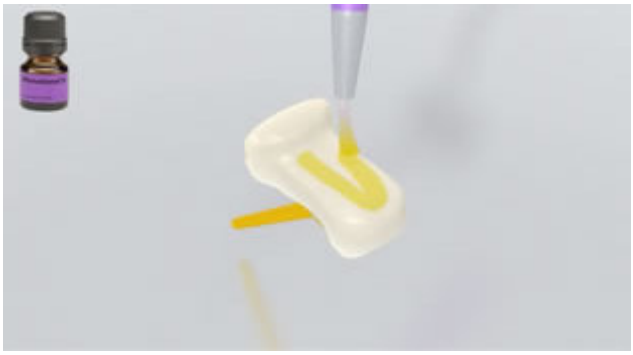
2 Примерка реставрации

Проводится примерка постоянной реставрации. На данном этапе проверяется цвет, точность посадки и окклюзия реставрации.

3 Подготовка реставрации



Реставрация подвергается пескоструйной обработке в соответствии с указаниями производителя реставрационных материалов (например, **SR Nexco** , Al_2O_3 100 µm).Как вариант, поверхности реставрации придается шероховатость при помощи алмазных финиров.



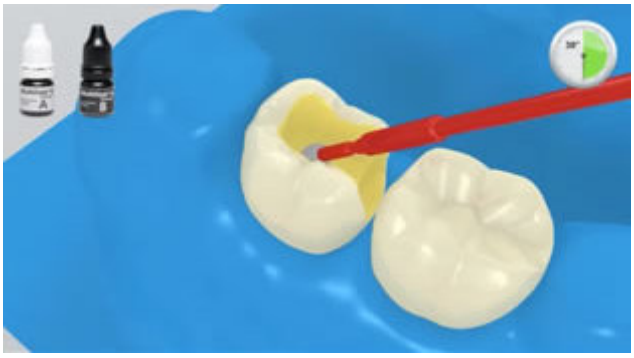
Monobond N наносят на подготовленную поверхность при помощи кисточки или микробраша и оставляют для воздействия на 60 секунд. Затем поверхность высушивается при помощи сильной струи воздуха.

4 Очистка и изоляция отпрепарированной области

Необходимо обеспечить относительную изоляцию рабочего поля, предпочтительно при помощи **OptraDam** или, как вариант, при помощи ватных валиков и слюноотсоса.

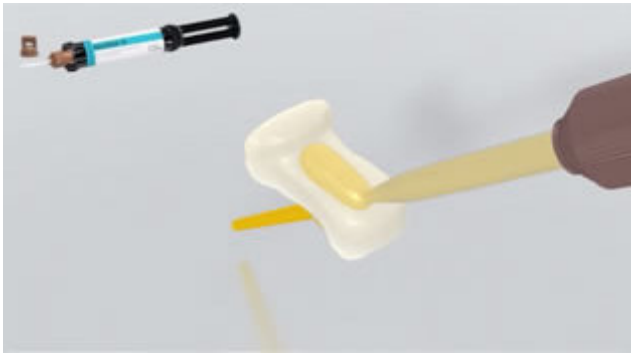
Отпрепарированная область очищается при помощи полировочной щетки и очищающей пасты, не содержащей влаги и фтора (например, **Proxyt без фтора**). Затем ее промывают струей воды. Далее ее высушивают воздухом, не содержащим примесей масла и влаги. Пересушивания следует избегать.

5 Нанесение Multilink N Primer A/B и Multilink N



Нанести замешанный **Multilink N Primer A/B** на всю адгезивную поверхность при помощи микробраша, начиная с поверхности эмали и втирать в течение 30 секунд.

Излишки **Multilink N Primer** распределяются при помощи сильной струи воздуха до тех пор, пока подвижная пленка не исчезнет. Так как праймер самотвердеющий, светополимеризация не требуется!



Multilink N выдавливается из автоматическисмешивающего шприца, желаемое количество наносится непосредственно на реставрацию.

6 Реставрация установлена, излишки цемента удалены

Реставрация установлена и удерживается на месте при помощи постоянного легкого давления.

Крупные излишки следует удалить при помощи подходящего инструмента (например, шпателя, кисти). Необходимо соблюдать осторожность, чтобы удалить все лишнее в труднодоступных местах (проксимальной зоне, десневой край).

Как и все композиты, **Multilink N** подвержен кислородному ингибированию. Для того, чтобы избежать этой проблемы, рекомендуется покрывать края реставрации глицериновым гелем/ блокатором воздуха (например, Liquid Strip) сразу же после удаления излишков цемента.

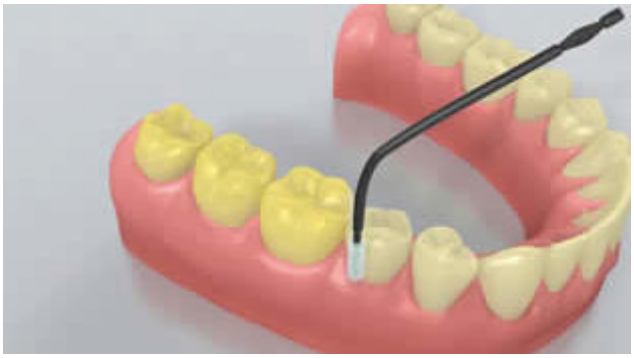
Далее границы цемента полимеризуются светом в течение еще 20 секунд (например, **Bluephase N** в режиме HIGH, приблизительно. 1200 МВт/cm^2). Опаковые материалы, короче говоря, все, не пропускающие свет, должны полимеризоваться в режиме химического отверждения.

Liquid Strip смывается, раббердам удаляется.

7 Финишная обработка зафиксированной реставрации

Проксимальные участки корректируются финишными и полировочными полосками. Окклюзия и функциональные движения проверяются и в случае необходимости корректируются. Края реставрации полируются полирами (**например, OptraPol**) или дисками.

8 **Обработка зубов фтором.**



Тонкий слой **Fluor Protector** наносится при помощи Vivabrush или щеточки и равномерно распределяется. Лак сушится с помощью воздушного пистолета.