Используемые продукты

Зуб - корневой штифт - Керамика из оксида циркония - Multilink Speed

☐ **Multilink Speed**

Самоадгезивный, самотвердеющий композитный цемент с возможностью дополнительно светового отверждения

☐ **OptraDam**

Раббердам анатомической формы для абсолютной изоляции рабочего поля

☐ **N-Etch**

N-Etch протравливающий гель, содержащий 37% фосфорной кислоты

☐ **Monobond N**

Monobond N универсальный керамический праймер для подготовки любых реставрационных поверхностей

☐ **Tetric N-Bond**

Tetric® N-Bond – это светоотверждаемый нанонаполненный однокомпонентный адгезив для применения в сочетании с техникой тотального травления.

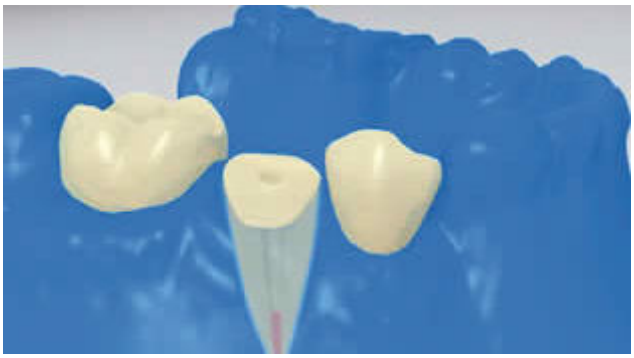
☐ **MultiCore**

Материал для восстановления культи витальных и девитальных зубов

Схема Multilink Speed

Зуб - корневой штифт - Керамика из оксида циркония - Multilink Speed

1 Предоперационная ситуация

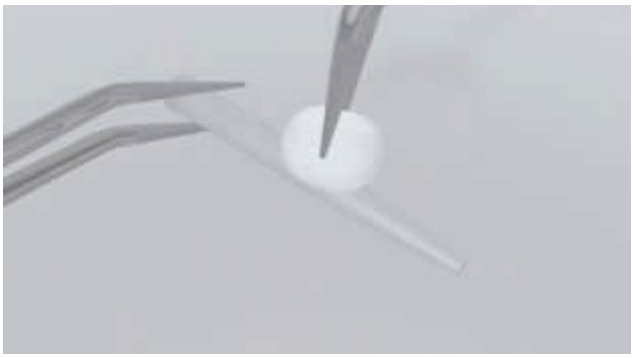


Необходимо обеспечить относительную изоляцию рабочего поля, предпочтительно при помощи **OptraDam** или, как вариант, при помощи впитывающих прокладок и слюноотсоса.

2 Примерка корневого штифта

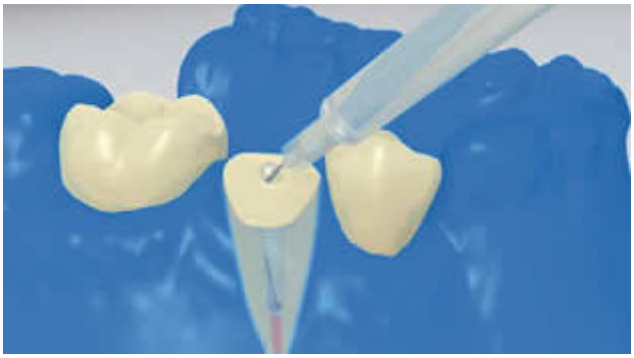
После примерки корневого штифта. Если используются предварительно изготовленные штифты, определяется избыточная длина и штифт укорачивается экстраорально посредством вращающихся шлифовальных алмазных инструментов.

3 Корневой канал подготовлен



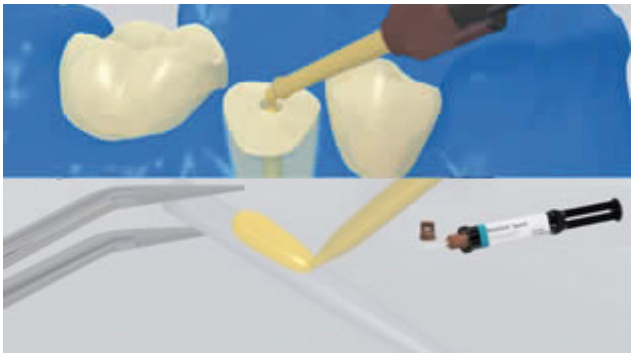
После примерки штифт очищается спиртом или подготавливается в соответсвии с указаниями производителя.

4 Обработанный корневой канал дезинфицируется



В итоге подготовленный корневой канал дезинфицируется и высушивается бумажными пинами.

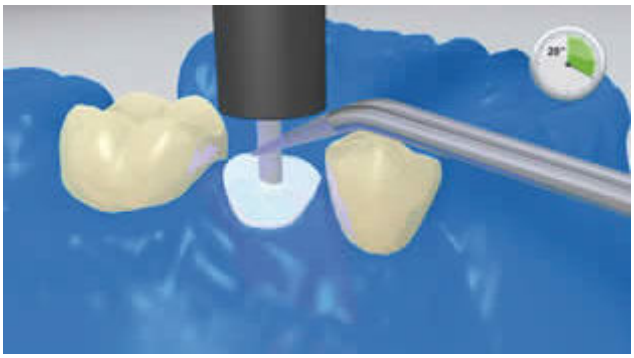
5 Нанесение Multilink Speed



Корневой штифт, подготовленный в соответствии с инструкциями производителя, покрывается замешанным **Multilink Speed**. Кроме того, Multilink Speed может вноситься непосредственно в корневой канал с использованием внутриканальных насадок.

6 Корневой штифт установлен

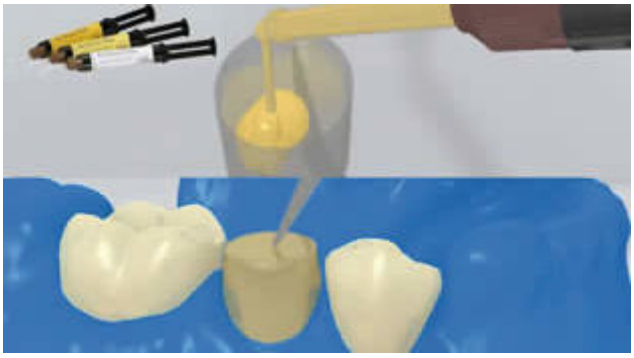
Корневые штифты установлены и излишки удалены.



Далее **Multilink Speed** полимеризуется в течение 20 секунд. В это время штифт фиксируется на месте полимеризационной лампой. Опаковые материалы, или другими словами, не пропускающие свет, должны полимеризоваться путем химического отверждения.

7 Восстановление культи

Очищенные поверхности дентина протравливаются и покрываются дентиновым бондинговым агентом (например, Tetric N-Bond, Syntac).



Материалом для восстановления культи (например, **MultiCore Flow**) заполняется колпачок коронки. Далее небольшое количество материала для восстановления культи наносится непосредственно на подготовленный дентин. Колпачок коронки устанавливается на подготовленный зуб.

Материал для восстановления культи полимеризуется в соответствии с указаниями производителя.

8 Восстановление культи производится в соответствии с дизайном феррула

Колпачок коронки удаляется и изготавливается культя в соответствии с дизайном бюгеля.