

Используемые продукты

Зуб - корневой штифт - Композит, усиленный волокном - 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

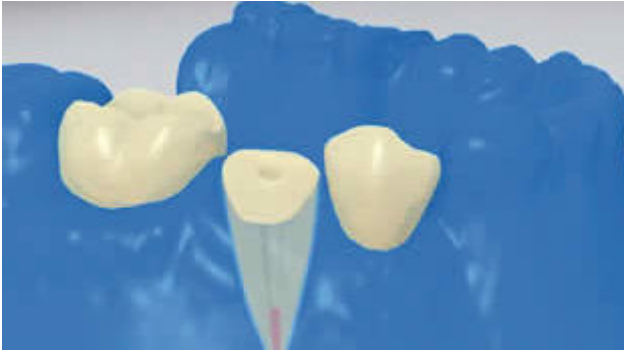
Материал для восстановления культи витальных и девитальных зубов



Схема Multilink Speed

Зуб - корневой штифт - Композит, усиленный волокном - Multilink Speed

1 Предоперационная ситуация



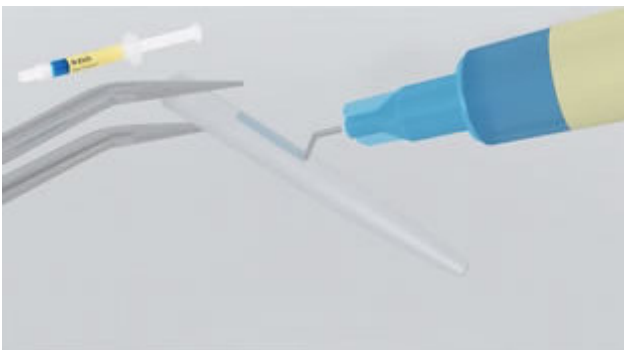
Необходимо обеспечить относительную изоляцию рабочего поля, предпочтительно при помощи **OptraDam** или, как вариант, при помощи впитывающих прокладок и слюноотсоса.

2 Примерка корневой штифта

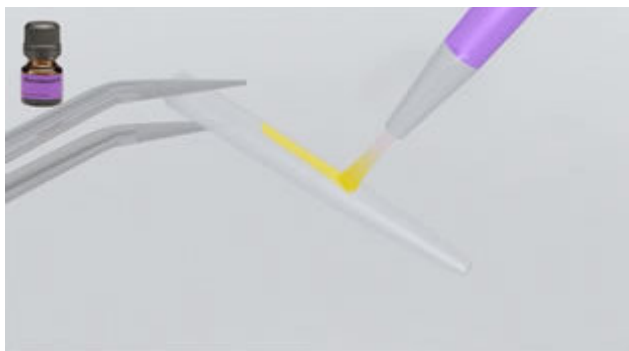


После примерки корневой штифта. Если используются предварительно изготовленные штифты, определяется избыточная длина и штифт укорачивается экстраорально посредством вращающихся шлифовальных алмазных инструментов.

3 Корневой канал подготовлен

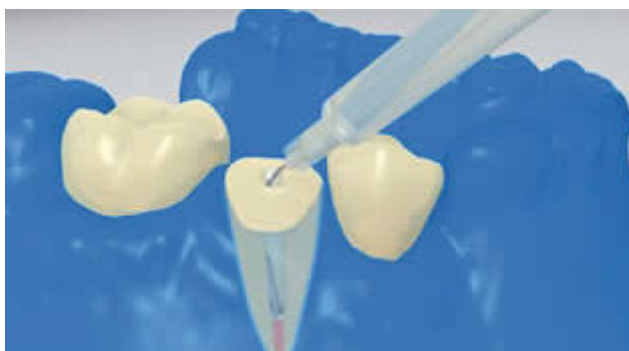


FRC Postec Plus очищается при помощи фосфорной кислоты (например, **N-Etch**) после примерки. Протравливающий гель оставляют для воздействия на 60 сек. Затем тщательно смывают водой и высушивают штифт. Другие стекловолоконные штифты должны быть подготовлены в соотв. с инструкциями производителя.



Monobond N наносится на штифт при помощи кисточки или микробраша. Его оставляют для воздействия на 60 секунд. Затем распределяют сильной струей воздуха

4 Обработанный корневой канал дезинфицируется



В итоге подготовленный корневой канал дезинфицируется и высушивается бумажными пинами.

5 Нанесение Multilink Speed

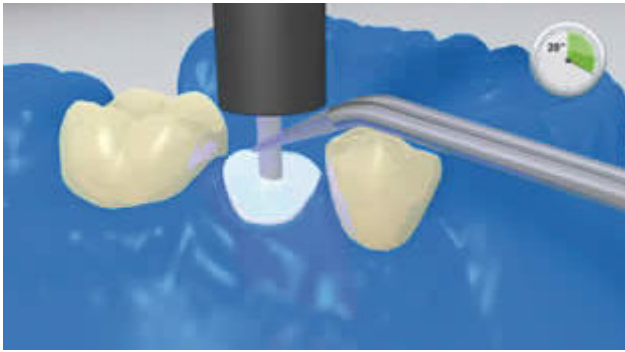


Корневой штифт, подготовленный в соответствии с инструкциями производителя, покрывается замешанным **Multilink Speed**. Кроме того, Multilink Speed может вноситься непосредственно в корневой канал с использованием внутриканальных насадок.

6 Корневой штифт установлен



Корневые штифты установлены и излишки удалены.

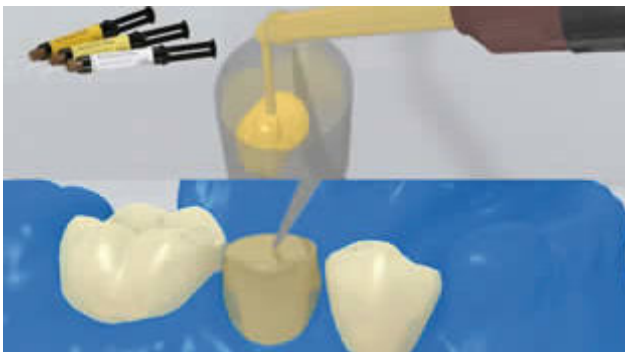


Далее **Multilink Speed** полимеризуется в течение 20 секунд. В это время штифт фиксируется на месте полимеризационной лампой. Упаковочные материалы, или другими словами, не пропускающие свет, должны полимеризоваться путем химического отверждения.

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.