Used Products

DENTES - Pino Intrarradicular - Compósito reforçado com fibra - Multicore Flow

☐ **MultiCore**

Preenchimento em dentes vitais e não vitais

☐ **OptraDam**

OptraDam Plus é um dique de borracha moldado anatomicamente para o isolamento absoluto do campo operatório

☐ **N-Etch**

Gel de condicionamento total contendo 37% de ácido fosfórico

☐ **Monobond N**

Monobond N é um primer universal para condicionamento de ftodos os tipos de restaurações

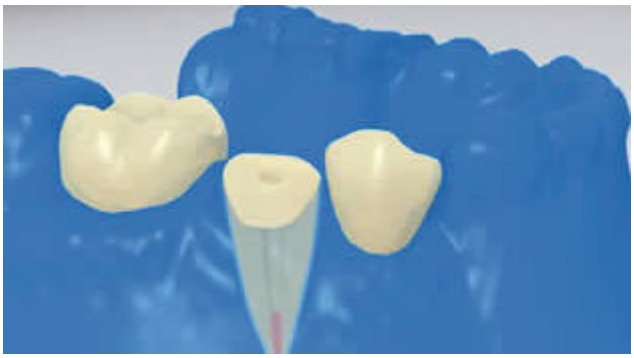
☐ **ExciTE F DSC**

ExciTE F DSC – Monocomponente, fotopolimerização Dual – é um adesivo com liberação de flúor, que é usando em conjunto com a técnica Total-Etch

fluxograma Multicore Flow

DENTES - Pino Intrarradicular - Compósito reforçado com fibra - Multicore Flow

1 Situação Pré-operatória

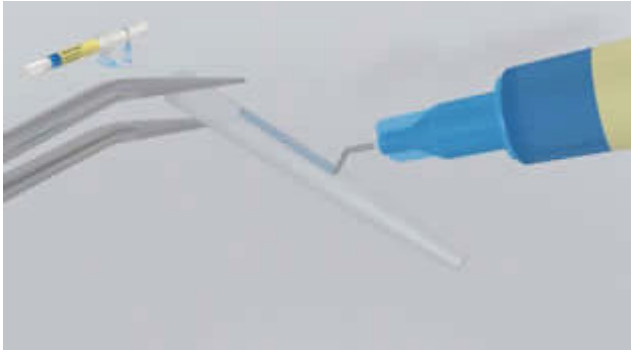


Isolamento relativo do campo operatório - de preferência com OptraDam ou, alternativamente, com almofadas absorventes e um sugador de saliva - é indispensável.

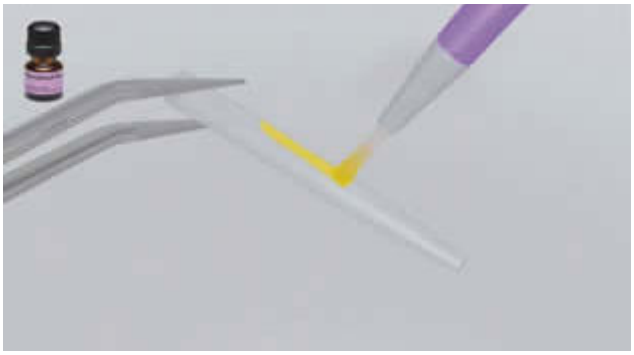
2 O Pino Intrarradicular é testado

O pino intrarradicular é provado. Se forem usados pinos pré-fabricados, o excesso de comprimento é determinado e o pino é cortado extra-oralmente, por meio de instrumentos de desgaste, em diamante, em alta rotação.

3 O Pino Intrarradicular é pre-tratado

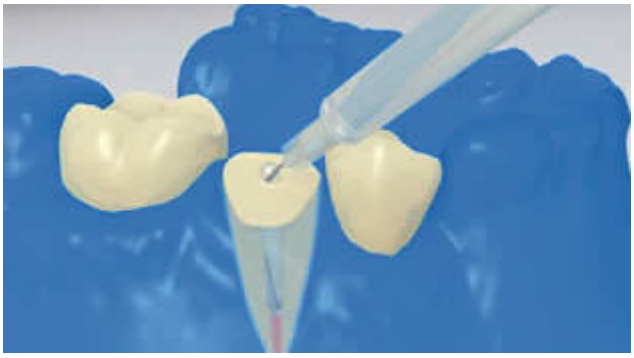


FRC Postec Plus é limpo com ácido fosfórico (ex.: N-Etch) após a prova. O gel de condicionamento é deixado agir durante 60 seg. Em seguida, é enxaguado com água e o pino é seco. Outros pinos de fibra de vidro tem que ser condicionados de acordo com as instruções do fabricante.

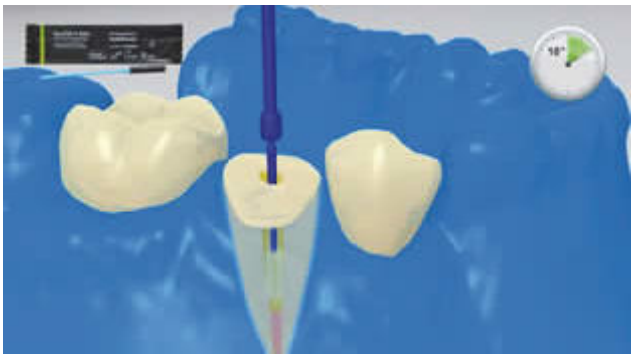


Monobond N é aplicado ao pino com um pincél ou microbrush e deixe-o agir durante 60 segundos. Posteriormente, a superfície é seca com um forte jato ar.

4 O canal condicionado é pré-tratado e o adesivo é aplicado



Finalmente, o canal radicular condicionado é desinfetado e seca-se com pontas de papel.



Após o condicionamento ácido do canal radicular e o prepare da superfície oclusal do dente, o **Excite F DSC** (pequeno) é aplicado por cerca de 10 segundos. O excesso é removido do canal com pontas de papel.

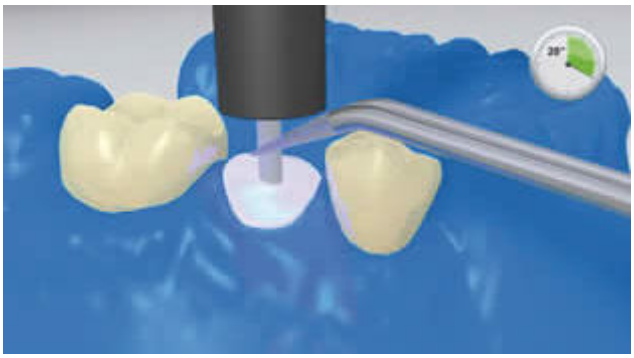
5 MultiCore Flow é aplicado

O pinos intrarradiculares preparados de acordo com as instruções dos fabricantes, são revestidos com **MultiCore Flow**. Além disso, MultiCore Flow pode ser colocado diretamente no canal radicular utilizando pontas aplicadoras intrarradiculares.

6 O pino intrarradicular é posicionado

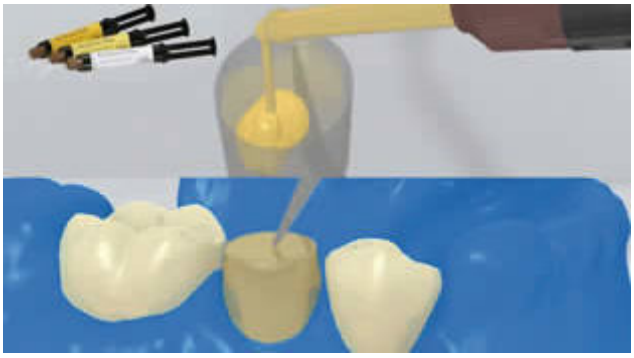
O pino intrarradicular é inserido, forçando assim o excesso de cimento.

O cimento pode ser distribuído por toda a superfície do preparo para a cobertura total.
Em seguida, **MultiCore Flow** é fotopolimerizado por 20 segundos.



Durante este tempo, o pino é mantido no lugar com a luz de polimerização. Materiais que são opacos, em outras palavras, onde não ocorre a passagem da luz, deve-se permitir o tempo de autopolimerização do cimento.

7 Construção do Núcleo



O núcleo do coping é reconstruído com material de preenchimento (ex.: **MultiCore Flow**). Em seguida, uma pequena quantidade do material de reconstrução do núcleo é aplicado diretamente com **Multilink N**. O coping é colocado sobre o dente preparado.

O material de preenchimento do núcleo é fotoativado de acordo com as instruções do fabricante.

8 **A Construção do Núcleo é preparada de acordo com o desenho do preparo**

O núcleo do coping é removido o núcleo de preenchimento é elaborado de acordo com o design do preparo.