

# Used Products

DENTE - Perno radicolare - Compositi rinforz. con fibre - MultiCore Flow

**MultiCore**

Ricostruzione di monconi su denti vitali e non vitali



**OptraDam**

OptraDam Plus è una diga di gomma di forma anatomica per l'assoluto isolamento del campo operatorio



**Total Etch**

Total Etch è un gel mordenzante contenente acido ortofosforico al 37%



**Monobond Plus**

Monobond Plus è un primer monocomponente universale con tutti i materiali da restauro indiretti



**ExciTE F DSC**

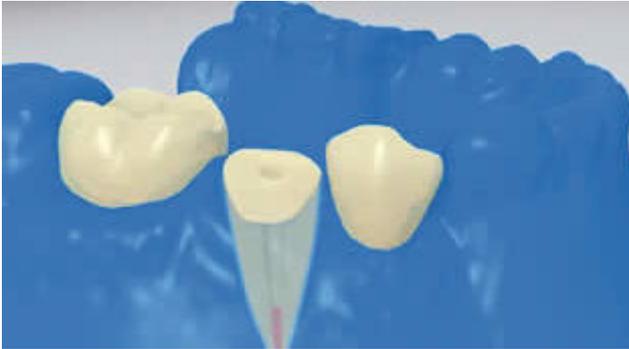
ExciTE® F DSC – Dual Cure Single Component – è un adesivo smalto-dentinale ad indurimento duale e rilascio di fluoruro, che si usa in combinazione con la tecnica Total Etch



# Flowchart MultiCore Flow

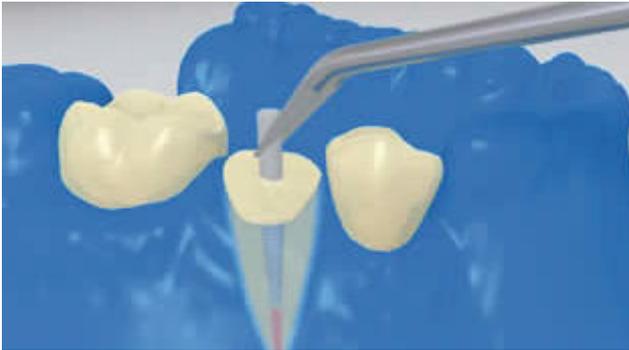
DENTE - Perno radicolare - Compositi rinforz. con fibre - MultiCore Flow

## 1 Situazione iniziale



È indispensabile creare un campo operatorio assolutamente asciutto, preferibilmente con diga di gomma, per esempio **OptraDam**, o in alternativa con rulli salivari e aspirasaliva.

## 2 Messa in prova del perno radicolare

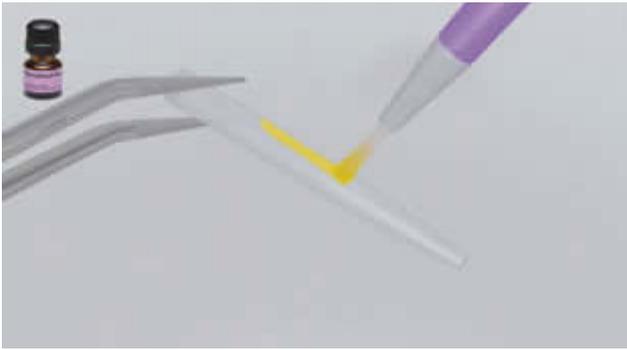


Messa in prova del perno radicolare. Definire la lunghezza del perno radicolare e se necessario accorciarlo extraoralmente con frese diamantate.

## 3 Pretrattamento del perno radicolare

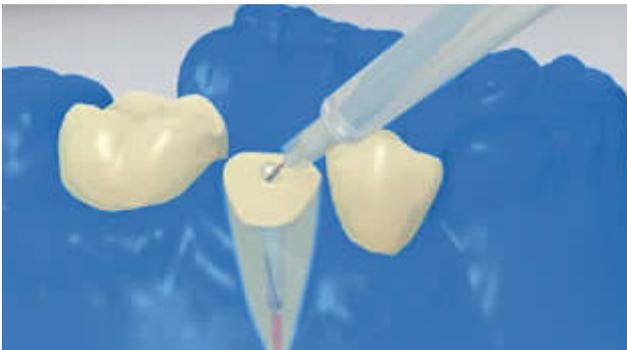


Dopo la messa in prova detergere il perno **FRC Postec Plus** con acido fosforico (p.es. **Total Etch**). Lasciare agire il gel mordenzante per 60 secondi, poi sciacquare accuratamente con acqua e asciugare. Se si usano altri perni in fibra di vetro, pretrattarli secondo le indicazioni del produttore.

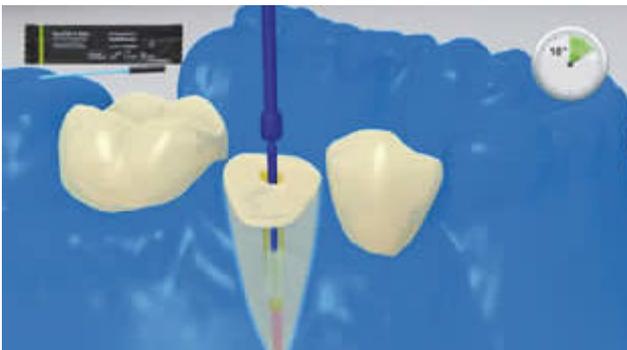


Applicare **Monobond Plus** sul perno con un pennellino oppure un microbrush, lasciare agire per 60 secondi, quindi distribuire con forte getto d'aria.

#### 4 Pretrattamento del canale radicolare condizionato e applicazione dell'adesivo



Eeguire la disinfezione finale del canale radicolare, asciugare con punte di carta.



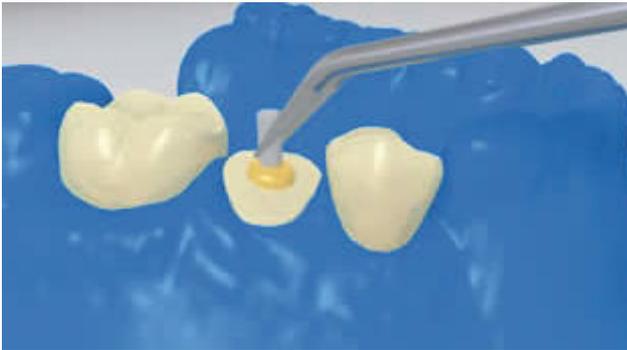
Dopo mordenzatura del canale radicolare e delle superfici occlusali del moncone, applicare **ExcITE F DSC** (Small) per 10 secondi. Rimuovere le eccedenze dal canale con punte di carta.

#### 5 Applicazione di MultiCore Flow



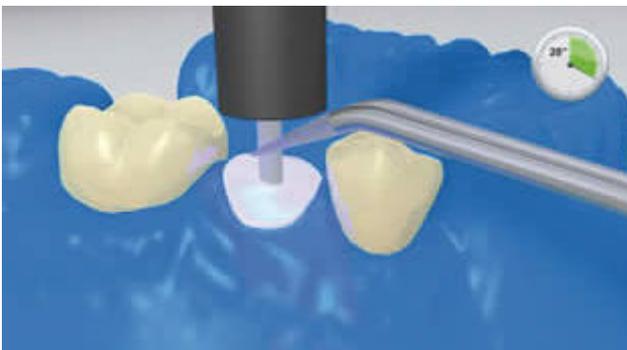
Il perno radicolare preparato secondo le istruzioni del produttore viene ricoperto con **MultiCore Flow**. In aggiunta MultiCore Flow può essere applicato direttamente nel canale radicolare utilizzando la punta Intra Canal Tip.

**6** Cementazione del perno radicolare



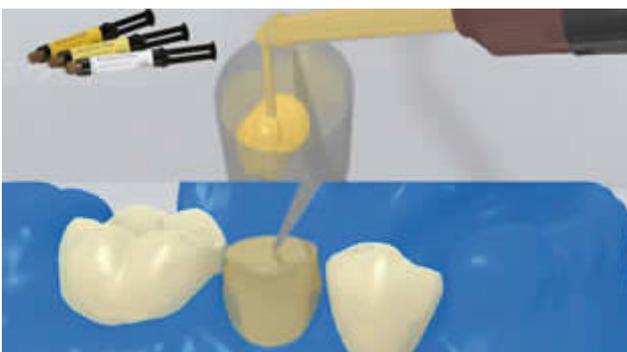
Inserire il perno nel canale, esercitando una leggera pressione per fare fuoriuscire le eccedenze di cemento.

Le eccedenze del cemento vengono distribuite lungo l'intera superficie della preparazione per una copertura totale della superficie occlusale dell'abutment. Successivamente **MultiCore Flow** viene fotopolimerizzato per 20 secondi.

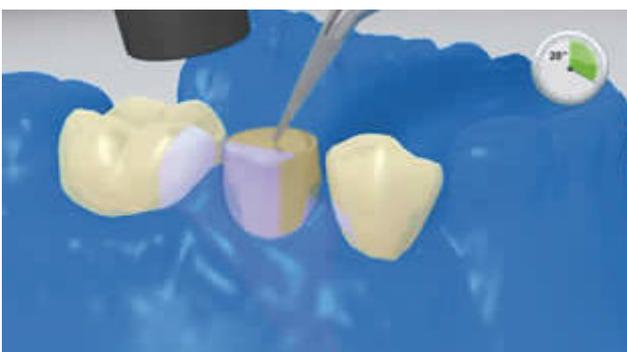


In questa fase, il perno viene tenuto in posizione con la lampada da fotopolimerizzazione. Nei perni opachi, che non si lasciano penetrare dalla luce, attendere il processo di autoindurimento.

**7** Ricostruzione del moncone



Riempire una cappetta per ricostruzione con il materiale di ricostruzione del moncone (p.es. **MultiCore Flow**). Quindi applicare una piccola quantità di materiale di ricostruzione direttamente sulla dentina condizionata. Inserire la cappetta sul moncone.



Per la polimerizzazione del materiale di ricostruzione del moncone attenersi alle indicazioni del produttore.

8 Preparazione circolare del moncone



Rimuovere la cappetta e preparare il moncone ricostruito con un disegno effetto ferula.