Sistema ER | **DentinPost X Coated**

Dati relativi ai materiali:
Matrice: resina epossidica con il 60% di fibra di vetro
Rivestimento:
Strato di silicato, strato di silano, strato di polimero
Resistenza flessionale:
550 MPa (valore ricavato sperimentalmente) e 1.500 – 1.600 MPa (valore conforme alla norma ISO 14125)
Modulo di elasticità:
30 GPa

Il sistema ER di comprovata efficacia si espande.

Il sistema ER, che consente un trattamento a minima invasività per quasi tutte le indicazioni, si completa grazie all'introduzione del DentinPost X Coated rivestito nelle misure 070 e 090 – con marcata testina ritentiva. È così possibile realizzare un restauro estetico a minima invasività anche in caso di denti a forte distruzione coronale – proprio secondo la filosofia che ha ispirato il sistema ER.

Il DentinPost X Coated in composito vetrofibrorinforzato con una lunghezza di soli 6 mm è completamente silicalizzato, silanizzato e dotato di uno strato di polimero adesivo. In questo modo è possibile garantire superfici adesive identiche tra il perno e il composito dalla sua porzione apicale fino a quella coronale. All'atto pratico lo strato adesivo sul perno viene protetto sia dalla guaina che dal manico sporgente che si stacca dopo l'inserzione del perno.

Vantaggi:

- Perno in fibra di vetro con testina ritentiva anche per situazioni fortemente compromesse
- Indebolimento minimo della radice grazie alla ridotta profondità di ancoraggio del perno (6 mm)
- Legame adesivo ottimale tra perno e composito grazie allo strato di rivestimento
- Esclusione del rischio di fratture radicolari grazie all'elasticità simile a quella della dentina
- Buona radiopacità ed estetica eccezionale

Indicazioni:

Ricostruzione con composito di denti con corona parzialmente distrutta e fortemente compromessa.

Utilizzo:

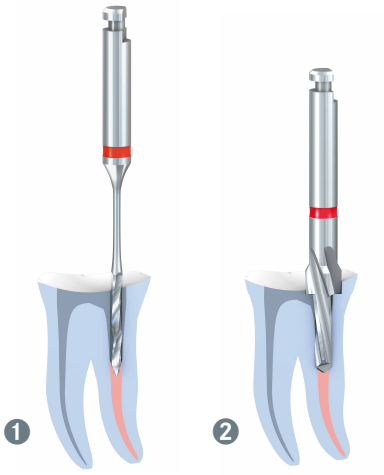
1. Rimozione dell'otturazione radicolare con l'ausilio della fresa pilota 183LB.

2. In un solo passaggio: sagomatura del box ritentivo per un appoggio piano della testina del perno e preparazione della sede del perno con l'ausilio dell'allargacanali 196S.

3. Irruvidimento della parete del canale radicolare effettuando due o tre rotazioni nel canale senza esercitare nessuna pressione – fino a raggiungere perfettamente 6 mm con lo strumento per irruvidire diamantato 196DS. L'irruvidimento consente di accrescere l'aderenza del composito di fissaggio combinando l'adesività chimica con una componente meccanica. Dopo l'utilizzo dello strumento 196DS procedere al risciacquo e all'asciugatura del canale.

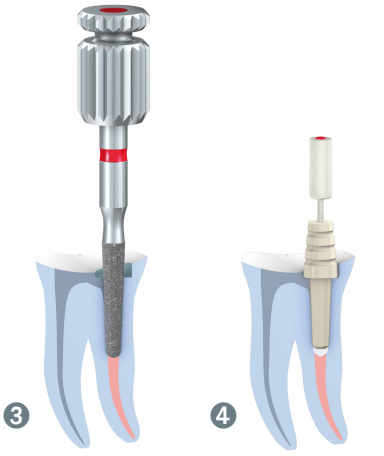
4. Inserimento del DPXCL6 nel canale radicolare – applicando una pressione contenuta e con un movimento leggermente rotatorio. Una procedura pratica e confortevole con l'ausilio del manico non rivestito che viene semplicemente rimosso dopo l'inserzione del perno.

Prima di procedere all'inserimento lavare la superficie del perno con alcol per pulirla e sgrassarla e successivamente procedere al rivestimento con l'ausilio del composito.



183LB
opt. 1.000 – 5.000 giri al min.$^{-1}$
Fresa pilota

196S
opt. 1.000 giri al min.$^{-1}$
Allargacanali



196DS
Strumento per irruvidire

DPXCL6

Istruzioni per l'utilizzo:

La scelta della misura del perno dipende dal tipo di preparazione prestabilito del canale radicolare nonché dalle peculiarità anatomiche.

Il perno deve risultare completamente libero da otturazioni radicolari residue eventualmente presenti sulla parete del canale radicolare e l'elemento ritentivo inferiore della testina del perno deve inserirsi nella dentina radicolare.

DPXCL6.000.070

DPXCL6.000.090

196S.204.070

196S.204.090

196DS.204.070

196DS.204.090

© 09/2015 · 417329V0

Komet Italia S.r.l. · Via Fabio Filzi 2 · 20124 Milano · Telefono 02 67076654 · Telefax 02 67479318 · info@komet.it · www.komet.it