

Novità Endodonzia

CeraSeal



CeraSeal

Cemento endodontico bioceramico

Cemento calcio-silicato di ultima generazione, CeraSeal è un sigillante per canali radicolari che garantisce un sigillo perfetto e **un'eccellente biocompatibilità**.



Specifiche tecniche

| | |
|--------------|---|
| pH | >12 |
| Setting Time | 3.5 ore |
| Curing time | 5.30 ore (potrebbe richiedere più tempo in caso di canale particolarmente asciutto) |

Vantaggi

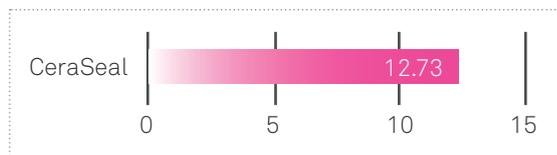
- premiscelato e facile da utilizzare, ha la consistenza di una pasta fluida e può essere facilmente applicato all'interno del canale con un puntale monouso (in dotazione);
- bianco ed estetico;
- elevata radiopacità.

Ottima qualità di sigillo



L'umidità naturalmente contenuta nei tubuli dentinali reagisce con il silicato di calcio, dando inizio al processo di indurimento e producendo la cristallizzazione dell'idrossido di calcio ($\text{Ca}(\text{OH})_2$). Grazie a questa reazione, CeraSeal sigilla perfettamente ed ermeticamente il canale radicolare, prevenendo la diffusione dei batteri.

Antibatterico e altamente biocompatibile



Grazie al pH elevato dell'idrossido di calcio (12.73), CeraSeal ha un'azione antibatterica nei confronti dei batteri presenti nel canale radicolare. Al tempo stesso risulta innocuo per il corpo umano e garantisce un'eccellente biocompatibilità.

Stabilità unica

CeraSeal non si contrae all'interno del canale radicolare, né si espande. Occupa lo spazio mantenendo il proprio volume stabile, prevenendo in questo modo infiltrazioni batteriche e odontoclasia. È particolarmente indicato per la tecnica del cono singolo.

Analisi mediante Micro-CT di canali radicolari otturati con cono singolo di guttaperca e due diversi cementi bioceramici

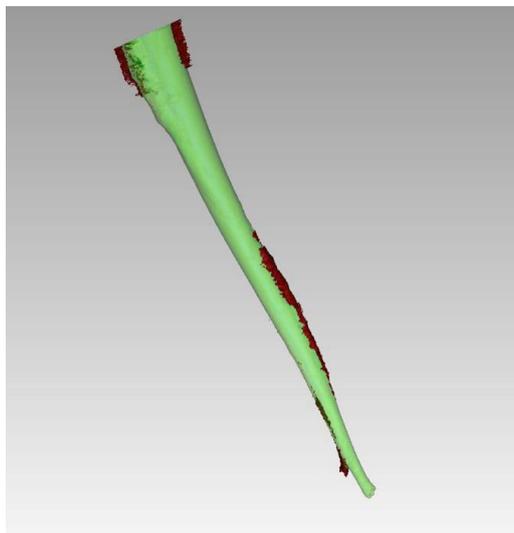
Per gentile concessione dell'Università degli Studi di Torino C.I.R. Dental School Lingotto reparto di Endodonzia Prof. Elio Berutti

Gli spazi vuoti sono marcati in colore rosso.



Otturazione con cono singolo di guttaperca + CeraSeal

SPAZI VUOTI 1,73 %



Otturazione con cono singolo di guttaperca + altro bioceramico

SPAZI VUOTI 2,41 %

| codice | descrizione |
|----------|---|
| CERASEAL | CeraSeal cemento canalare bioceramico, 1 siringa da 2 g, 15 puntali intracanalari |



Sweden & Martina S.p.A.
Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com

www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L. - España
info.es@sweden-martina.com
Sweden & Martina Lda - Portugal
info.pt@sweden-martina.com
Sweden & Martina Ltd - United Kingdom
info.uk@sweden-martina.com
Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.
info.us@sweden-martina.com

