

EZ-Fill®

Spirale Bi-Direzionale & Cemento Canalare Epossidico
Il sistema di otturazione più semplice e più completo!



Il cemento è spinto lateralmente, non apicalmente!

CARATTERISTICHE

Spirale bi-direzionale brevettata

Tecnica con una punta singola di gutta percha

Nessuno stress laterale sulla radice

Otturazione a temperatura ambiente

Molto radiopaca

Resina epossidica senza eugenolo

Tecnica d'uso semplice

Sistema economico

VANTAGGI

Ricopre completamente le pareti del canale e i canali laterali senza che il cemento sia spinto apicalmente.

Le spire apicali in senso contrario ruotano in direzione opposta verso l'uscita del canale, evitando i bloccaggi.

Permette al cemento in eccesso di fuoriuscire coronalmente, evitando quindi che questo vada oltre apice.

Il cemento viene utilizzato per garantire una sigillatura perfetta.

Il cemento lavora in sinergia con la gutta percha per garantire una sigillatura ottimale.

Con la tecnica di otturazione EZ-Fill non c'è necessità di condensazione laterale o verticale.

A differenza delle tecniche termoplastiche, non c'è contrazione da raffreddamento.¹

Ottima visibilità ai raggi x.

Si lega chimicamente e fisicamente alla dentina.

Nessuna contrazione: lieve espansione per garantire un'adesione perfetta.

Idrofoba per essere molto resistente all'umidità e assicurare una sigillatura duratura nel tempo.

Facile da rimuovere per la preparazione della cavità per un perno.

Compatibile con tutti i bonding e i compositi.

Le resine epossidiche si basano su più di 50 anni di successi in odontoiatria.

Il successivo uso di un composito può essere fatto immediatamente.

Riempie i canali velocemente senza sacrificare la qualità.⁴

Non richiede le costose apparecchiature termoplastiche.



Ho usato il sistema EZ-Fill per otturare il canale dopo la preparazione e Funiona alla Grande! EZ-Fill è sistema fantastico sia per la preparazione che per l'otturazione.
- Marshall White

EZ-Fill è rapido, economico e efficace.
- Howard Farran

Le Vostre invenzioni (SafeSiders e EZ-Fill) continuano ad essere delle ottime migliorie alle mie tecniche endodontiche. Grazie!
- Edward Dercagasits

Essendo un endodontista, i miei anni di esperienza mi hanno permesso di vedere e trattare casi bizzarri e anche interessanti. Da quando Barry ha presentato la tecnica EZ-Fill, ho avuto la possibilità di perfezionare i miei risultati aggiungendo le mie esperienze a questa tecnica.
- Douglas S. Kase

Non ho avuto un solo insuccesso da quando sono passato a SafeSiders e EZ-Fill più di 2 anni fa.
- Rich Fossum

Il sistema veloce, facile ed economico per un'otturazione completa e sicura!

Il sistema EZ-Fill risolve i soliti problemi correlati all'otturazione.

Prima dello sviluppo della spirale bi-direzionale EZ-Fill e della resina canalare epossidica, era impossibile coprire il canale completamente senza un'elevata percentuale di cemento in eccesso. La Gutta Percha, tradizionalmente utilizzata per occludere i canali, aveva bisogno di consistenti condensazioni laterali ed apicali.

In alternativa furono poi introdotte le tecniche termoplastiche che però occludevano ancora la via d'uscita coronale forzando il cemento in apice – causando potenzialmente gravi irritazioni. Per evitare ciò, queste tecniche richiedono quantitativi minimi di cemento e di conseguenza riducono l'interfaccia tra le pareti dentinali e la gutta percha – un problema che si unisce alla retrazione della gutta percha riscaldata.

La tecnica EZ-Fill consente una sigillatura migliore che aumenta enormemente il cemento interfaccia con le pareti canalari.

Un'otturazione completa aumenta le possibilità di un restauro di successo nel lungo termine. Un recente studio con richiamo a due anni utilizzando la spirale bi-direzionale EZ-Fill e la resina canalare epossidica ha evidenziato un grado di successo pari al 94,1%. (Questo studio ha utilizzato un campione di 145 pazienti con un totale di 153 denti trattati endodonticamente).⁵

Radiografie di canali otturati con la spirale bi-direzionale brevettata EZ-Fill e la resina epossidica canalare.



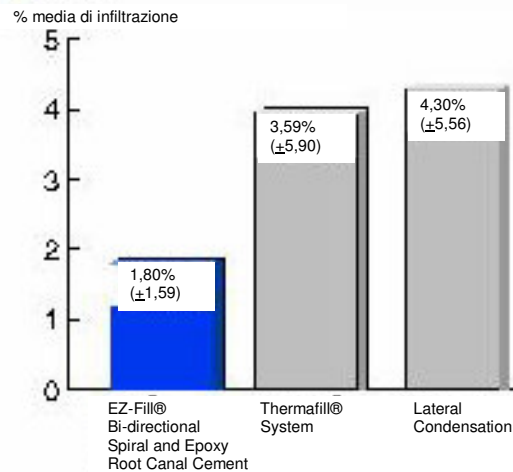
Sigillo Apicale Sicuro

La tecnica EZ-Fill consente di ottenere un sigillo apicale tanto efficace quanto quello che si ottiene con la condensazione laterale e con le tecniche termoplastiche senza forzare il cemento in eccesso apicalmente.¹

Il sistema di otturazione EZ-Fill fa uso della tecnica con una punta singola, consentendo una via d'uscita coronale al cemento in eccesso. Il risultato è un'otturazione completa con una punta singola di gutta percha ed un'interfaccia di resina epossidica. Controllo totale del posizionamento e nessuno stress sulla radice.

Per i migliori risultati, si raccomanda l'utilizzo del sistema di strumentazione endodontica brevettato di strumenti non-circolari e con una superficie piatta ininterrotta Endo-Express & SafeSiders® per pulire e formare i canali ad una conicità più ampia ideale per l'otturazione con la spirale bi-direzionale EZ-Fill e la resina epossidica canalare.

Confronto della retrazione apicale³



I risultati di tutti i gruppi sono statisticamente equivalenti

1 Musikant BL, Cohen BI, Deutsch AS. Simplifying Obturation. Dent Today 1998;17(5):134-135. 2 Lee CQ, Chang Y, Cobb CM, Robinson S, Hellmuth BM. Dimensional Stability of Thermosensitive Gutta-Percha. J. Endodon 1997;23(9):579-582. 3 Cohen BI, Pagnillo MK, Musikant BL, Deutsch AS. The evaluation of Apical Leakage for Three Endodontic Fill Systems. AGD (General Dentistry) 1998;46(6):618-623. 4 Musikant BL, Cohen BI, Deutsch AS. Simplified Obturation of Tapered Canal Preparations. Compendium 1998;19(11):1152-1155. 5 Deutsch AS, Cohen BI, Musikant BL, Kase D. A Study of One Visit Treatment Using EZ-Fill Root Canal Sealer. Practical Endodontics June 2001: 4(3):29-36.

* U.S. Patent No. 5,632,620 & 5,803,732. European Patent No. EP0806916B1. Other patents pending.

PER ORDINI:

- | | | |
|---|--|----------------|
| Ez-Fill® Spirale Bi-Direzionale Intro-Kit – Acciaio Inox: | | Codice 1600-00 |
| Tre spirali bi-direzionali brevettate da 25mm, 1 da 21mm - 7,5gr. di cemento epossidico canalare in gel, 8gr. in polvere - 1 misurino | | |
| Ez-Fill® Spirale Bi-Direzionale Intro-Kit – Nickel Titanio: | | Codice 1605-00 |
| Tre spirali bi-direzionali brevettate da 25mm, 1 da 21mm - 7,5gr. di cemento epossidico canalare in gel, 8gr. in polvere - 1 misurino | | |
| Ez-Fill® Cemento epossidico canalare – Refill: | | Codice 1608-00 |
| 7,5gr. di cemento epossidico canalare in gel, 8gr. in polvere - 1 misurino | | |
| Ez-Fill® Spirali Bi-Direzionali: | | |
| SS | Quattro – (1 lungh. 21mm & 3 lungh. 25mm) | Codice 1600-01 |
| Ni-Ti | Quattro – (1 lungh. 21mm & 3 lungh. 25mm) | Codice 1605-01 |
| SS | Quattro spirali bi-direzionali (lungh. 21mm) | Codice 1600-21 |
| Ni-Ti | Quattro spirali bi-direzionali (lungh. 21mm) | Codice 1605-21 |
| SS | Quattro spirali bi-direzionali (lungh. 25mm) | Codice 1600-25 |
| Ni-Ti | Quattro spirali bi-direzionali (lungh. 25mm) | Codice 1605-25 |

Per la linea completa di tutti i prodotti brevettati EDS visitate il sito web: www.edsdental.com

