Dentsply Sirona

ProRoot® Bio Sealer
Bioceramic Endo Sealer

NOVITÀ!
Contenuto più elevato di componente bioattivo[1]

Il bioceramico migliore

Preferisci la tecnica bioattiva per la sigillatura del canale radicolare? ProRoot® Bio Sealer va oltre.

- Maggiore contenuto di cemento bioattivo[1]
- Elevati tassi di successo clinico[3]
- Semplice applicazione con il minimo spreco[4]

> ProRoot® Bio Sealer possiede un'eccellente viscosità che mi consente di controllarne il posizionamento. Penetra nella microanatomia e nelle irregolarità canalari, laddove presenti. L'otturazione risalta sullo schermo, conferendo all'immagine postoperatoria un aspetto denso e privo di vuoti. Quando la sigilatura bioceramica rappresenta l'alternativa migliore, la mia scelta ricade su ProRoot® Bio Sealer.

David J. Landwehr DDS, MS
Capital Endodontics, Madison, WI

TRUSTED ENDO PARTNER

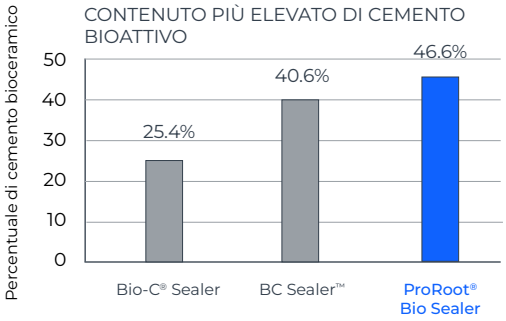
Perchè scegliere ProRoot® Bio Sealer per l'otturazione?

Maggiore contenuto di cemento bioattivo

La formulazione a base di silicato di calcio di ProRoot® Bio Sealer presenta un **contenuto di cemento bioattivo più elevato[1] rispetto ad altri sigillanti bioceramici, favorendo la formazione di idrossiapatite.**

1. Sulla base della porzione cristallina valutata mediante analisi XRD condotta sul contenuto di cemento bioattivo confrontando diversi sigillanti bioceramici. Dati interni in archivio. **2.** Analisi SEM 2025, DS funded, Università di Zurigo, dati esterni in archivio.

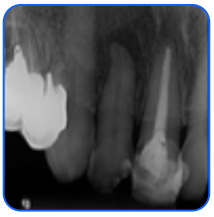
Formazione di idrossiapatite del sigillante canalare ProRoot® Bio Sealer[2]



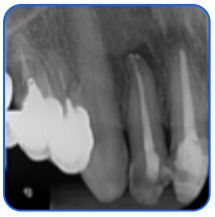
Elevati tassi di successo clinico[3]

- **Tasso di guarigione a breve termine molto elevato**[3]
- **Visibilità radiografica più stabile** rispetto al principale sigillante bioceramico[3]
- Sensibilità post-operatoria osservata in uno studio clinico simile ad AH Plus® e al principale sigillante bioceramico[3]

3. Studio clinico randomizzato controllato in corso (>450 casi di follow-up) che confronta sigillanti bioceramici con sigillanti a base di resina AH Plus, Gustavo De-Deus, Università di Rio de Janeiro. Dati esterni in archivio.



Situazione pre-operatoria



Giorno del trattamento

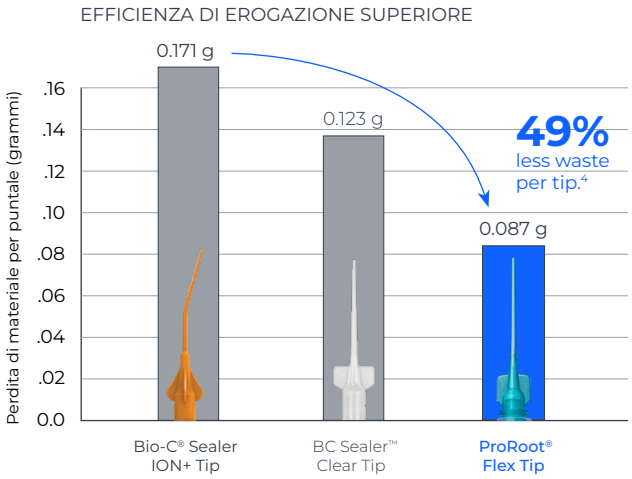
6 mesi dopo

Semplice applicazione con il minimo spreco

L'innovazione si estende anche all'applicatore ProRoot® Bio Sealer. Il design **flessibile e adattabile** di ProRoot® Flex Tip consente un'applicazione precisa in tutte le anatomie dei canali fino al 9% in meno di sprechi per ogni puntale utilizzato.[4]

- Fluidità favorevole, forza di estrusione della siringa e facile applicazione nel canale radicolare[5]
- Adatto a tutte le tecniche di otturazione: a freddo, a caldo e con carrier[6]
- Facile da ritrattare[7]
- Formula che non macchia[8]
- Valore del PH elevato[9]

4. Analisi degli scarti di punta di diverse punte di sigillanti bioceramici. Dati interni in archivio. **5.** DS ha condotto una valutazione professionale nel 2024. Dati interni in archivio. **6.** Caso di studio in vivo che confronta la manipolazione di sigillanti bioceramici utilizzando la tecnica di otturazione a caldo, Walsh. Dati esterni in archivio. **7.** Carrillo et al. Recuperabilità di sigillanti canalari a base di silicato di calcio durante il ritrattamento: uno studio ex vivo. Journal of Endodontics, 48(6), 781–786, febbraio 2022. **8.** ProRoot® Bio Sealer non contiene ossido di bismuto, responsabile della colorazione. **9.** Lo studio del pH in vitro ha dimostrato un livello di pH fino a 11. Dati interni in archivio.



Per saperne di più, contatta il tuo rappresentante Dentsply Sirona o visita www.dentsplysirona.com/proroot-bio-sealer

CODICE 60620140 **ProRoot® Bio Sealer Kit** (1 x 2.2 g siringa, 20 ProRoot® Flex Tips)

Per maggiori informazioni sui dati non pubblicati, contattare Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com.
Tutti i marchi sopra menzionati non sono marchi di Dentsply Sirona (eccetto ProRoot® Bio Sealer).

SYM / B EN PRBS BRC 000 / 06 / 2025 - created 06/2025 ©2025 Dentsply Sirona. All rights reserved.

ITN00189