

Obturation

Bio-
Magie

Erwiesene Biokompatibilität.
Dauerhaft zuverlässig.
Dauerhaft überzeugend!

TotalFill®

Change the Game

Innovation im Herzen des Schweizer Microtech Valley

Im Herzen des Schweizer Microtech Valley gestalten wir seit 1931 die Endodontie neu, indem wir Technologie und Innovation verbinden.

Unser Anspruch ist es, Lösungen anzubieten, die der komplexen Zahnanatomie gerecht werden und die Behandlungseffizienz steigern. Mit innovativen Produkten wie XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher und TotalFill haben wir die Endodontie grundlegend umgestaltet. Wir geben Zahnärzten bessere Werkzeuge an die Hand, damit sie Herausforderungen souverän meistern können.

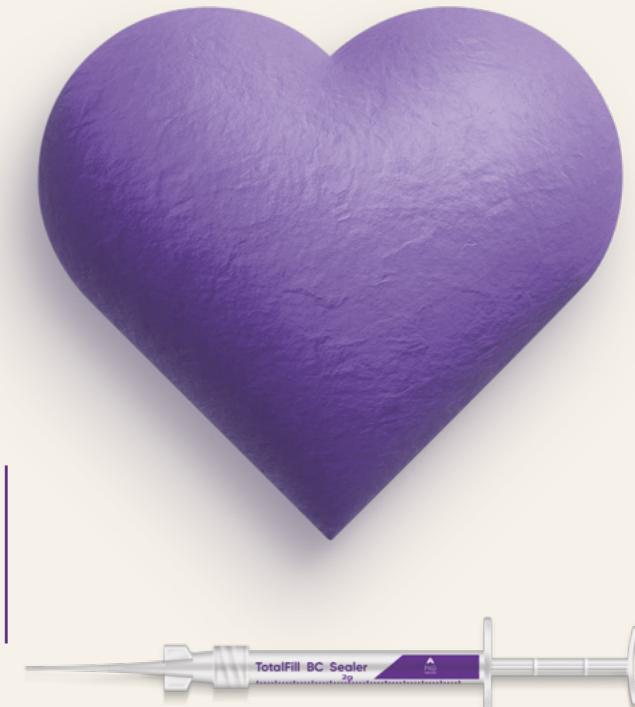
Didier
Devaud
Geschäfts-
führer



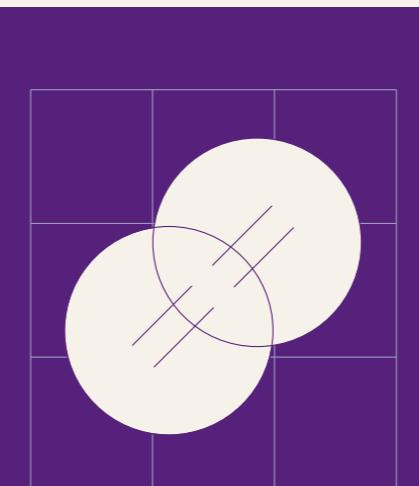
Obturation

Bio- Magie

So biokompatibel, dass es an Magie grenzt! Dieser wissenschaftlich erprobte, gebrauchsfertige biokeramische Sealer sorgt für eine dauerhafte, stabile Versiegelung und weist eine bemerkenswerte antimikrobielle Aktivität auf. Zähne lieben die TotalFill-Produkte, und die zuverlässigen Ergebnisse werden auch Ihre Patientinnen und Patienten überzeugen. Auf diese Weise setzen wir neue Maßstäbe in der Endodontie.

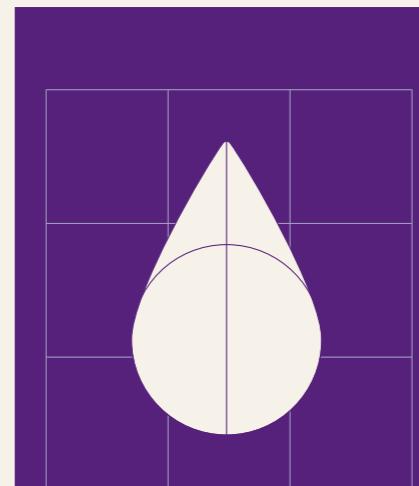


Ein biokeramisches Konzept, das für eine dauerhafte Abdichtung sorgt und dessen Wirksamkeit in unterschiedlichen Anwendungen durch solide klinische Nachweise belegt ist.



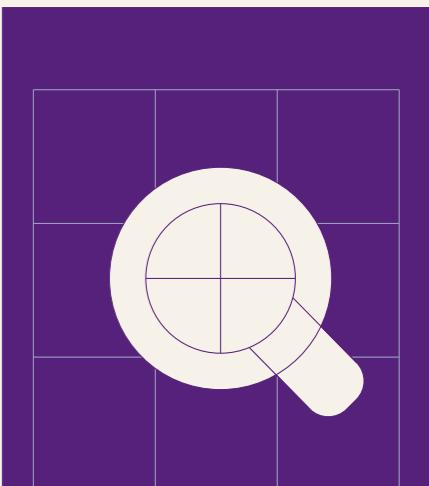
Dauerhafte Versiegelung

TotalFill bietet eine zuverlässige Versiegelung und eine sichere Haftung, die Mikroleckagen verhindert und selbst unter anspruchsvollen Bedingungen langfristige Erfolge bei Wurzelkanalbehandlungen gewährleistet.



Biokeramisches Konzept

Das Konzept überzeugt durch herausragende Kompatibilität und beeindruckende bioaktive Eigenschaften. Der Sealer zeigt eine effektive, stabile antimikrobielle Wirkung und setzt damit neue Maßstäbe in der Wurzelkanalobturation.



Klinische Nachweise

Die Zuverlässigkeit des TotalFill-Obturationssystems wurde in einer Vielzahl fundierter klinischer Nachweise wissenschaftlich belegt.

Dauerhafte Versiegelung

Die TotalFill Biokeramik sorgt für eine stabile Versiegelung ohne Schrumpfung und bildet eine perfekte Masse für die Obturation ohne Spalträume. Ihre fortschrittliche Zusammensetzung sorgt für eine zuverlässige Haftung, die sich ideal an die Kanalwände anpasst, verhindert bakterielle Mikroleckagen und sichert langfristige Behandlungserfolge.

Darüber hinaus stärkt ihre hervorragende Haftung an den Wurzelkanalwänden die Integrität der Sealer-Dentin-Schnittstelle bei mechanischer Beanspruchung und erhöht so die Bruchfestigkeit.

Studien zeigen, dass TotalFill seine Abdichtungsfähigkeiten selbst unter erschwerten Bedingungen beibehält, sodass Sie sich auf die Beständigkeit und Wirksamkeit Ihrer Wurzelkanalbehandlungen verlassen können.

Biokeramisches Konzept

Die TotalFill-Sealer auf Zementbasis zeichnen sich durch hohe Biokompatibilität und bioaktive Eigenschaften aus, die ihrer hochwertigen Calciumsilicatzusammensetzung zu verdanken sind. Die zuverlässige, effektive antimikrobielle Wirkung von TotalFill wird durch Calciumsilicate und Hydroxid ermöglicht, die bioaktive Ionen mit hohem pH-Wert freisetzen. So unterstützt sie den Erfolg der Wurzelkanalbehandlung, indem hartnäckige bakterielle Aktivität reduziert und die Bildung von natürlichem Hydroxyapatit (HA) gefördert wird.



Klinische Nachweise

Auf TotalFill können Sie sich verlassen. Das Obturationssystem wird durch umfassende wissenschaftliche Forschung gestützt und zeigt nachweislich klinische Erfolge sowie fortschrittliche Versiegelungseigenschaften. Mehr als 120 unabhängige Studien belegen die klinische Wirksamkeit des TotalFill Sealers und in der FDA-MAUDE-Datenbank sind keinerlei unerwünschte Ereignisse verzeichnet.

Neugierig? Hier finden Sie weitere Informationen zu TotalFill:

TotalFill ist für zwei Anwendungsfälle erhältlich:



3D-Obturation

TotalFill BC Sealer, TotalFill BC Sealer HiFlow, TotalFill BC Points, TotalFill BC Pellets.



Wurzelreparaturen und retrograde Füllungen

Das TotalFill BC RRM Repair Material ist in drei speziell formulierten Konsistenzen erhältlich: als Paste (1-g-Spritze), als Putty (2,5-g-Behälter) und als Fast Set Putty (0,3-g-Spritze).

Im Journal of Endodontics wurden neue Forschungsergebnisse von Pr. Dr. Josette Camilleri und Dr. Veksina Raman veröffentlicht*

Drei zentrale Erkenntnisse aus der Studie:

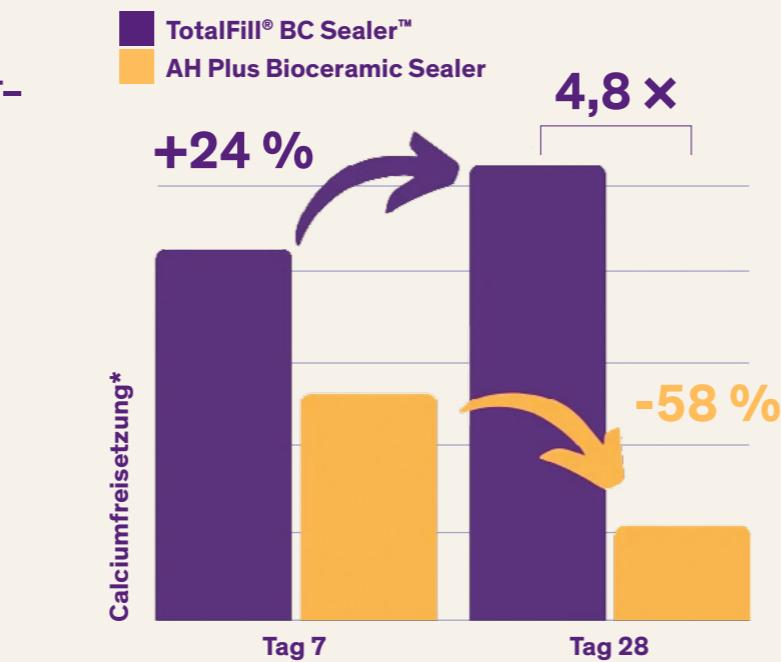
1

Bis zu 4,8-mal höhere Calciumfreisetzung bei TotalFill BC Sealer als bei AH Plus Bioceramic Sealer.

Der TotalFill BC Sealer setzte an Tag 28 24 % mehr Calcium frei als an Tag 7.

Der AH Plus Bioceramic Sealer setzte an Tag 28 58 % weniger Calcium frei als an Tag 7.

Der TotalFill BC Sealer setzte an Tag 28 4,8-mal mehr Calcium frei als der AH Plus Bioceramic Sealer.



2

Der AH Plus Bioceramic Sealer löste sich nach 7 Tagen in der Immersionslösung auf.

Grund dafür ist der geringere prozentuale Anteil (5–15 %) an Calciumsilicat im AH Plus Bioceramic Sealer. Der TotalFill BC Sealer enthält bis zu 50 % Calciumsilicat und 4 % Calciumhydroxid.

3

Der AH Plus Bioceramic Sealer gab Lithium ab.

Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung konnte die Sicherheit und Wirksamkeit des TotalFill BC Sealers in mehr als 80 Publikationen bestätigt werden.

Referenzen

TotalFill® BC Sealer™

2-g-Spritze + 15 Spitzen 08.650.00.007.XX

TotalFill® BC Sealer HiFlow™

1,5-g-Spritze + 15 Spitzen 08.650.00.008.XX

TotalFill® BC Tips™

15 Spitzen 08.650.00.002.XX

TotalFill® BC Points™

Kegel + Papierspitzen
15-60/.02 (300 Stück) 08.650.02.S60.RB

Kegel + Papierspitzen
15-60/.04 (300 Stück) 08.650.04.S60.RB

Kegel
15-50/.06 (240 Stück) 08.650.06.S60.RB

Kegel
25-60/.02 (100 Stück) 8 Referenzen

Kegel
15-80/.04 (60 Stück) 12 Referenzen

Kegel
15-50/.06 (60 Stück) 8 Referenzen

TotalFill® BC Points HiFlow™

Kegel
15-55/.04 (60 Stück) 8 Referenzen

TotalFill® BC Pellets™

Pellets (100 Stück) 08.650.00.005.XX

TotalFill® BC RRM™ Paste

Perforation, Resorption und Pulpaüberkappung

Abbindedauer: 2 Stunden

1-g-Spritze + 7 Spatulen 08.650.00.003.XX

TotalFill® BC RRM™ Putty

Apexifikation, retrograde Füllung

Abbindedauer: 2 Stunden

2,5-g-Becherset 08.650.00.004.XX

TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty

Apexifikation, retrograde Füllung

Abbindedauer: 20 Minuten

0,3-g-Spatule 08.650.00.006.XX



* Raman V, Camilleri J. Characterization and assessment of physical properties of three single syringe hydraulic cement-based sealers, Journal of Endodontics (2024). doi: <https://doi.org/10.1016/j.joen.2024.01.001>



Empower Endo

FKG REF.996500001ADE REV8-2025-05-23 - © FKG Dentaire Sàrl - Die Abbildungen unserer Produkte sind nicht vertraglich bindlich.

0197 0413

CE CE

Innovative BioCeramix Inc.

101 - 3218 North Fraser Way,
Burnaby, BC V5N 0E9, Canada

Sure Dent Corporation
#809, 62, Sajimakang-ro, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

TotalFill® BC Sealers[®]

TotalFill® BC RRM[™]

TotalFill® BC Points[®]

TotalFill® BC Pellets[®]

Willkommen im Herzen des Schweizer Microtech Valley.

Seit fast 100 Jahren erfinden wir uns immer wieder neu und stellen bestehendes Wissen infrage.

Unser Ziel ist es, Innovationen für neue Arbeitsweisen zu schaffen: respektvoller, effizienter, agiler, ergonomischer und sicherer. Sie sollen künftigen Generationen dienen und neue Visionen fördern – für uns, für Sie, für Patientinnen und Patienten.

Wir setzen auf Veränderung, um höchste Qualität in der Endodontie zu erreichen.

FKG | Change the game.

Werden Sie Teil unserer
revolutionären Community:



Besuchen Sie
unsere Website:



www.fkg.ch

FKG Dentaire Sàrl
Le Crêt-du-Locle 4
2322 Le Crêt-du-Locle
Schweiz

+41 32 924 22 44
info@fkg.ch