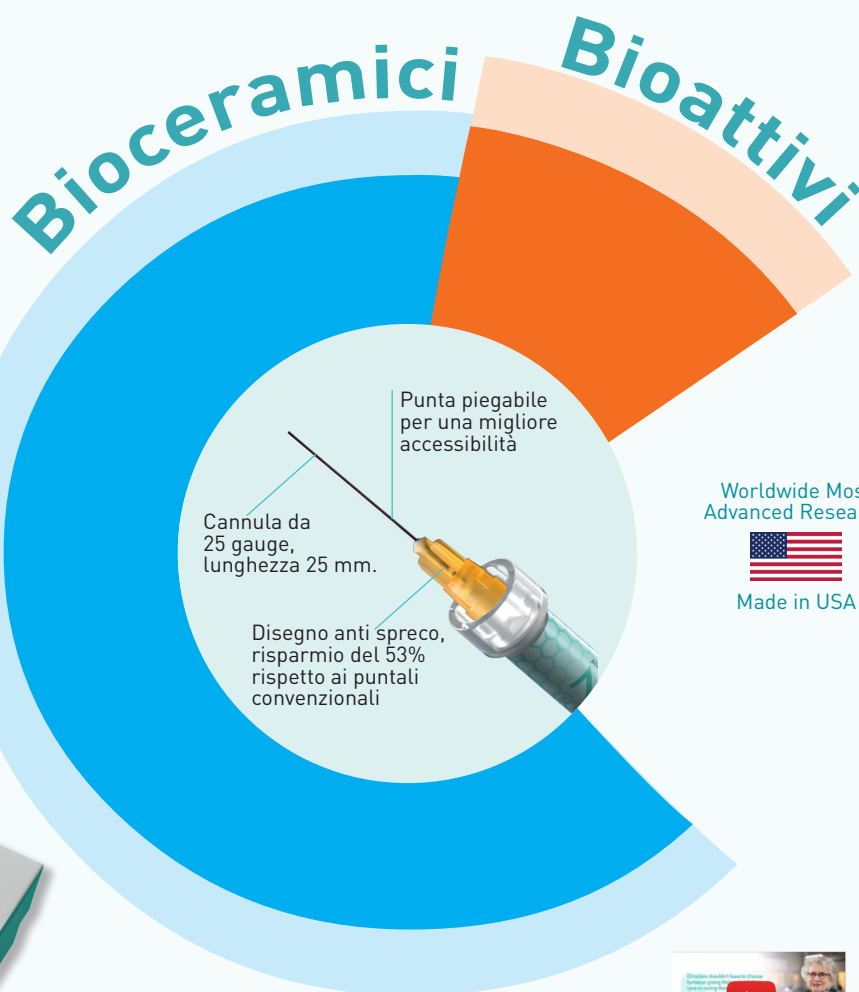


Ricerca e Selezione
Qualità & Soluzioni
per voi!



Worldwide Most
Advanced Research



Made in USA



Carolyn Primus, PhD

Ogni inventore riflette su ciò che ha creato ma poi, con nuove idee, immagina come migliorare ancora. Mi sono sentita così quando ho creato ProRoot MTA bianco. La bioattività e il potenziale di guarigione dei cementi idrofili MTA a base di silicato tricalcico, hanno cambiato la prognosi di milioni di denti, grazie alla specifica capacità di stimolare la formazione di idrossiapatite in vivo.

Nonostante la superiorità per la salute pulpale, la mia invenzione MTA originale presentava carenze per il dentista. In Avalon Biomed abbiamo realizzato un cemento dentale bioattivo migliore con indicazioni più ampie. Innanzitutto, Gray MTA Plus® aveva una polvere più fine e un gel per rendere il prodotto resistente all'acqua. Successivamente abbiamo introdotto un prodotto che non si sarebbe mai scolorito in bocca, NeoMTA Plus. Ora abbiamo apportato ulteriori miglioramenti con **NeoMTA® 2**, un cemento bioattivo polvere/gel migliorato; è più radiopaco, la polvere ancora più fine che si ingloba nel gel a base acquosa. Il nuovo gel è stato formulato per rendere ancora più facile la miscelazione per ottenere la consistenza desiderata, putty o sigillante. L'economicità, il controllo e la semplicità di questo sistema, sono caratteristiche utili per i pedodontisti, per i dentisti generici e per gli endodontisti. Anche NeoMTA 2 ha la stessa ampiezza di indicazioni, dalla sigillatura endodontica, al riempimento della radice fino all'incappucciamento pulpale.

Un'altra novità è la pasta **NeoPUTTY™**; questa elimina la fase di miscelazione per indicazioni che richiedono una consistenza simile ad un

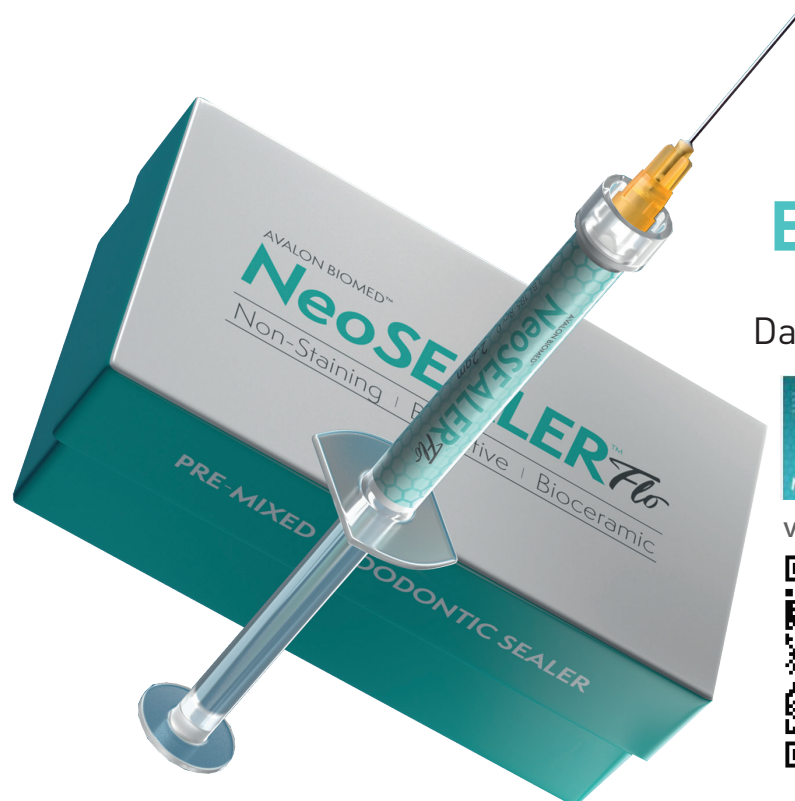
putty, come riempimento di perforazioni, riparazione all'apice radicolare, pulpotomie o altre procedure per la polpa vitale. Questo cemento in pasta pronto all'uso, è composto da una polvere bioattiva miscelata con un liquido organico a bassa volatilità, che garantisce un lungo tempo di lavorazione e durata del prodotto. Il componente di cemento nel putty indurisce in vivo al diffondersi dei fluidi corporei verso l'interno. Questo comodo prodotto può essere il kit di "pronto soccorso".

NeoSEALER™ Flo è la terza nuova idea, progettata per la sigillatura dei canali radicolari con guttaperca. Questo sigillante monocomponente in pasta, combina il cemento bioattivo sospeso in un liquido organico e garantisce un lungo tempo di lavoro. In vivo, il liquido organico viene riassorbito come i fluidi corporei che migrando nel sigillante attivano così la presa. La viscosità ideale di NeoSEALER Flo è stata determinata con l'aiuto di esperti endodontisti per garantire la praticità per i vari metodi di applicazione del sigillante e per le tecniche di otturazione. Fluidità e spessore del film di NeoSEALER Flo soddisfano gli standard ISO 6876, in modo da poter riempire i canali accessori e le varianti anatomiche del sistema canalare. L'alto contenuto di cemento garantisce l'indurimento in vivo bilanciato con la radiopacità.

Le invenzioni generano nuove idee. Questi tre nuovi prodotti fanno parte dell'evoluzione di Avalon Biomed con nuovi prodotti che incorporano un cemento bioattivo più fine, maggiore radiopacità, formule e formati più convenienti per ogni dentista. I cementi bioattivi sono essenziali per ogni dentista per affrontare l'ampio spettro di procedure che incontrano per mantenere una polpa sana o per trattare i denti endodonticamente compromessi. Speriamo che anche tu possa avvantaggiarti con il loro utilizzo nella tua pratica.



Next Generation of BioActive Bioceramics



Next generation Sigillante Bioceramico Attivo

Dall'inventore del Proroot® *MTA1 bianco

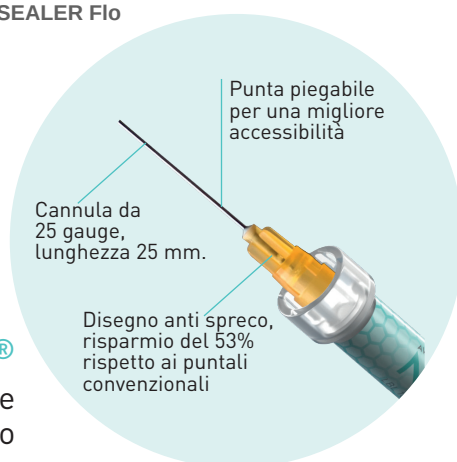


VIDEO introducing NeoSEALER Flo



Flo Tip®

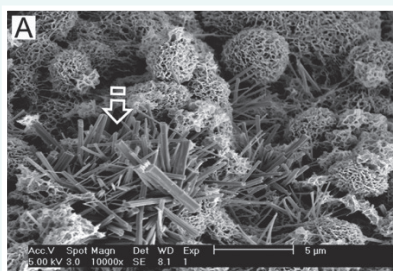
Più precisione
50% Meno spreco



COMPRA NeoSealer Flo

All'opposto delle resine inerti e dei materiali a base di ZOE, MTA fornisce la tecnologia all'avanguardia per promuovere la bioattività per supportare la guarigione.

- Dopo il posizionamento di MTA nel dente, i fluidi del corpo penetrano nella pasta attivandone la presa.
- Durante questo processo calcio e ioni di idrossido vengono rilasciati dall'MTA, promuovendo la formazione di idrossiapatite (HA) sulle superfici dell'MTA.
- Quando HA ricopre la superficie, nasconde l'MTA sottostante riducendo al minimo la reazione al corpo estraneo e stimolando così le risposte di guarigione dei tessuti pulpari e periapicali.



Cristalli precipitati di fosfato di calcio sparsi sulla superficie di silicato tricalcico idratato².

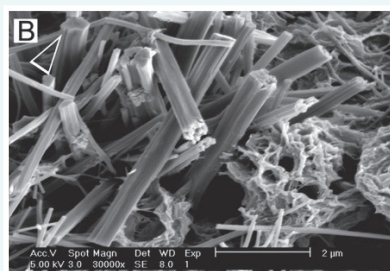
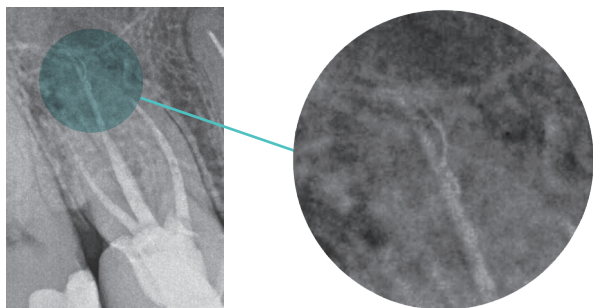


Immagine ad alto ingrandimento dei cristalli di fosfato di calcio².

Tempo di indurimento più rapido rispetto ai più noti SIGILLANTI BIOCERAMICI

Per assicurare un completo sigillo, minimizzando il rischio di micro-infiltrazioni

- Ideale per procedure odontoiatriche a contatto dei tessuti periradicolari, compresa l'otturazione e la sigillatura dei canali radicolari.



raggiunge la profondità dei canali laterali

ALTA RADIOPACITÀ



Courtesy of
Alejandro
Podolsky, DDS
Endodontist

MTA BIOATTIVO

Formazione di idrossiapatite a garanzia del sigillo bioattivo.

ALTA OSTEOGENICITÀ

Per promuovere la risposta osteogenica.

METÀ COSTO CON TUTTE LE PRETAZIONI

Per anni, i Clinici si sono accontentati di sigillare utilizzando resine inerti, ZOE o anche a pagare molto per sigillanti bioceramici premiscelati.

Non più.

NeoSEALER Flo è la prossima generazione di sigillante bioceramico bioattivo premiscelato.

Con prestazioni e prezzo ineguagliabili, aiuta a fornire al paziente migliori risultati, migliorando anche i profitti.

In Avalon Biomed crediamo nell'innovazione che dovrebbe migliorare la vita dei pazienti riducendo i costi sanitari. Ecco perché abbiamo progettato NeoSEALER Flo, per essere la bioceramica attiva premiscelata più efficiente, efficace e alla fine anche la più economica sul mercato.

ALTA FLUIDITÀ

Le fini particelle consentono una fluidità eccellente per riempire e sigillare i canali laterali

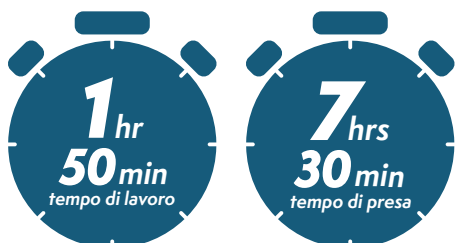
NeoSEALER Flo 25 mm
ISO 6876 standard >17 mm

STABILITÀ DIMENSIONALE E BASSO SPESSORE DEL FILM

NeoSEALER Flo fornisce una combinazione ideale di film a basso spessore per rivestire uniformemente la guttaperca e le pareti del canale, senza retrazione garantendo una sigillatura senza gap!

NeoSEALER Flo 0.08% espansione
ADA 57 std. $\leq 1\%$ shrinkage & $\leq 0.1\%$ espansione

TEMPO DI LAVORAZIONE ESTESO



PRIVO DI RESINE

Per massimizzarne la bioattività.

NON SI MACCHIA

- Il dente non scolorirà MAI
- L'ipoclorito non causerà discolorazioni

"Adoro la scorrevolezza di Avalon Biomed NeoSEALER Flo. Riveste uniformemente le pareti del canale ed è facile la detersione della camera dopo l'otturazione."

NeoPUTTY



Materiale premiscelato per il trattamento di radici & polpa

- Alta radiopacità
- Resistenza immediata allo sciacquo
- Consistenza ideale
- Non macchia

COMPRA NeoPUTTY



VIDEO introducing NeoPUTTY



Siringa a zero spreco
con pistone
di estrusione positivo

"I medici non dovrebbero dover scegliere tra dare ai loro pazienti le migliori cure o il vantaggio monetario della loro pratica. La nostra missione è fornire entrambi."

LO STANDARD SUPERIORE TRA I PUTTY BIOCERAMICI ATTIVI

NeoPUTTY è premiscelato e ottimizzato per una manipolazione ed un posizionamento più efficienti. Il suo film compatto, non appiccicoso, resistente allo sciacquo, unitamente alla bioattività, lo rendono il putty superiore per 11 delle tue procedure più importanti.

NEOPUTTY GARANTISCE PRESTAZIONI ECCELLENTE PER LE PROCEDURE DENTALI A CONTATTO CON LAPOLPA VITALE ED IL TESSUTO PERIRADICOLARE:

- Incappucciamento diretto ed indiretto della polpa
- Pulpotomia parziale
- Sottofondo e base della cavità
- Pulpotomia e apexogenesi
- Riparazione di perforazioni
- Riassorbimento radicolare
- Otturazione apicale
- Apacificazione delle radici
- Otturazione radicolare

NON SI SECCA

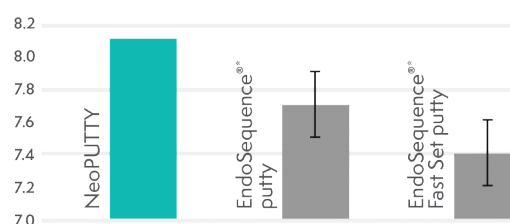
Tra un utilizzo e l'altro, mantenendo la consistenza ideale durante l'intera procedura di utilizzo.

NON MACCHIA

- I denti non scoloriranno MAI
- NaOCl non causa discolorazioni

SUPERIORE RADIOCAPITÀ NELLA SUA CATEGORIA

8.1 mm Radiopacità equivalente Al



RADIOCAPACITY (mm Al equivalent).
Avalon Biomed - In House Analysis

STABILE DIMENSIONALMENTE

Senza contrazione per assicurare una sigillatura senza gap, riducendo al minimo la possibilità di infiltrazione batterica

NeoPUTTY 0.08% espansione
ADA 57 std. $\leq 1\%$ shrinkage & $\leq 0.1\%$ expansionw

IMMEDIATAMENTE RESISTENTE ALLO SCIACQUO

Resta dove si vuole in modo da consentire efficientemente di completare la procedura, assicurando i benefici della bioattività.

TEMPO DI LAVORO PROLUNGATO



* Indurisce in vivo in presenza di umidità

PRIVO DI RESINE

Per massimizzarne la bioattività.

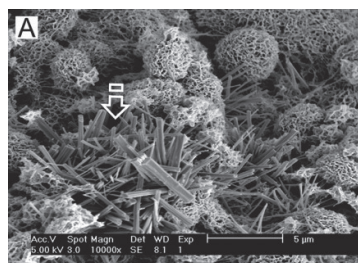
MTA-BASED BIOACTIVITY

Hydroxyapatite forms to ensure bioactive sealing.

A DIFFERENZA DELLA RESINA INERTE E DEI MATERIALI ZOE, MTA FORNISCE LO STATO DELL'ARTE DELLA TECNOLOGIA BIOATTIVA

per promuovere la bioattività e sostenere la guarigione.

- Dopo aver posizionato MTA nel dente, i fluidi del corpo si infiltrano nell'impasto favorendo la presa
- Durante questo processo l'MTA rilascia ioni calcio e idrossido, attivando così la formazione di idrossiapatite (HA) sulla superficie dell' MTA
- Quando HA ricopre la superficie, nasconde l'MTA sottostante riducendo al minimo la reazione da corpo estraneo dell'organismo e promuovendo così la risposta di guarigione del tessuto pulpare o periapicale.



Precipitato di cristalli di fosfato di calcio sparsi sulla superficie umida del cemento al silicato tricalcico¹.

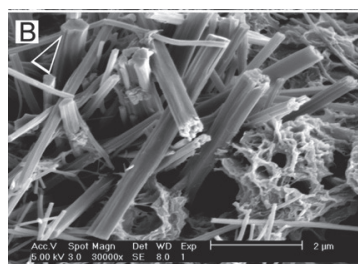


Immagine ad alto ingrandimento dei cristalli di fosfato di calcio.

" La facilità d'uso di NeoPUTTY offre risultati consistenti di qualità e predicibili in ambiente secco o umido, nella chiusura di una perforazione, in terapia pulpare vitale o durante la chirurgia apicale. **"**

ALTO PH

Per promuovere la risposta osteogenica.

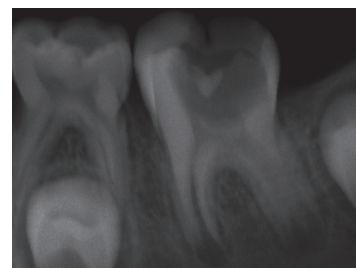
CONSISTENZA SOLIDA NON APPICCIOSA

Il putty uniforme, consistente, non appiccicoso rende il posizionamento e la condensazione più facili.

LA NOSTRA TECNOLOGIA BIOATTIVA IN AZIONE

A

Vista di una cavità cariata No 17 con segni e sintomi di pulpite irreversibile.



B

Pulpotomia con NeoPUTTY dopo emostasi con 2,5% NaOCl. I margini della cavità erano circondati da smalto compatto e quindi il dente è stato restaurato con resina composita mordenzata.



C

7 mesi dopo l'intervento. Visualizzazione che mostra la risoluzione di radiotrasparenza periapicale e aumento della dimensione della radice. Nota chiusura apicale avanzata



NeoMTA2

13 INDICAZIONI ESSENZIALI
1 PRODOTTO MULTIUSO



COMPRA NeoMTA2

DALL'INVENTORE DEL WHITE PROROOT® *MTA1 ARRIVA ALLA PROSSIMA GENERAZIONE DEGLI MTA

Per anni i medici si sono accontentati della resina inerte e dei materiali a base di ZOE oppure pagando molto per prodotti bioattivi. Non più. L'esclusivo gel di **NeoMTA 2** consente di miscelare ad una consistenza del putty spesso o a quella del fine sigillante, con prestazioni che ti mettono su un percorso verso migliori risultati per i tuoi pazienti.

IL PIÙ EFFICIENTE PER TEMPO DI LAVORO E DI PRESA

NeoMTA 2 è progettato per consentire migliori proprietà di manipolazione, sia come miscela per ottenere una fine consistenza per un ideale sigillante, che quella di un putty. Il suo tempo di lavoro può essere prolungato se necessario reidratando la polvere con il gel – dando più tempo per completare la procedura.



UN PRODOTTO PER 13 DELLE PIÙ IMPORTANTI PROCEDURE:

- Incappucciamento indiretto della polpa
- Incappucciamento diretto della polpa
- Pulpotomia parziale
- Liner
- Sottotondo
- Pulpotomia
- Apexogenesi
- Riparazione di perforazione
- Riassorbimento
- Sigillatura
- Otturazione
- Apificazione
- Otturazione all'apice

RIDUZIONE DI SPRECO DEL PRODOTTO E CERTEZZA DEL RISULTATO

La confezione NeoMTA 2 è stata progettata per massimizzare la tua efficienza.

NeoMTA 2 è dotato di un misurino da 0,1 g per erogare la dose unitaria ideale per un mix più prevedibile.

"Dobbiamo dare ai Clinici la flessibilità di poter lavorare come vogliono, senza compromettere la qualità del loro lavoro. //

MAGGIORE RADIOCAPACITÀ



DIMENSIONALMENTE STABILE

Per assicurare un sigillo senza gap, riducendo al minimo le opportunità di infiltrazione batterica.

NeoMTA 2 **2 0.06% espansione**
ADA 57 std. $\leq 1\%$ shrinkage & $\leq 0.1\%$ espansione

NON MACCHIA

- Non discolorerà i denti
- NaOCl non causerà discolorazioni

IMMEDIATAMENTE RESISTENTE ALLO SCIACQUO

Rimane dove si desidera in modo da consentire la completa procedura in efficienza.

BIOATTIVITÀ ALLA BASE DEL MTA

Formazione di HA per assicurare un sigillo bioattivo.

ALTO pH

Per promuovere la risposta

PRIVO DI RESINA

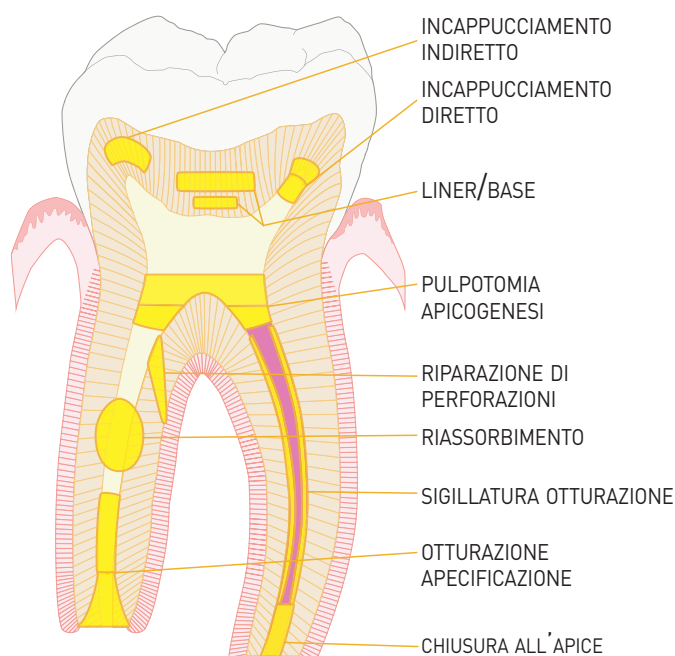
Per la massima bioattività



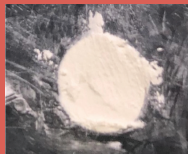
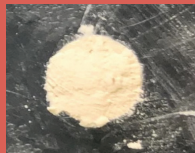
UN PRODOTTO PER 13 DELLE PIÙ
IMPORTANTI PROCEDURE

NeoMTA 2

VERSATILE PER MOLTE APPLICAZIONI

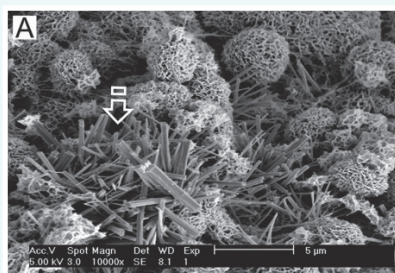


CON 0% DI PERDITA DI PESO,
NEOMTA 2 È PIÙ STABILE RISPETTO
AI PRINCIPALI CONCORRENTI

PRIMA	DOPO	
		0% loss of weight
Avalon Biomed NeoMTA ^{®2}		
		51.8% loss of weight
Dentsply Sirona ProRoot ^{®1} MTA		
		88.4% loss of weight
Septodont Biodentine ^{®3}		

ALL'OPPOSTO DELLA RESINA INERTE E DEI MATERIALI ZOE,
MTA FORNISCE LO STATO DELL'ARTE DELLA TECNOLOGIA PER
PROMUOVERE LA BIOATTIVITÀ A SUPPORTO DELLA GUARIGIONE

- Dopo il posizionamento, MTA rilascia ioni calcio e idrossido vengono rilasciati dall'MTA, promuovendo la formazione di idrossiapatite (HA) sulle superfici dell'MTA.
- Quando HA ricopre la superficie, nasconde l'MTA sottostante, riducendo al minimo la reazione al corpo estraneo e stimolando così le risposte di guarigione dei tessuti pulpari o periapicali.



Precipitato di cristalli di fosfato di calcio sparsi sulla superficie umida del cemento al silicato tricalcico².

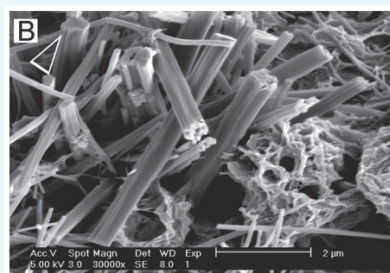


Immagine ad alto ingrandimento dei cristalli di fosfato di calcio².

* PROROOT®, DENTSPLY® and DENTSPLY SIRONA® are registered trademarks of DENTSPLY SIRONA Inc. Patented under US Patent No. 7,892,342 owned by DENTSPLY International Inc.

² J Dent. 2014 May;42(5):517-33. A review of the bioactivity of hydraulic calcium silicate cements. Niu LN, Jiao K, Wang TD, Zhang W, Camilleri J, Bergeron BE, Feng HL, Mao J, Chen JH, Pashley DH, Tay FR

BIOCERAMICI BIOATTIVI by Avalon Biomed Made in USA

NeoSEALER Flo

37 537NS05 NeoSEALER Flo Mini Kit 0,5 g

37 537NS22 NeoSEALER Flo Starter Kit 2,2 g

NeoPutty

37 534NP05 NeoPutty Starter Kit 0,5 g

NeoMTA 2

37 534005 NeoMTA2 Kit 0,5 g (5 applicazioni)

37 534010 NeoMTA2 Kit 1,0 g (10 applicazioni)

37 534025 NeoMTA2 Kit 2,5 g (25 applicazioni)

	Flex Flo Tip	Flo Tip
20 Tip	46 54120	46 54220
40 Tip	46 54140	46 54240



COMPRA NeoSealer Flo



COMPRA NeoPUTTY



COMPRA NeoMTA2



33 52310 Spatula per miscelazione MTA.
22 55920 Piastra di vetro per MTA.

Per ordinare: ilic@ilicdental.com - tel +39 02 36 512 990 - fax 02 55 016 646

Cliente				
Indirizzo				
Città	CAP	Prov.	Tel.	Cell.
Ind. consegna				Codice SDI
P.IVA	C.Fisc.	e-mail		

CODICE	RIF.	PRODOTTO/DESCRIZIONE	PREZZO cad.	Q.TÀ	OFFERTA

+iva a norma di legge

Giorni di apertura: **Mattino** L M M G V S

Pomeriggio L M M G V S

Contributo spese spedizione: Ordini superiori a € 130,00 (IVA esc.) nessun contributo spese

Ordine fino a € 130,00 (i.e.) + € 12,00 - inferiori a € 75,00 (i.e.) + € 15,00

PAGAMENTO: Ordini inf. a € 130,00 (i.e.): ☐ Contrassegno (+ € 6,50) ☐ Bonifico anticipato ☐ Carta di credito o POS
Ordini sup. a € 130,00 (i.e.): ☐ Contrassegno (+ € 6,50) ☐ R.B. 30 gg. d.f. ☐ Carta di credito o POS

IBAN Ivan Illic' srl: IT50N056960162500003415X03

IBAN Cliente:

☐ Carta di credito o POS ☐ Visa ☐ Mastercard Numero

Scadenza

DATA

TIMBRO E FIRMA

Ai sensi della legge 196/03 le rammentiamo l'esistenza dei diritti che la legge stessa riserva ai titolari dei dati personali e, in particolare del diritto di verifica e di richiederne la cancellazione. Con la compilazione della presente cartolina, Lei acconsente alla raccolta dei dati forniti e alla loro comunicazione ai nostri partner commerciali al fine di poter ricevere informazioni e offerte commerciali. In caso di dissenso barri la casella qui a fianco. ☐



IVAN ILIC' srl
Via L. Muratori, 46/11 - 20135 Milano (Italy)
TEL: +39 02 36 512 990 FAX: +39 02 55 016 646
ilic@ilicdental.com

