

NeoMTA[®] 2



Un prodotto per ogni procedura

L'esclusivo gel NeoMTA[®] 2 consente di miscelare ed ottenere una consistenza spessa tipo putty o fine come un sigillante (vedi video a fondo pagina), con prestazioni che ti permettono di raggiungere migliori risultati per i tuoi pazienti.

Un prodotto per le tue procedure più importanti:

- Incappucciamento diretto e indiretto della polpa
- Pulpotomia parziale
- Liner
- Sottofondo
- Pulpotomia
- Apexogenesi
- Riparazione di perforazione
- Riassorbimento
- Sigillatura
- Otturazione
- Apacificazione
- Otturazione dell'apice

Il più efficiente per tempo di lavoro e di presa

NeoMTA[®] 2 è progettato per consentire migliori proprietà di manipolazione, sia con una consistenza simile ad un sealer, che con una consistenza simile ad 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.



Miscelato come un putty



Miscelato come un sigillante

Immediatamente resistente al risciacquo

Rimane dove viene posizionato in modo da consentire la completa procedura in efficienza, garantendo un beneficio bioattivo.

Con 0% di perdita di peso, NeoMTA[®] 2 è più stabile rispetto ai principali concorrenti

| PRIMA | DOPO | Perdita di peso | Prodotto |
|-------|------|-----------------|---|
| | | 0% | Avalon Biomed NeoMTA [®] 2 |
| | | 51.8% | Dentsply Sirona ProRoot [®] MTA* |
| | | 88.4% | Septodont Biodentine [®] 3* |

Test di risciacquo a 3 minuti dopo la miscelazione a putty.

Analisi interne - Avalon Biomed

* Non sono marchi registrati di Avalon Biomed

SIMIT NEXT
Endo Expert
Divisione Gruppo Simit Dental

Guarda il video



Consistenza Sealer

Guarda il video

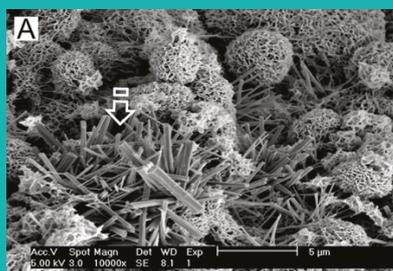


Consistenza Putty



Al contrario delle resine inerti e dei materiali a base di ZOE, MTA fornisce la tecnologia all'avanguardia per promuovere la bioattività e 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 idratato¹

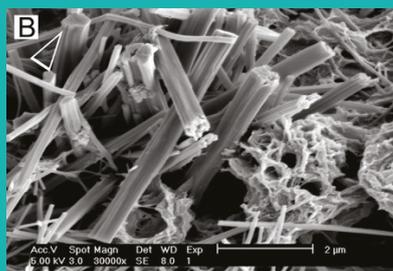


Immagine ad alto ingrandimento dei cristalli di fosfato di calcio²

1. NeoSEALER[®] Flo contiene il 6% in più di cemento bioattivo in peso rispetto a EndoSequence BC Sealer* (dati interni ottenuti tramite analisi XRD)

2. NeoSEALER[®] Flo contiene il 37,9% in più di cemento bioattivo in peso rispetto ad AH Plus Bioceramic* (dati interni ottenuti tramite analisi XRD)

NeoPUTTY



Lo standard superiore tra i Putty Bioceramici attivi

NeoPUTTY™ è premiscelato e ottimizzato per una manipolazione ed un posizionamento più efficienti.

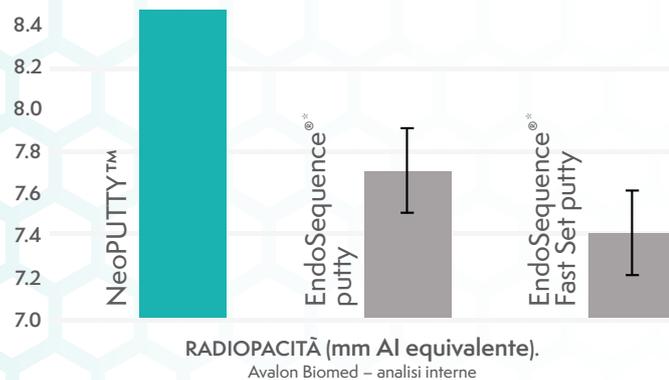
Il suo film compatto, non appiccicoso, resistente al risciacquo, unitamente alla bioattività, lo rendono il putty migliore per lo svolgimento delle procedure quotidiane più importanti.

NeoPUTTY™ garantisce prestazioni eccellenti per le procedure dentali a contatto con la polpa vitale ed il tessuto periradicolare:

- Incappucciamento diretto e indiretto della polpa
- Pulpotomia parziale
- Sottofondo
- Pulpotomia e Apexogenesi
- Riparazione di perforazione
- Riassorbimento radicolare
- Otturazione radicolare
- Apacificazione delle radici
- Otturazione apicale

Superiore radiopacità della sua categoria

Radiopacità 8.4 mm Al equivalente.



Tempo di lavoro prolungato



* Indurisce in vivo in presenza di umidità

Elevato pH

Per promuovere la risposta osteogenica.

Bioattività su base MTA

Forme di idrossiapatite per garantire una sigillatura bioattiva.

Consistenza solida non appiccicosa

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

* Non sono marchi registrati di Avalon Biomed

SIMIT NEXT
Endo Expert
Divisione Gruppo Simit Dental



Una volta esposto all'umidità atmosferica NeoPutty™ garantisce un tempo di lavoro prolungato. Da una prospettiva citotossica in vitro, NeoPutty™ può essere considerato più biocompatibile rispetto al putty EndoSequence*

Source: Qin Sun, Meng Meng, Jeffrey N. Steed, Stephanie J. Sidow, Brian E. Bergeron, Li-na Niu, Jing-zhi Ma, Franklin R. Tay, Manoeuvrability and biocompatibility of endodontic tricalcium silicate-based putties, *Journal of Dentistry*, Volume 104, 2021, 103530, ISSN 0300-5712

Siringa a zero spreco



Siringa a zero spreco con pistone di estrusione positivo

Non si secca

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

Non Macchia

- I denti non scoloriranno MAI
- NaOCl non causa discolorazioni

Privo di Resine

per massimizzarne la bioattività.