



ENDODONTIC SEALER

NeoSEALER™ Flo Non-Staining BIOACTIVE Bioceramic



NeoSEALER™ Flo

COMPOSITION & DESCRIPTION

Bioactive paste consisting of an extremely fine, inorganic powder of tricalcium/dicalcium silicate in an organic medium. The product is packaged ready-to-use. No mixing is required. NeoSEALER Flo is designed to set in vivo in the presence of moisture provided by the oral environment.

MATERIAL CHARACTERISTICS

- Bioactive bioceramic
- Does not discolor teeth
- Radiopaque
- Resin-free

INDICATION

Endodontic (root canal) sealing.

CONTRAINDICATIONS

Hypersensitivity against caustic (high pH) solutions.

ADVERSE REACTIONS

Reversible acute inflammation of the oral mucosa if contacted with the unset paste.

WARNINGS

- NeoSEALER Flo is caustic, as are all calcium silicates.
- Do not use for primary tooth pulpectomy (root canal filling) unless the permanent successor tooth is absent.

INTERACTIONS WITH OTHER DENTAL MATERIALS

None known.

STORAGE

Store at room temperature. Do not refrigerate. To prevent hardening of the NeoSEALER Flo, immediately recap after each use. Store the syringe in the protective aluminum container provided.

PRECAUTIONS

- DO NOT overfill the root canals! When a large amount of material is overfilled in the mandibular canal (inferior alveolar canal), immediate surgical removal of the material should be considered, as with all root canal materials, according to state-of-the-art policy.
- MINIMIZE overextension of the material beyond the apex.
- AVOID contact of unset sealer with skin or oral mucosa. After incidental contact, wash and rinse with water.
- WEAR suitable gloves and protective glasses during use.
- NeoSEALER Flo MUST BE KEPT WELL SEALED. Immediately recap after each use.
- TO PROTECT against moisture intrusion, store NeoSEALER Flo in its protective aluminum container.
- ALWAYS use a new Flo Tip when applying NeoSEALER Flo.
- AVOID touching the syringe to a non-sterile surface.
- COVER the syringe body with a disposable protective sleeve if used intraorally, to minimize contamination of the syringe.
- NeoSEALER Flo and Flo Tips are provided in clean non-sterile packaging. These products cannot be sterilized. Clinicians should follow their established protocols for cleaning and disinfection of the NeoSEALER Flo syringe between uses.

See: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

CLINICAL DIRECTIONS FOR USE:

- Excavate carious tooth structure using a round bur in a handpiece at low speed or use hand instruments.
- Debride, clean, shape and disinfect the root canal system using intra-canal instruments under rubber dam isolation.
- After preparation and irrigation of the root canal, including removal of smear layer, dry the canal using paper points to remove pooled irrigants or body fluids. Moisture is required for setting.
- NeoSEALER Flo may be used with or without the Flo Tip, but the Flo Tip is recommended.

USE WITHOUT the Flo Tip™:

- For obturation techniques where most of the canal is obturated by gutta percha points, first apply a light coating of NeoSEALER Flo material to the canal walls using a device of your choice.
- Second, coat the disinfected and dried gutta percha points with NeoSEALER Flo material before insertion.

USING the Flo Tip™:

- Adjust the stopper on Flo Tip to the desired position based on the length of the canal.
 - Attach the Flo Tip to the NeoSEALER Flo syringe.
 - Insert the Flo Tip into the canal to the desired depth, taking care to not insert the end past the middle third of the root canal.
 - DO NOT force the Flo Tip into the canal such that it seals against the canal walls. Doing so may force the sealer to be expressed beyond the apex.
 - Apply gentle, steady pressure to the syringe plunger with a constant outward movement from the canal as the material is injected.
 - If using a higher gauge dispensing tip, pump the syringe until NeoSEALER Flo is seen dispensing. Apply constant pressure to continue with the dispensing.
- NOTE:** NeoSEALER Flo may be difficult to dispense using higher gauge tips.

- Slowly, insert a single or multiple cones into the canal.
- Melt and cut off excess gutta percha at the orifice following the manufacturer's directions.
- Remove excess sealer with a moist cotton pellet.
- Confirm placement of the material in the complete root canal system and check for any over-extrusion with a radiograph.

OTHER APPLICATIONS:

- For complete obturation of primary teeth with no successor, or otherwise unsalvageable teeth, use a paste-filling technique to insert NeoSEALER Flo material into the canals.
- NeoSEALER Flo may be used with NeoPUTTY™ for obturation.

NOTE: For removal of root canal filling, use conventional instrumentation to remove set sealer, including hand/rotary files and ultrasonic instrument tips, as with any other sealer.

ADA 57, ISO 6876 & ISO 9917-1 Criteria

- Working Time at room temperature: 1:50 hrs.
- Initial Setting Time at 37°C, in vivo (or moist environment): ~7.5 hrs.
- Flow: 25 mm.
- Film thickness: 35 µm.
- Solubility: <3%.
- Dimensional stability: +0.08% expansion.
- Radiopacity: 7.1 mm equivalent of aluminum.
- Pb and As: <2 ppm.

SYMBOLS USED ON LABELING:

	Manufacturer		Caution		Expiration Date
	Authorized Representative in the European Community		Keep Dry		Irritant
	Prescription Only		Lot Number	 	
	Consult Instructions For Use		Catalog Number		

DEUTSCH NEDERLANDS

SAAMENSTELLING EN BESCHRIJVING

Bioactieve pasta bestaande uit een ontzettend fijn, anorganisch poeder van tricalcium- /dicalciumsilicaat in een organisch medium. Het product is gebruikbaar voorpak. Mengen is niet nodig. NeoSEALER Flo is ontworpen om in vivo te hechten in de aanwezigheid van vocht en/of bloed.

MATERIALEIGENSCHAPPEN

- Bioactieve, organische keramiek
- Verkruet of randen niet
- Radiaalpaak
- Niemand schadelijk

INDICATIES

Endodontische [wortelkanaal]afchtiging. CONTRA-INDICATIES

• Niet gebruiken op bijtende oplossingen [met fluoride-pH-waarde].

ONGEWENSTE BIJWERKINGEN

Omkeerbare acute ontsteking van het mondvlies bij contact met ongeharde pasta.

WAARSCHUWINGEN

- NeoSEALER Flo is bijtend, net als alle andere calciumcalciën.
- Niet gebruiken voor pulpectomie van de primaire tand [wortelkanaalvulling] tenzij de permanente pulpoker niet ontbreekt.

CONTRA-INDICATIES MET ANDEREN MATERIALEN

ANDERE TOEGANGELIJKE MATERIALEN

ONTBONDEN BEWAARING

Bewaar op kamertemperatuur. Bewaar niet in de bak gebruikt het product goed sluiten, om verharding te voorkomen. Bewaar de injectiespuit in de bijgevoegde aluminium beschermverpakking.

VOORZORGSMAATREGELEN

PRECAUTIONS

• Veilig is na pas trop remplir les canaux radiculaires. Lorsqu'une grande quantité de matériau est injectée dans le canal mandibulaire (canal alvéolaire inférieur), il faudra envisager l'enlèvement chirurgical immédiat du matériau, comme pour tous les autres produits radicaux, conformément à la politique avérée.

• MINIMISEZ l'extension du matériau au-delà de l'apex.

• ÉVITEZ le contact du scellant non fixé avec la peau ou la muqueuse buccale. Après tout contact accidentel, lavez et rincez à l'eau.

• PORTEZ des gants et des lunettes de protection appropriés pendant l'utilisation.

• NeoSEALER Flo DOIT ÊTRE BIEN SCELLÉ. Référez-vous immédiatement après chaque utilisation.

• PROTÉGER contre l'intrusion d'humidité, conservez NeoSEALER Flo dans son récipient protecteur en aluminium.

• Utilisez TOUJOURS un nouvel embout Flo pour chaque utilisation.

• Utilisez TOUJOURS un produit NeoSEALER Flo.

• ÉVITEZ de toucher la seringue sur une surface non stérile.

• COUVREZ le corps de la seringue avec un manchon protecteur jetable si vous n'utilisez pas vos injecteurs pour minimiser la contamination de la seringue.

• NeoSEALER Flo et les embouts Flo sont fournis dans un emballage propre et ont été stérilisés par autoclave. Les cliniciens doivent suivre leurs protocoles établis pour le nettoyage et la désinfection de la seringue NeoSEALER Flo après chaque utilisation.

Voir: www.cdc.gov/infection-control/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

MODE D'EMPLOI CLINIQUE:

a) Excavez la structure de la dent cariée à

KLINISCH GEBRUIK

a) Boor het kanaal met handinstruut uit met een ronde boorloop op lage snelheid of gebruik handinstrumenten.

b) Verwijder gruis, reinig en vorm het wortelkanaalsysteem met behulp van intra-canaal instrumenten onder isolatie met een rubberdam.

c) Na voorbereiding en spoeling van het wortelkanaal, inclusief het verwijderen van de pusmatlaag, het kanaal met speciale tanddrogen om samengevoegde irrigants of lichaamsvloeistoffen te verwijderen. Vocht is nodig voor het uithardend.

d) NeoSEALER Flo kan met of zonder Flo Tip gebruikt worden, maar de Flo Tip wordt aanbevolen.

e) Gebruik ZONDER de Flo Tip™:

- Plaats de NeoSEALER Flo in het grootste deel van het kanaal wordt geobtureerd door guttapercha-punten, breng u eerst een lichte laag NeoSEALER Flo-materiaal aan op de wanden van het kanaal met een instrument naar keuze.
- Verleggen bedekt u de gedesinfecteerde en droge guttapercha-punten met NeoSEALER Flo-materiaal, alvorens het te brengen.
- Gebruik de Flo Tip™:
- Stel de stop of de Flo Tip in op de gewenste positie volgens de lengte van het kanaal.
- Bevestig de Flo Tip op de injectiespuit van de NeoSEALER Flo.
- Breng de Flo Tip in, in het kanaal tot de gewenste diepte en zorg ervoor dat u het uiteindelijk niet verder dan het middeleste derde van het wortelkanaal insereert.
- FORCEER de Flo Tip NIET in het kanaal zodat het de kanaalwanden laat, Indien u dit wel doet, kan het dichtingsmateriaal tot buiten de top worden gedrukt.

• Oefen voorzichtig constante druk uit op de zijkant van de injectiespuit met een constante buienwaars beweging vanuit het kanaal terwijl het materiaal wordt geïnjecteerd.

• Als u een tip met een hogere diameter heeft gebruikt, pomp dan de injectiespuit tot u ziet dat NeoSEALER Flo uit de injectiespuit komt. Oefen constante druk om verder te gaan met het toelederen.

OPMERKING: NeoSEALER Flo kan moeilijk te zien zijn als een tip met een hogere diameter toegevoegd wordt gebruikt.

e) Brengt langzaam enkele of meerdere laagjes van het product aan in het kanaal.

f) Snel en snij overvloedige guttapercha af bij de opening volgens de instructies van de fabrikant.

g) Verwijder overvloedig dichtingsmateriaal met een vochtige wattenbolletje.

h) Snel en snij overvloedige guttapercha af bij de opening volgens de instructies van de fabrikant.

i) Inseteer lichte houding van de controleer mel behulp van een röntgenfoto of overexpositie.

• ALTERNATIEVE TOEGANGEN:

- Gebruik een techniek voor het vullen met pasta om NeoSEALER Flo-materiaal in de kanalen in te brengen voor een volledige obturatie van de primaire tanden van elke patiënt. Het is mogelijk om herstelbare banden onderstelbaar zouden zijn.
- NeoSEALER Flo kan worden gebruikt met NeoPUTTY™ voor obturatie.

OPMERKING: Wanneer u NeoSEALER Flo gebruikt om een wortelkanaalvulling conventionele instrumenten om het dichtingsmateriaal te verwijderen, inclusief handvijlen/rototoren of ultrasonische instrumenten zoals elk ander dichtingsmateriaal.

FRANCAIS

NeoSEALER Flo™

COMPOSITION ET DESCRIPTION

Pâte bioactive constituée d'une poudre inorganique extrêmement fine de silicate tricalcique/dicalcique en milieu organique. Le produit est prêt à l'emploi. Aucun mélange n'est nécessaire. NeoSEALER Flo est conçu pour prendre in vivo en présence de l'humidité fournie par l'environnement oral.

CARACTÉRISTIQUES DES MATERIAUX

- Ne décolore pas les dents
- Radiaalpaak
- Sans résine

INDICATIES

Scellement endodontique [canal radiculaire]. CONTRA-INDICATIES

Hypersensibilité aux solutions caustiques

EFFETS INDESIRABLES

Inflammation aiguë réversible de la muqueuse buccale en cas de contact avec la pâte non durcie in vivo en présence d'humidité.

AVERTISSEMENTS

- NeoSEALER Flo est caustique, comme tous les silicates de calcium.
- Ne pas utiliser pour la pulpéctomie de la dent primaire (obturati du canal radiculaire), sauf si le dent successeur permanente est absente.

INTERACTIONS AVEC D'AUTRES MATERIAUX DENTAIRES

Aucune connue.

CONSERVATION

À conserver à température ambiante. Ne pas exposer à l'eau. Pour éviter le durcissement,NeoSEALER Flo, fermez immédiatement après chaque utilisation. Conservez la seringue dans le récipient protecteur en aluminium fourni.

• Veillez à ne pas trop remplir les canaux radiculaires. Lorsqu'une grande quantité de matériau est injectée dans le canal mandibulaire (canal alvéolaire inférieur), il faudra envisager l'enlèvement chirurgical immédiat du matériau, comme pour tous les autres produits radicaux, conformément à la politique avérée.

• MINIMISEZ l'extension du matériau au-delà de l'apex.

• ÉVITEZ le contact du scellant non fixé avec la peau ou la muqueuse buccale. Après tout contact accidentel, lavez et rincez à l'eau.

• PORTEZ des gants et des lunettes de protection appropriés pendant l'utilisation.

• NeoSEALER Flo DOIT ÊTRE BIEN SCELLÉ. Référez-vous immédiatement après chaque utilisation.

• PROTÉGER contre l'intrusion d'humidité, conservez NeoSEALER Flo dans son récipient protecteur en aluminium.

• Utilisez TOUJOURS un nouvel embout Flo pour chaque utilisation.

• Utilisez TOUJOURS un produit NeoSEALER Flo.

• ÉVITEZ de toucher la seringue sur une surface non stérile.

• COUVREZ le corps de la seringue avec un manchon protecteur jetable si vous n'utilisez pas vos injecteurs pour minimiser la contamination de la seringue.

• NeoSEALER Flo et les embouts Flo sont fournis dans un emballage propre et ont été stérilisés par autoclave. Les cliniciens doivent suivre leurs protocoles établis pour le nettoyage et la désinfection de la seringue NeoSEALER Flo après chaque utilisation.

Voir: www.cdc.gov/infection-control/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

MODE D'EMPLOI CLINIQUE:

a) Excavez la structure de la dent cariée à

l'aide d'une fraise ronde dans une pièce à main à faible vitesse ou utilisez des instruments à main coudés.

b) Débridez, nettoyez, modélisez et désinfectez le système canalaire en utilisant des instruments intracanalaire sous isolation par dique de caoutchouc.

c) Après avoir nettoyé, irriguez et séchez le canal radiculaire, y compris l'élimination de la couche de frottois, séchez le canal à l'aide de pointes de papier pour éliminer les mélanges de guttapercha et de résine.

d) NE FORCEZ PAS le Flo Tip NIET in het kanaal zodat het de kanaalwanden laat, Indien u dit wel doet, kan het dichtingsmateriaal tot buiten de top worden gedrukt.

e) l'aide d'une fraise ronde dans une pièce à main à faible vitesse ou utilisez des instruments à main coudés.

f) Débridez, nettoyez, modélisez et désinfectez le système canalaire en utilisant des instruments intracanalaire sous isolation par dique de caoutchouc.

g) Après avoir nettoyé, irriguez et séchez le canal radiculaire, y compris l'élimination de la couche de frottois, séchez le canal à l'aide de pointes de papier pour éliminer les mélanges de guttapercha et de résine.

h) NE FORCEZ PAS le Flo Tip NIET in het kanaal zodat het de kanaalwanden laat, Indien u dit wel doet, kan het dichtingsmateriaal tot buiten de top worden gedrukt.

i) l'aide d'une fraise ronde dans une pièce à main à faible vitesse ou utilisez des instruments à main coudés.

f) Débridez, nettoyez, modélisez et désinfectez le système canalaire en utilisant des instruments intracanalaire sous isolation par dique de caoutchouc.

g) Après avoir nettoyé, irriguez et séchez le canal radiculaire, y compris l'élimination de la couche de frottois, séchez le canal à l'aide de pointes de papier pour éliminer les mélanges de guttapercha et de résine.

h) NE FORCEZ PAS le Flo Tip NIET in het kanaal zodat het de kanaalwanden laat, Indien u dit wel doet, kan het dichtingsmateriaal tot buiten de top worden gedrukt.

• Appliquez une pression douce et régulière sur le piston de la seringue avec un mouvement constant vers l'extérieur du canal bu et à mesure que le matériau est injecté.

• Si vous utilisez un embout de distribution de calibre supérieur, pompiez la seringue jusqu'à ce que le NeoSEALER Flo soit visible lors de la distribution. Appliquez une pression constante pour continuer la distribution.

• NeoSEALER Flo peut être difficile à distribuer si vous utilisez des embouts de calibre supérieur.

e) Insérez lentement un ou plusieurs cônes dans le canal.

f) Faites fondre et coupez l'excès de guttapercha à l'orifice en suivant les instructions du fabricant.

g) Enlevez l'excès d'agent de scellement avec le bout de coton humide.

h) Retirez rapidement l'excès de matériau dans le système canalaire complet et vérifiez l'absence de surextension à l'aide d'une radiographie.

ALTERNATIVES APPLICATIONS:

- Pour l'obturation complète des dents primaires sans successeur, ou des dents non récupérables, utilisez une technique de remplissage en pâte pour insérer le matériau NeoSEALER Flo dans les canaux.
- NeoSEALER Flo peut être utilisé avec NeoPUTTY™ pour l'obturation.

NOTE: Pour le retrait de l'obturation du canal radiculaire, utilisez des instruments conventionnels pour retirer l'ensemble de l'obturation, notamment des limes manuelles/rotatives et des embouts d'instruments à ultrasons, comme pour tout autre obturateur.

DEUTSCH

NeoSEALER Flo™

SAMENSTELLING EN BESCHRIJVING

Bioactieve Pasta, bestaand aus einem extrem feinen, anorganischen Pulver von tricalcium- /dicalciumsilicat in einem organischem Medium. Das Produkt ist gebrauchsfertig verpackt. Es ist keine Vermischung erforderlich. NeoSEALER Flo wurde entwickelt, um sich in Gegenwart von Feuchtigkeit durch die orale Umgebung zu festigen.

MATERIALEIGENSCHAPPEN

- Bioactieve Biokeramiek
- Verkruet de Zähne nicht
- Röntgendicht
- Frei von Harzen

INDICATIES

Endodontische [Wurzelkanal-] Versiegelung. CONTRAINDICATIONEN

Überempfindlichkeit gegen ätzende (hohe pH-) Lösungen.

NEBENWIRKUNGEN

Akute reversible Entzündung der Mundschleimhaut, wenn diese mit der nicht getrockneten Paste in Kontakt kommt.

WARNUNGEN

• NeoSEALER ist, wie alle Calciumsilikate, ätzend.

- Nicht für die primäre Zahnpulpektomie (Wurzelkanalfüllung) verwenden, es sei denn, wenn nicht der permanente Zahnerfolg der Wechselschichtmaterialien mit anderen Zahnmaterialien

Unbekannt

Bei Raumtemperatur aufbewahren. Nicht kühlen. Um eine Aushärtung von NeoPUTTY zu verhindern, verschließen Sie es sofort nach jedem Gebrauch. Bewahren Sie NeoSEALER Flo in der Originalverpackung mit dem mitgelieferten Aluminiumschutzbehälter auf.

VORSICHTSMASSNAHMEN

• Überfüllen Sie die Wurzelkanäle NICHT! Wenn sich eine große Menge an Material im Kanal befindet, verlieren Alveolarkanäle bei einer spitzen, wie bei allen Wurzelkanalmaterialien, nach dem Stand der Technik, eine sofortige chirurgische Entfernung des Materials in Betracht gezogen.

• MINIMIEREN Sie eine Überbedingung des Materials über die Spitze hinaus.

• VERMEIDEN Kontakt von ungesetztem Material mit anderen Zahnmaterialien und Mundschleimhaut. Nach zulässigem Kontakt mit dem Material mit Wasser abfüllen und abspritzen.

• TRAGEN Sie geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille während des Gebrauchs.

• NeoSEALER MUSS GUT VERSCHLOSSEN AUFBEWAHRT werden.

• VERMEIDEN Sie, muss nach jedem Gebrauch sorgfältig gereinigt werden.

• ZUM SCHUTZ gegen das Eindringen von Feuchtigkeit sollte NeoSEALER in seinem schützenden Aluminiumbehälter gelagert werden.

• Verwenden Sie IMMER eine neue Flo-Spitze, wenn Sie NeoSEALER Flo anwenden.

• VERMEIDEN Sie, dass die Spitze eine nicht-sterile Oberfläche berührt.

KLINISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG:

- a) Legen Sie die kariöse Zahnhaut mit einem Wurzelkanalinstrument in den Kanal.
- b) Legen Sie die Spitze in die gewünschte Tiefe ein, wobei Sie darauf achten, das Ende nicht hinter dem mittleren Drittel des Wurzelkanals zu verbleiben.
- c) Zwingen Sie die Flo-Spitze NICHT so in den Kanal, dass sie die Kanalwände abdrückt. Dies kann dazu führen, dass das Material über den Schmelzpunkt hinaus ausgedrückt wird.
- d) Üben Sie einen sanften, gleichmäßigen Druck mit einer konstanten Ausdrückbewegung auf den Spitzkolben aus, wenn das Material injiziert wird.
- e) Wenn Sie eine Dosier Spitze mit höherem Druck verwenden, drücken Sie auf die Spritze bis zum Nachfolger oder ausgehend wird. Üben Sie ständige Druck aus, um mit der Abgabe fortzusetzen.

HINWEIS: Es kann schwierig sein, NeoSEALER Flo Dosier spitze mit höherem Druck zu vertiefen.

- a) Legen Sie langsam einzelne oder mehrere Kegel in den Kanal ein.

oder Körperflüssigkeiten zu entfernen. Für das Aushärten ihrer Feuchtigkeit benötigt. Für ein vollständiges Obturierung der Primären Zähne ohne Nachfolger oder sonst nicht verwertbaren Zähnen, verwenden Sie eine Pasten-Fülltechnik, um NeoSEALER Flo in die Kanäle einzufügen.

• NeoSEALER Flo kann mit NeoPUTTY™ zur Obturation verwendet werden.

HINWEIS: Zum Entfernen der Wurzelkanalfüllung verwenden Sie, wie bei jeder anderen Versiegelung, herkömmliche Geräte einschließlich Hand-/Drehstein und Ultraschall-Instrumentenspitzen, um die gehärtete Versiegelung zu entfernen.

Überschüssige Guttapercha an der Öffnung nach den Anweisungen des Herstellers schmelzen oder abschneiden.

e) Entfernen Sie die überschüssige Versiegelung mit feuchten Baumwollpellets.

f) Befestigen Sie die Platzierung des Materials im kompletten Wurzelkanalsystem und entfernen Sie die überschüssige Überextrusion mit einem Röntgenbild.

WEITERE ANWENDUNGEN:

- Für die vollständige Obturierung von Primären Zähnen ohne Nachfolger oder sonst nicht verwertbaren Zähnen, verwenden Sie eine Pasten-Fülltechnik, um NeoSEALER Flo in die Kanäle einzufügen.
- NeoSEALER Flo kann mit NeoPUTTY™ zur Obturation verwendet werden.

HINWEIS: Zum Entfernen der Wurzelkanalfüllung verwenden Sie, wie bei jeder anderen Versiegelung, herkömmliche Geräte einschließlich Hand-/Drehstein und Ultraschall-Instrumentenspitzen, um die gehärtete Versiegelung zu entfernen.

ITALIANO

NeoSEALER Flo™

COMPOSIZIONE E DESCRIZIONE

Pasta bioattiva costituita da una polvere inorganica estremamente fine di silicato tricalcico/dicalcico in un medio organico. È pronto all'uso. Non è necessaria alcuna miscelazione. NeoSEALER Flo è progettato per indurire in vivo in presenza dell'umidità fornita dall'ambiente orale.

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Bioceramica bioattiva
- Non decolora i denti
- Radiaalpaak
- Senza resina

ISTRUZIONI

Scalimento endodontico [canale radiculare]. CONTRAINDICAZIONI

ipersensibilità contro le soluzioni caustiche a pH elevato.

REAZIONI AVVERSE

Inflamazione acuta reversibile della mucosa orale se viene a contatto con la pasta non ancora indurita.

AVVERTENZE

- NeoSEALER Flo è caustico, come tutti i silicati di calcio.
- Non utilizzare per la pulpctomia del dente primario (otturazione del canale radicolare) a meno che il dente successivo non sia permanente.

INTERAZIONI CON ALTRI MATERIALI DENTALI

Aucune nota.

CONSERVATION

Conservare a temperatura ambiente. Non conservare in frigorifero. Per evitare l'indurimento del NeoSEALER Flo, chiudere immediatamente il tappo dopo ogni utilizzo. Conservare la siringa nel

contenitore di alluminio protettivo fornito in dotazione.

PRECAUZIONI

- NON riempire troppo i canali radicali!
- Quando una grande quantità di materiale viene iniettata nel canale mandibolare (canale alveolare inferiore), si dovrebbe considerare l'immediata rimozione chirurgica del materiale, come per tutti i materiali radicali, conformemente alla politica dello stato d'arte.
- MINIMIZZARE la sovraestensione del materiale oltre l'apice.
- EVITARE il contatto della pasta non ancora indurita con la pelle o la mucosa orale. In caso di contatto accidentale, lavare e risciacquare con acqua.
- USARE guanti e occhiali protettivi idonei durante l'operazione.
- NeoSEALER Flo DEVE ESSERE TENUTA BEN SIGILLATA. Riposizionare immediatamente il tappo dopo ogni utilizzo.

MODALITÀ D'USO:

- a) Leggere attentamente NeoSEALER Flo e assicurarsi di utilizzare sempre NeoSEALER Flo su suo contenitore di alluminio protettivo.
- b) Utilizzare SEMPRE una nuova Flo Tip per ogni applicazione.
- c) EVITARE di appoggiare la siringa su una superficie non sterile.
- d) COPRIRE il corpo della siringa con un pannello accettabile di protezione, se usato intralamente per ridurre al minimo la contaminazione della siringa.
- e) NeoSEALER Flo e Flo Tip sono fornite in un imballaggio pulito non sterile. Questi prodotti non possono essere trattati. I clienti devono seguire i protocolli stabiliti per la pulizia e la disinfezione della siringa NeoSEALER Flo tra un uso e l'altro.

Vedere: www.cdc.gov/infection-control/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

ISTRUZIONI CLINICHE PER L'UTILIZZO:

- a) Scavare la struttura del dente cariato con una fresa circolare in un manipo a bassa velocità o utilizzare strumenti manuali.
- b) Liberare, pulire e modellare il sistema canalaire in un manipo intracanale sotto l'isolamento della diga di gomma.
- c) Dopo la preparazione e l'irrigazione del canale radiculare, compresa la rimozione delle impurità, asciugare il canale con puntine di carta per rimuovere gli irrigatori in pool o i fluidi corporei. L'umidità è necessaria per l'indurimento.
- d) Al fine di garantire l'iscurazione, assicurarsi che il NeoSEALER Flo sia a contatto con o senza il Flo Tip, ma si raccomandano il Flo Tip.
- e) UTILIZZO SENZA il Flo Tip™:
- Per le tecniche di obturazione in cui la maggior parte del canale è otturato dai punti di guttapercha, applicare NeoSEALER Flo come rivestimento di materiale NeoSEALER Flo sulle pareti del canale utilizzando un dispositivo a scelta.
- In seguito, coprire e rivestire i punti di guttapercha disinfettati e asciutti con materiale NeoSEALER Flo prima dell'inserimento.
- f) UTILIZZO di Flo Tip™:
- Regolare lo stopper su Flo Tip nella posizione desiderata in base alla lunghezza del canale.
- Fissare il Flo Tip alla siringa NeoSEALER Flo.

- a) Inserire il Flo Tip nel canale alla profondità desiderata, facendo attenzione a non inserire l'estremità oltre il terzo medio del canale radiculare.
- b) NON forzare il Flo Tip nel canale in modo da sigillarolo contro le pareti del canale. In questo modo si può forzare il sigillante ad essere espreso oltre l'apice.
- c) Non forzare il Flo Tip nella cavità e costante sullo stantuffo della siringa con

un movimento costante verso l'esterno del canale durante l'iniezione del materiale.

- Se si utilizza un puntale di erogazione più alto, pompare la siringa fino a quando il NeoSEALER Flo viene visto erogare.
- Applicare una pressione costante per continuare l'erogazione.

NOTA: Il NeoSEALER Flo può essere difficile da dispensare utilizzando punto di calibro superiore.

- a) Inserire lentamente nel canale uno o più coni singoli o multipli.
- b) Fondere e tagliare la guttapercha in eccesso dall'orificio seguendo le indicazioni del produttore.
- c) Rimuovere il sigillante in eccesso con un bastoncino di cotone umido.
- d) Confermare il posizionamento del materiale nel sistema completo del canale radicolare e controllare la eventuale sovraestensione con una radiografia.

ALTRI UTILIZZI:

- Per l'otturazione completa dei denti primari senza successore o altri denti salvati, utilizzare una tecnica di riempimento in pasta per inserire nei canali il materiale NeoSEALER Flo.
- NeoSEALER Flo può essere usato con NeoPUTTY™ per l'otturazione.

NOTA: Per la rimozione dell'otturazione del canale radiculare, utilizzare la strumentazione convenzionale per rimuovere il sigillante di posa, compresse le lime a mano /rotative e le punte degli strumenti ad ultrasuoni, come con qualsiasi altro sigillante.

ESPAÑO

NeoSEALER Flo™

COMPOSICION Y DESCRIPCION

Pasta bioactiva compuesta por un polvo inorganico extremadamente fino de silicato tricalcico/dicalcico en un medio organico. El producto est listo para usar. No es necesario mezclarlo. NeoSEALER Flo est diseñado para secar in vivo en presencia de la humedad proporcionada por el ambiente bucal.

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL

- Bioceramica bioactiva
- No decolora los dientes.
- Radiaalpaak
- Sin resina

INDICACION

Sellado endodontico [conduco radicula]. CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a soluciones cáusticas pH alto.

REACCIONES ADVERSAS

Inflamacion aguda reversible de la mucosa oral cuando est en contacto con pasta que no está seca.

ADVERTENCIAS

- NeoSEALER Flo es cáustico, al igual que los silicatos de calcio.
- No usar para la pulpéctomia dental primaria (lenado del conducto radicula) a menos que el dente sucesor permanente esté ausente.

MATERIALES DENTALES

Ninguna conocida.

ALMACENAMIENTO

Almacenzar en temperatura ambiente. No exponer al agua. Para evitar el endurecimiento del NeoSEALER Flo, tape inmediatamente después de cada uso. Guardar la jeringa en el

recipiente protector de aluminio suministrado.

PRECAUCIONES

- NO llenar demasiado los conductos radiculares! Cuando una gran cantidad de material está sobrecargada en el conducto mandibular [conduco alveolar inferior], se debe considerar la inmediata remoción de todos los materiales del conducto radicula, de acuerdo con la política más avanzada.
- EVITAR la sobre-extensión del material más allá del ápice.
- EVITAR el contacto del sellador sin fijar con la piel o la mucosa oral. Después del contacto accidental, lavar y enjuagar con agua.
- USAR guantes adecuados y gafas protectoras durante el uso.
- NeoSEALER Flo DEBE MANTENERSE BIEN CERRADO. Vuelva a taponarlo inmediatamente después de cada uso.
- PARA PROTEGER contra la intrusión de humedad, guarde NeoSEALER Flo en su contenedor protector de aluminio.
- Utilice SEMPRE un nuevo Flo Tip al aplicar NeoSEALER Flo.
- EVITE que la jeringa toque una superficie no estéril.
- COVREZ el cuerpo de la jeringa con una funda protectora desechable si se usa por vía intraoral, para minimizar la contaminación de la jeringa.
- VERMEIDEN El contacto de los materiales con otros materiales de la boca que no se han esterilizado. Los productos establecidos para limpieza y desinfección de la seringa NeoSEALER Flo entre usos.

Véase: www.cdc.gov/infection-control/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

INDICACIONES CLINICAS DE USO:

- a) Excavar la estructura del dente cariado usando una fresa circular en una pieza de mano a baja velocidad o usar instrumentos manuales.
- b) Desbride, limpie, de forme y desinfecte el sistema canalaire en un instrumento intracanale usando instrumentos intra-canal como aislamiento de digas de goma.
- c) Después de la preparación e irrigación del canal radicula, incluida la eliminación del barro dental, seque el conducto con puntos de papel para eliminar los irrigados o fluidos corporales estancados. Se requiere humedad para la fijación.
- d) NeoSEALER Flo se puede utilizar con o sin la Flo Tip, pero se recomienda el uso de Flo Tip.
- e) USOS SIN la Flo Tip™:
- Para las técnicas de obturación en las que la mayor parte del canal es obturado por puntos de guttapercha, aplique primero un revestimiento ligero de material NeoSEALER Flo a las paredes del conducto utilizando un dispositivo a elección.
- Después, cubrir los puntos de guttapercha desinfectados y secos con material NeoSEALER Flo antes de la inserción.
- f) USOS CON la Flo Tip™:
- Ajuste el tapón de la Flo Tip a la posición deseada en función de la longitud del conducto.
- Coloque la Flo Tip a la jeringa NeoSEALER Flo.

- a) Para las técnicas de obturación en las que la mayor parte del canal es obturado por puntos de guttapercha, aplique primero un revestimiento ligero de material NeoSEALER Flo a las paredes del conducto utilizando un dispositivo a elección.
- b) Después, cubrir los puntos de guttapercha desinfectados y secos con material NeoSEALER Flo antes de la inserción.
- c) USOS CON la Flo Tip™:
- Ajustar o stopper la Flo Tip a la posición deseada en función de la longitud del conducto.
- d) Conectar a Flo Tip a la jeringa NeoSEALER Flo.
- e) Insertar a Flo Tip en el conducto a la profundidad deseada, teniendo cuidado de no insertar el extremo más allá del tercio medio del canal radicula.
- f) NO force la Flo Tip en el conducto de manera que se selle contra las paredes del

conduco. Al hacerlo, se puede obligar a que el sellador se exprese más allá del ápice.

- Aplicar una presión suave y constante en el émbolo de la jeringa con un movimiento constante hacia el exterior desde el conducto a medida que se inyecta el material.
- Si utiliza un puntale de erogación de mayor calibre, bombee la jeringa hasta que vea que se está aplicando el NeoSEALER Flo. Aplique presión constante para continuar con la radiografía.

NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil dispensar usando puntas de mayor calibre.

- a) Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
- b) Corte el exceso de exceso de guttapercha en el orificio siguiendo las instrucciones del fabricante.
- c) Retire el exceso de sellador con un pellet de algodón húmedo.
- d) Confirmar la colocación del material en el sistema de conductos radiculares completo y verifique si existe una sobreextrusión con una radiografía.

OTRAS APLICACIONES:

- Para la obturación completa de los dientes primarios sin sucesor, o de otro modo no recuperables, utilice una técnica de relleno en pasta para insertar el material NeoSEALER Flo en los conductos.
- NeoSEALER Flo se puede utilizar con NeoPUTTY™ para la obturación.

NOTA: Para la remoción de la obturación del conducto radicula, use instrumentación convencional para remover o sellador, incluyendo limas rotativas / manuales e puntas de instrumentos ultrasonicos, como con cualquier otro sellador.

PORTUGAL

NeoSEALER Flo™

COMPOSICAO E DESCRICAO

Pasta bioactiva que consiste em um pó inorganico extremamente fino de silicato tricalcico/dicalcico em um meio organico. El produto está pronto para uso. Não precisa misturar. NeoSEALER Flo está projetado para endurecer in vivo na presença de umidade fornecida pelo meio bucal.

CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

- Biocerâmica bioativa
- Não decolora os dentes
- Radiaalpaak
- Sem resina

INDICACOES

Selamento endodontico [conduco radicula]. CONTRAINDICACOES

Hipersensibilidade a soluções cáusticas pH alto.

REACOES ADVERSAS

Inflamación aguda reversível da mucosa oral quando em contacto com pasta que não está seca.

ADVERTENCIAS

- NeoSEALER Flo é cáustico, assim como todos os silicatos de cálcio.
- Não utilizar para a pulpéctomia dentária primária (preenchimento do canal radicula), a menos que o dente sucessor permanente esteja ausente.

MATERIAIS DENTALES

Nenhuma conhecida.

ARMAZENAMENTO

Armazena em temperatura ambiente. Não expor a água ou a umidificação do NeoSEALER Flo, tape imediatamente após

cada uso. Armazenar a seringa no recipiente protetor de alumínio fornecido.

PRECAUCOES

- NAO encher demais os canais radiculares! Quando uma grande quantidade de material é sobrecarregada no canal mandibular [canal alveolar inferior], se deve considerar a remoção cirúrgica imediata de todos os materiais do canal radicula, de acordo com a política de última geração.
- EVITAR a super-extensão do material além do ápice.
- EVITAR o contato do selador não fixado com a pele ou mucosa oral. Após contato acidental, lavar e enxaguar com água.
- USAR luvas e óculos de proteção adequados durante o uso.
- NeoSEALER Flo DEVE SER MANTIDO BEM SELADO. Tapar imediatamente após cada uso.
- PARA PROTEGER contra a intrusão de umidade, armazene o NeoSEALER Flo em seu recipiente protetor de alumínio.
- Utilize SEMPRE uma nova Flo Tip ao aplicar NeoSEALER Flo.
- EVITAR o contato a seringa com uma superfície não estéril.
- COVREZ el cuerpo de la jeringa con una funda protectora desechable si se usa por vía intraoral, para minimizar la contaminación de la jeringa.
- VERMEIDEN El contacto de los materiales con otros materiales de la boca que no se han esterilizado. Los productos establecidos para limpieza y desinfección de la seringa NeoSEALER Flo entre usos.

Véase: www.cdc.gov/infection-control/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

INSTRUÇÕES CLINICAS DE USO:

- a) Escavar a estrutura carida do dente usando uma fresa circular em uma peça de mão em baixa velocidade ou usar instrumentos manuais.
- b) Desbride, limpar, modelar e desinfetar o sistema canalaire em um instrumento intracanale usando instrumentos intra-canal como isolamento absoluto.
- c) Após a preparação e irrigação do canal radicula, incluindo a eliminação do barro dental, seque o canal usando pontos de papel para remover irrigantes ou fluidos corporais estancados. Se requerer umidade para a fixação.
- d) NeoSEALER Flo se puede utilizar con o sin la Flo Tip, pero se recomienda el uso de Flo Tip.
- e) USOS SIN la Flo Tip™:
- Para las técnicas de obturación onde a maior parte do canal é obturado com guttapercha primeiro aplicar uma leve camada de material NeoSEALER Flo nas paredes do canal usando um dispositivo a escolha.
- Seguindo, cobrir os pontos de guttapercha desinfectados e secos com material NeoSEALER Flo antes da inserção.
- f) USOS COM la Flo Tip™:
- Ajustar o stopper na Flo Tip na posição desejada com base no comprimento do canal.
- g) Conectar a Flo Tip a seringa NeoSEALER Flo.
- h) Insertar a Flo Tip no canal na profundidade desejada, tomando cuidado para não inserir além do tercio médio do canal radicula.
- i) NO force a Flo Tip en el conducto de forma que vede a paredes do mesmo. Fazer isso pode

forçar o selador ir além do ápice.

- Aplicar pressão suave e firme no émbolo da seringa com um movimento constante do canal à medida que o material é injetado.
- Se utilizar uma ponta de aplicação de maior calibre, bombeie a seringa até que veja o NeoSEALER Flo sendo aplicado no canal.
- Aplique pressão constante para continuar com a distribuição.

NOTA: NeoSEALER Flo pode ser difícil dispensar com pontas de maior calibre.

- a) Insere lentamente um ou vários cones no canal.
- b) Derrete e corta o excesso de guttapercha no orificio, seguindo as instruções do fabricante.
- c) Remove o excesso de selador com um pellet de algodão úmido.
- d) Confirmar a colocação do material no sistema do canal radicula completo e verificar se há extração com uma radiografia.

OTRAS APLICACIONES:

- Para obturación completa de dentes deciduos, sin dientes sucesores o de otro modo no recuperables, utilizar una técnica de relleno en pasta para insertar el material NeoSEALER Flo en los conductos.
- NeoSEALER Flo puede ser usado con NeoPUTTY™ para obturación.

NOTA: Para remover o preenchimento do canal radicula, use a instrumentação convencional para remover o selador, incluindo limas rotativas / manuais e pontas de instrumentos ultrasonicos, como com qualquer outro selador.