



ENDODONTIC SEALER

**Non-Staining
BIOACTIVE
Bioceramic**



NeoSEALER™ Flo

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 surrounding tissues.

MATERIAL CHARACTERISTICS

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

INDICATION

- Obturation and sealing of root canals.

CONTRAINDICATIONS

- Hypersensitivity against caustic (high pH) solutions.
- Do not use for primary tooth pulpectomy (root canal filling) unless the permanent successor tooth is absent.

ADVERSE REACTIONS

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

WARNINGS

NeoSEALER Flo is caustic, as are all tricalcium silicates.

INTERACTIONS WITH OTHER DENTAL MATERIALS

None known.

STORAGE

Store at room temperature for optimal handling (do not refrigerate). To prevent hardening of the NeoSEALER Flo, immediately recap after each use. Store the syringe in the protective 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 contaminated 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

- Setting of tricalcium silicates is inhibited in acidic environments such as infected sites.

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™:

- 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 (smaller diameter) 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 (smaller diameter) 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:

NeoSEALER Flo may be used with NeoPUTTY™ for obturation of primary teeth with no successor, or otherwise unsalvageable teeth.

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: >40 min.
- Initial Setting Time at 37°C, in vivo (or moist environment): 11 hrs ± 1 hr.
- Flow: >17 mm.
- Film thickness: <50 µm.
- Solubility: <3%.
- Dimensional stability: <1% shrinkage & <0.1% expansion.
- Radiopacity: 6 mm equivalent of aluminum.
- Pb and As: <2 ppm.

SYMBOLS USED ON LABELING: IFU-57 Rev 3 Avalon Biomed NeoSEALER Flo (Multi Lang)

	Manufacturer		Caution		Expiration Date
	Authorized Representative in the European Community		Keep Dry		Irritant
	Prescription Only		Lot Number	Mfg. by NuSmile, Ltd 3315 West 12th St Houston, TX 77008 USA +1.713.861.0033	
	Consult Instructions For Use		Catalog Number		
			KinderDent GmbH Gutenbergstraße 7 Weyhe, D-28844 Germany		

DUTCH NEDERLANDS

NeoSEALER™ Flo
SAFEN EN BESCHRIJVING
Bioactieve pasta bestaande uit een ontzettend fijn, anorganisch poeder van tricalcium/ dicalciumsilicaat in een organisch medium. Het product is gebuikskaarl verpakt. Mengens is niet nodig. NeoSEALER Flo is ontworpen om in vivo te harden in aanwezigheid van vocht van de omliggende weefsels.
MATERIAALEIGENSCHAPPEN
• Niet corrosief op keramiek
• Verkruutet of tanden niet
• Radiopaque
• Zonder hers
INDEICATIE
Obturatie en afsluiting van wortelkanalen.
CONTRA-INDICATIES
• Overgevoeligheid voor bijtende oplossingen (met hoge pH-waarde).
• Niet gebruiken op overvochtig of van de primaire tand (wortelkanaalvulling) tenzij de permanente opvolger tand ontbreekt.
ONGEWENSTE BIJWERKINGEN
• Niet aanwezig in de bijgevoegde aluminium beschermverpakking.
WAARSCHUWINGEN
NeoSEALER Flo is bijtend, net als alle andere trialkaliumzelen.
INTERACTIES MET ANDERE TANDHEELKUNDIGE MATERIALEN
• Ontbreekt
• Niet gebruiken op kamertemperatuur om optimale werking te garanderen (niet gekoeld bewaren). Na elk gebruik het product goed uitspoelen, om verharding te voorkomen. Bewaar de injectiespuit in de bijgevoegde aluminium beschermverpakking.

FRANÇAISE

NeoSEALER™ Flo
COMPOSITION & 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 être utilisé en présence de l'humidité fournie par les tissus environnants.
CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIELS
• Biocéramique bioactive
• Non corrosif sur les dents
• Radiopaque
• Sans résine
RECOMMANDATIONS
• Obturation et scellement des canaux radiculaires.
CONTRE-INDICATIONS
• Hypersensibilité aux solutions caustiques (pH élevé).
• Ne pas utiliser pour la pulpectomie de la dent primaire (obturation du canal radiculaire), sauf si la dent successeur permanente est absente.
EFFETS INDÉSIRABLES
• Inflammation aiguë réversible de la muqueuse buccale en cas de contact avec la pâte non durcie.
ARMASSEMENTS
NeoSEALER Flo est caustique, comme tous les silicates tricalciques.
INTERACTIONS AVEC D'AUTRES MATÉRIELS DENTAIRES
• Aucune.
CONSERVATION
Conserver à température ambiante pour une manipulation optimale (ne pas réfrigérer). Pour éviter le durcissement prématuré de NeoSEALER Flo, fermer immédiatement après chaque utilisation.

DEUTSCH

NeoSEALER™ Flo
ZUSAMMENSETZUNG & BESCHREIBUNG
Bioaktive Paste, bestehend aus einem extrem feinen, anorganischen Pulver von Trialkalium-/Dikalziumsilikat in einem organischen Medium. Das Produkt ist fertig abgemischt, eine sofortige Anwendung ist erforderlich. NeoSEALER Flo wurde entwickelt, um in vivo in Gegenwart von Feuchtigkeit aus dem umgebenden Gewebe zu härten.
MATERIALEIGENSCHAFTEN
• Bioaktive Biokeramik
• Verfarbt die Zähne nicht
• Röntgengicht
• Zerstört nicht
INDIKATIONEN
• Obturation und Versiegelung von Wurzelkanälen.
KONTRAINDIKATIONEN
• Überempfindlichkeit gegen ätzende (hohe pH-) Lösungen.
• Nicht für die primäre Zahnpulpektomie (Innenfüllung) verwenden, es sei denn, der permanente Nachfolgebahn fehlt.
NEBENWIRKUNGEN
Reversible, akute Entzündung der Mundschleimhaut, wenn sie mit der nicht getrockneten Paste in Kontakt kommt.
WARNUNGEN
NeoSEALER Flo ist, wie alle Trialkaliumzelen, ätzend.
WECHSELWIRKUNGEN MIT ANDEREN ZAHNHELMATERIALIEN
Unbekannt.
LAGERUNG
• Bewahren Sie die Handhabung bei Raumtemperatur lagern (nicht kühlen). Um eine Aushärtung von NeoSEALER Flo zu verhindern, verschließen Sie es sofort nach jedem Gebrauch. Bewahren Sie die Spritze im Originalgepackt.

ITALIANO

NeoSEALER™ Flo
COMPOSIZIONE E DESCRIZIONE
Pasta bioattiva costituita da una polvere inorganica estremamente fine di silicato tricalcico/dicalcico in un substrato organico. Il prodotto è pronto all'uso. Non è necessaria alcuna miscelazione. NeoSEALER Flo è progettato per l'uso in vivo in presenza di umidità fornita dai tessuti circostanti.
CARATTERISTICHE DEL MATERIALE
• Bioceramica bioattiva
• Non scolorisce i denti
• Radiopaque
• Senza resina
ISTRUZIONI
Obturazione e chiusura dei canali radicolari.
CONTRAINDICAZIONI
• Ipersensibilità contro le soluzioni caustiche (a pH elevato).
• Non utilizzare per la pulpectomia del dente primario (obturazione del canale radicolare) a meno che non si assente il dente successivo permanente.
REAZIONI AVVERSE
Inflamazione acuta reversibile della mucosa orale se viene a contatto con la pasta non ancora indurita.
AVVERTENZE
NeoSEALER Flo è caustica, come tutti i silicati tricalcici.
INTERAZIONI CON ALTRI MATERIALI DENTALI
Nessuna nota.
CONSERVAZIONE
• Conservare a temperatura ambiente per una presa ottimale (non refrigerare). Per evitare l'indurimento del NeoSEALER Flo, riposizionare immediatamente il tappo

ESPAÑOL

NeoSEALER™ Flo
COMPOSICIÓN Y DESCRIPCIÓN
Pasta bioactiva compuesta por un polvo inorgánico extremadamente fino de silicato tricalcico/dicalcico en un medio orgánico. El producto está embaldado listo para uso. No se requiere mezcla. NeoSEALER Flo está diseñado para utilizarse in vivo en presencia de la humedad suministrada por los tejidos adyacentes.
CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL
• Biocerámico bioactivo
• No decolora los dientes.
• Radiopaco
• Sin resina
INDICACIÓN
Obturación y sellados de endodancias.
CONTRAINDICACIONES
• Hipersensibilidad a soluciones cáusticas (pH alto).
• No usar para la pulpectomía dental primaria (llenado del conducto radicular) a menos que el dente sucesor permanente esté ausente.
REACCIONES ADVERSAS
Inflamación aguda reversible de la mucosa oral si entra en contacto con pasta que no está seca.
ADVERTENCIAS
NeoSEALER Flo es caustico, al igual que todos los silicatos tricálcicos.
INTERACCIONES CON OTROS MATERIALES DENTALES
Ninguna observada.
ALMACENAMIENTO
Almacenar a temperatura ambiente para una manipulación óptima [no refrigerar]. Para evitar el endurecimiento prematuro de NeoSEALER Flo, tapar inmediatamente después de cada uso. Guardar la jeringa en el recipiente protector suministrado.

PORTUGUÊS

NeoSEALER™ Flo
COMPOSICÃO E DESCRIÇÃO
Pasta bioativa composta por um pó inorgânico extremamente fino de silicato tricalcico/dicalcico em um meio orgânico. O produto é embaldado, pronto para uso. Não precisa misturar. NeoSEALER Flo foi desenvolvido para ser usado in vivo na presença de umidade proveniente dos tecidos circundantes.
CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL
• Biocerâmica bioativa
• Não descolora os dentes
• Radiopaca
• Sem resina
INDICAÇÃO
Obturação e selamento de canais radiculares.
CONTRAINDICAÇÕES
• Hipersensibilidade a soluções cáusticas (pH alto).
• Não usar para pulpectomia dental primária (preenchimento do canal radicular), a menos que o dente sucessor permanente esteja ausente.
REAÇÕES ADVERSAS
Inflamação aguda reversível da mucosa oral quando em contato com a pasta não endurecida.
AVERTÊNCIAS
O NeoSEALER Flo é cáustico, assim como todos os silicatos tricálcicos.
INTERAÇÕES COM OUTROS MATERIAIS DENTAIS
NÃO se conhecem.
ARMazenamento
Armazene em temperatura ambiente para uma aplicação ideal (não refrigerar). Para evitar

VOORZORGSAAMSTRETELLEN
• OVERVUL het materiaal opzuiden! Wanneer een grote hoeveelheid materiaal wordt gebruikt in het onderkaakale (inferieure) alveolaire kanaal, moet ook bij alle materialen voor voldoende vocht worden overwogen om het materiaal onmiddellijk met een chirurgische greep te verwijderen, volgens het laatste bevel.
• MINIMALISEER de uitrekking van het materiaal voorbij de tip.
• VERMIJD contact van ongeharden dichtingsmateriaal met de huid of het ontdruimingsvlies. Na incidenteel contact, reinigen en desinfecteren met water.
• DRAAG geschikte handschoenen en een veiligheidsbril tijdens gebruik.
• NeoSEALER Flo MOET GOED WORDEN GEWASSEN. Ontzet het materiaal na gebruik.
• OM het binnendringen van vocht TE VERMIJDEN, bewaar NeoSEALER Flo in zijn aluminium beschermverpakking.
• Gebruik een eerdere versie van NeoSEALER Flo bij het aanbrengen van NeoSEALER Flo.
• VERMIJD het aanraken van de spuit op een besmet oppervlak.
• Niet gebruiken in combinatie met een weesperebare beschermhoes als deze intra-oraal wordt gebruikt om contaminatie van de injectiespuit te vermijden.
• NeoSEALER Flo en Flo Tips worden niet gebruikt op incidenteel gebruikte onderdelen, verpakking. Deze producten kunnen niet worden gesteriliseerd. Clinici moeten hun vastgestelde protocollen volgen voor het reinigen en desinfecteren van NeoSEALER Flo injectiespuit tussen ieder gebruik.
Lees: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf
• Het uitharden van tricalciumsilicaten wordt

utilisé. Conservez la seringue dans le récipient protecteur fourni. PRECAUTIONS
• Veillez à ne pas trop remplir les canaux radiculaires ! Lorsqu'une grande quantité de matériau est insérée dans le canal mandibulaire (canal alvéolaire inférieur), il faudra envisager une surhydratation suffisante pour assurer un bon mouillage du matériau, comme pour tout autre matériau de canal radiculaire, conformément à la politique avancée.
• MINIMISEZ l'extension du matériau au-delà de l'apex.
• EVITEZ le contact du scellant non fixé avec la peau ou la muqueuse buccale. Après tout contact accidentel, rincez-vous et désinfectez-vous.
• PORTEZ des gants et des lunettes de protection appropriés pendant l'utilisation.
• NeoSEALER Flo DOIT ÊTRE BIEN SCÉLÉ. Réformez immédiatement après chaque utilisation.
• POUR PROTÉGER contre l'intrusion d'humidité, conservez NeoSEALER Flo dans son récipient protecteur en aluminium.
• Utilisez toujours NeoSEALER Flo dans son emballage d'origine.
• EVITEZ de mettre la seringue en contact avec une surface contaminée.
• Ne pas utiliser la seringue avec un manchon protecteur jetable si vous l'utilisez par voie intra-orale, pour minimiser la contamination de la seringue.
• Les produits de contact directs Flo sont fournis dans un emballage propre et non stérile. Ces produits ne peuvent pas être stérilisés. Les cliniciens doivent suivre leurs protocoles établis pour nettoyer et désinfecter la seringue NeoSEALER Flo entre chaque utilisation.
Voir: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

mitgeleertem Aluminiumschutzbehälter auf. VORSICHTSMASSNAHMEN
• Überfüllen Sie die Wurzelkanäle NICHT! Wenn sich eine große Menge an Material im Unterkieferkanal (unterer Alveolarkanal) befindet, sollte, wie bei allen Wurzelkanalmaterialien, nach dem Stand der Füllmenge eine ausreichende Feuchtigkeit des Materials in Betracht gezogen werden.
• MINIMIEREN Sie eine Überbedehung des Materials über die Spitze hinaus.
• Vermeiden Sie den Kontakt des nicht ausgehärteten NeoSEALER Flo mit der Haut oder Mundschleimhaut. Nach zufälligen Kontakt mit dem Material mit Wasser abwaschen und desinfizieren.
• VERMEIDEN Sie geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille während des Gebrauchs.
• NeoSEALER Flo MUSS GUT WERDEN. SIE SOLLTEN KAUFBEWAHRT WERDEN. Es muss in jedem Gebrauch sofort wieder verschlossen werden.
• ZUM SCHUTZ gegen das Eindringen von Feuchtigkeit sollte NeoSEALER Flo in seinem schützenden Behälter gelagert werden.
• Verwenden Sie IMMER eine neue Flo-Spritze, wenn Sie NeoSEALER Flo anwenden. Vermeiden Sie den Kontakt mit einer kontaminierten Oberfläche zu berühren.
• Decken Sie bei intraoraler Anwendung den Spritzenkörper mit einer Einweg-Schutzhülle ab, um eine Kontamination der Spritze zu vermeiden.
• NeoSEALER Flo- und Flo-Spritzen werden in sauberen, nicht sterilen Behältern geliefert. Diese Produkte können nicht steriliert werden. Kliniker müssen zwischen den Anwendungen die festgelegten Protokolle zur Reinigung und Desinfektion der NeoSEALER Flo-Spritze befolgen.

dopo ogni utilizzo. Conservare la siringa nella busta di plastica con chiavista ermetica fornita in dotazione.
PRECAUZIONI
• NON riempire troppo i canali radicali (canali alveolari inferiori) con il materiale viene riempiti in eccesso nel canale mandibolare (canale alveolare inferiore), si dovrebbe considerare l'immediata suridratazione del materiale, come per tutti i materiali del canale radicolare, secondo la politica del sito dell'arte.
• MINIMIZZARE la sovraestensione del materiale oltre l'apice.
• EVITARE il contatto della pasta non ancora indurita con la pelle o con la mucosa orale. In caso di contatto accidentale, lavare e disinfettare con acqua.
• INDOPARARE e occhiali protettivi idonei durante l'uso.
• NeoSEALER Flo DEVE ESSERE BENE SIGILLATA. Riposizionare immediatamente il tappo di chiusura dopo ogni utilizzo.
• PER PROTEGGERE dall'intrusione di umidità conservare NeoSEALER Flo nel suo contenitore di alluminio protettivo.
• Utilizzare sempre una nuova Flo Tip quando si applica NeoSEALER Flo.
• EVITARE di toccare la siringa con una superficie contaminata.
• COPRIRE il corpo della siringa con un manico o protezione monouso se usata intraloralmente per ridurre al minimo la contaminazione della siringa.
• NeoSEALER Flo e Flo Tip sono fornite in un imballaggio pulito non sterile. Questi prodotti non possono essere sterilizzati. I medici devono seguire i protocolli stabiliti per la pulizia e la disinfezione della siringa tra un uso e l'altro.
Vedere: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

PRECAUTIONS
• NO llenes demasiado los conductos radicales. Cuando se utiliza una cantidad de material está sobrecargada en el conducto mandibular (conducto alveolar inferior), se debe considerar la extracción quirúrgica inmediata del material, como en todos los materiales del conducto radicular, de acuerdo con la política más avanzada.
• MINIMICE la sobre-extensión del material más allá del ápice.
• EVITE el contacto del sellador sin fijar con la piel o la mucosa oral. Después del contacto accidental, lavar y enjuagar con agua.
• USE guantes adecuados y gafas protectoras durante el uso.
• NeoSEALER Flo DEBE MANTENERSE BIEN CERRADO. Vuelva a tapar inmediatamente después de cada uso.
• PARA PROTEGER contra la intrusión de humedad, guarde NeoSEALER Flo en su contenedor protector de aluminio.
• Utilice SIEMPRE un nuevo Flo Tip al aplicar NeoSEALER Flo.
• EVITE el contacto de la jeringa con superficies contaminadas.
• CUBRA el cuerpo de la jeringa con una funda protectora o un protector desechable para minimizar la contaminación de la jeringa.
• NeoSEALER Flo y las Flo Tips se proporcionan en envases limpios y no estériles. Estos productos no pueden ser esterilizados. Los médicos deben seguir sus protocolos establecidos para la limpieza y desinfección de la jeringa NeoSEALER Flo entre usos.
Véase: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf

o endurecimento do NeoSEALER Flo, tapar imediatamente após cada uso. Guardar a seringa no recipiente protetor fornecido.
PRECAUÇÕES
• NÃO encher demais os canais radiculares. Quando se utiliza uma quantidade de material está sobrecarregada no canal mandibular (canal alveolar inferior), deve considerar-se a remoção cirúrgica imediata, como em todos os materiais do conduto radicular, de acordo com a política de última geração.
• MINIMIZAR a super extensão do material além do ápice.
• EVITAR o contato do selador não endurecido 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 da umidade, armazene NeoSEALER Flo em seu recipiente protetor de alumínio.
• Usar SIEMPRE uma nova Flo Tip ao aplicar o NeoSEALER Flo.
• EVITAR o contato da seringa com superfícies contaminadas.
• COBRIR o corpo da seringa com uma tampa protetora descartável, se usada intraloralmente para reduzir ao mínimo a contaminação da seringa.
• O NeoSEALER Flo vem numa embalagem limpa e não esterilizada. Os clínicos devem seguir os protocolos estabelecidos para limpeza e desinfecção da seringa NeoSEALER Flo entre os usos.

getruerd in onze omgevings zoals besmette plaatsen.
GEbruIKSAANwIJZINGEN VOOR KLINISCH GEbruIK
a) Boor de carieuz tandstructuur uit met een ronde boorkop op lage snelheid of gebruik handinstrumenten.
b) Verwijder gruis, reinig en vorm het wortelkanaalsysteem met behulp van intracanaal instrumenten onder isolatie met een rubberdam.
c) Na voorbereiding en spoeling van het wortelkanaal, inclusief de verwijdering van de smeerslag, het kanaal met papierpunten reinigen en drogen, maar de Flo Tip wordt aanbevolen.
GEbruIK ZONDER de Flo Tip™
• Bij obturatie-technieken waarbij het grootste deel van het kanaal wordt gevuld met guta-gutpercha-punten, brengt u eerst een laag NeoSEALER Flo-materiaal aan op de wanden van het kanaal met een instrument naar het einde van het kanaal.
• Volg vervolgens de tek van de gedsinficeerde en droge gutpercha-punten met NeoSEALER Flo-materiaal alvorens het in te brengen.
• BRUIK NIET de Flo Tip.
• Breng NeoSEALER Flo in het kanaal tot de gewenste diepte en zorg ervoor dat u het uiteinde niet verder dan het middelste derde van het wortelkanaal indringt.
• Na het aanbrengen van NeoSEALER Flo in het kanaal wordt de Flo Tip niet aanbevolen.
• Het uitharden van tricalciumsilicaten wordt

• La prise de silicates tricalciques est inhérente dans les environnements acides tels que les sites dentaires.
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.
b) Désbridez, nettoyez, moudez et désinfectez le système canalaire en utilisant des instruments intracanaux sous isolation par caoutchouc.
c) Après la préparation et l'irrigation du canal radiculaire, y compris l'élimination de la couche de frotis, séchez le canal à l'aide de pointes de papier pour éliminer les mélanges de liquides dentaires et séchez le canal avec des pointes de papier.
• Pour les techniques d'obturation où le plus grande partie du canal est obturée par des points de guta percha, appliquez d'abord une légère couche de NeoSEALER Flo sur les parois du canal à l'aide d'un appareil de votre choix.
• Enduisez ensuite les pointes de guta percha désinfectées et séchées avec du NeoSEALER Flo avant d'insérer la Flo Tip™.
UTILISATION DU Flo Tip™:
• Fixez le Flo Tip à la seringue NeoSEALER Flo.
• Insérez le Flo Tip dans le canal à la profondeur désirée, mais évitez de ne pas insérer l'extrémité au-delà du tiers central du canal radiculaire.
• NE FORCEZ PAS le Flo Tip dans le canal de manière à ce qu'il soit en contact avec les parois du canal. Cela pourrait forcer l'expression de l'agent d'obturation au-delà de l'apex.
• Appliquez une pression douce et régulez sur le piston de la seringue avec un

Siehe: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf
• Insetzen Sie die Flo Tip in die gewünschte Tiefe ein, wobei Sie darauf achten, das Ende nicht hinter dem mittleren Drittel des Wurzelkanals anzusetzen.
• Zwingen Sie die Flo Tip NICHT so in den Kanal, dass sie die Kanalwände

guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf
• L'indurimento dei silicati tricalcici viene inibito in ambienti acidi come i siti infetti.
ISTRUZIONI CLINICHE PER L'USO:
a) Scavare la struttura del dente cariato con una fraisa circolare a mano a bassa velocità o utilizzare strumenti manuali.
b) Liberare, pulire e modellare il sistema canalare utilizzando strumenti intracanalari sotto isolamento con guta-percha.
c) Dopo la preparazione e l'irrigazione del canale radicolare, compresa la rimozione dello strato di striscio, asciugare il canale con le punte di carta pulita e seccare con le irrigatori in pool o fluidi corporei. L'umidità è necessaria per l'indurimento.
d) Il NeoSEALER Flo può essere usato con un sistema Flo Tip, come raccomandato il Flo Tip.
UTILIZZO SENZA il Flo Tip™
• Per le tecniche di obturazione in cui la maggior parte del canale è obturato da punti di gutta-percha, applicare prima un leggero rivestimento di NeoSEALER Flo sulle pareti del canale utilizzando un dispositivo a scelta.
• In secondo luogo, rivestire i punti di gutta-percha con NeoSEALER Flo prima dell'inserimento.
UTILIZZO di Flo Tip™:
• Fissare il Flo Tip alla siringa NeoSEALER Flo.
• Inserire il Flo Tip nel canale alla profondità desiderata, facendo attenzione a non inserire l'estremità oltre il terzo medio del canale radicolare.
• NON forzare il Flo Tip nel canale in modo da sigillarne i contorni delle pareti del canale. In questo modo si può forzare il sigillante ad essere espresso oltre l'apice.
• Applicare una pressione delicata e

INDICACIONES CLINICAS DE USO:
a) Excavar la estructura del diente cariado usando una fraisa circular a mano a baja velocidad o use instrumentos manuales.
b) Desbride, limpie, de molde y desinfecte el sistema de conductos radiculares utilizando instrumentos intracanalares bajo aislamiento de dique de goma.
c) Después de la preparación e irrigación del conducto radicular, incluya la eliminación del barrido de striscio, seque el canal con puntas 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 la Flo Tip.
USO SIN la Flo Tip™
• Para las técnicas de obturación en las que la mayor parte del conducto está obturado por puntos de gutta-percha, aplique primero un revestimiento ligero de material NeoSEALER Flo a las paredes del conducto utilizando un dispositivo de su elección.
• En segundo lugar, revestir los puntos de gutta-percha desinfectados y secos con material NeoSEALER Flo antes de la inserción.
USO con la Flo Tip™
• Fijar el Flo Tip a la jeringa NeoSEALER Flo.
• Insertar el Flo Tip en el conducto a la profundidad deseada, teniendo cuidado de no insertar el extremo más allá del tercio medio del conducto radicular.
• NO fuerce la Flo Tip en el conducto de manera que se selle contra las paredes del conducto. Al hacerlo, se puede obligar a que el sellador se exprese más allá del ápice.
• Aplicar una presión suave y constante al émbolo de la jeringa con un movimiento constante hacia el exterior desde el conducto a

Veja: www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf
• Inserir a Flo Tip no canal na profundida desejada, tomando cuidado para não inserir além do terço médio do canal radicular.
• NÃO force a Flo Tip no canal de forma que ele se fixe contra as paredes do canal, o que pode forçar o selador a ir além do ápice.

zugetrieben in onze omgevings zoals besmette plaatsen.
• Als u een tip met een hogere oeseohevelheid gebruikt, pomp dan de injectiespuit op u zelf dat NeoSEALER Flo uit de injectiespuit komt. Oefen constante druk uit om verder te gaan met het toedienen.
• Bij gebruik van een doseerpunt met een grote maat (kleinere diameter), pomp de spuit op NeoSEALER Flo begint te vloeien. Oefen constante druk uit om het te laten vloeien.
• Opmerking: NeoSEALER Flo kan moeilijk te gebruiken zijn bij doseerpunten met een grotere maat (kleinere diameter).
e) Breng langzaam enkele of meerdere kegels van het product aan in het kanaal.
f) Smelt en zijn overvloedige gutpercha af bij de uiteinden van het kanaal met een instrument.
g) Verwijder overtollig dichtingsmateriaal met een vochtig wattenbolletje.
h) Bevestig de plaatsing van het materiaal met een volledige wortelkanaalsysteem en controleer met behulp van een röntgenfoto of overexpositie is.
ANDERE TOEPASSINGEN:
• NeoSEALER Flo mag gebruikt worden met NeoPUTTY™ voor de obturatie van melktanden zonder blivende tanden of in het geval van onherstelbare tanden.
OPMERKING: Gebruik voor het verwijderen van de wortelkanaalsysteem conventionele instrumenten om het dichtingsmateriaal te verwijderen, inclusief handmatige/rotende vijlen en ultrasone instrumenten zoals bij elk ander dichtingsmateriaal.

mouvement constant vers l'extérieur du canal au fur et à mesure que le matériau est injecté.
• Si vous utilisez une seringue avec un calibre supérieur (diamètre plus petit), pompez la seringue jusqu'à ce que vous voyiez le NeoSEALER Flo fonctionner. Appliquez une pression constante pour continuer la distribution.
NOTE: NeoSEALER Flo peut être difficile à distribuer en utilisant des embouts de plus gros calibre (diamètre plus petit).
UTILISATION DE LA Flo Tip™:
• Fixez la seringue et le Flo Tip à la seringue NeoSEALER Flo.
• Insérez le Flo Tip dans le canal à la profondeur désirée, mais évitez de ne pas insérer l'extrémité au-delà du tiers central du canal radiculaire.
• NE FORCEZ PAS le Flo Tip dans le canal de manière à ce qu'il soit en contact avec les parois du canal. Cela pourrait forcer l'expression de l'agent d'obturation au-delà de l'apex.
• Appliquez une pression douce et régulez sur le piston de la seringue avec un

abachtet. Dies kann dazu führen, dass die Versiegelung über den Scheitelpunkt hinaus ausgedrückt wird.
• Drücken Sie einen saften, klebrigmäßigen Uben mit einer konstanten Aufwöbungsbewegung auf den Spritzenkolben aus, wenn das Material injiziert wird.
• Pumpen Sie langsam ein oder mehrere Kegels (kleinerer Durchmesser) verwenden, pumpen Sie die Kartusche, bis NeoSEALER Flo beim Dosieren zu sehen ist. Wenden Sie Druck an, bis das Material vollständig mit dem Dosierorgan fortzuführen.
HINWEIS: NeoSEALER Flo kann bei Verwendung von Spizten mit höherem Durchmesser (kleinerer Durchmesser) schwierig zu dosieren sein.
• Legen Sie langsam einzelne oder mehrere Kegeln in den Kanal ein.
• Überschüssiges Gutta-percha an der Öffnung nach den Anweisungen des Herstellers schmelzen oder abschneiden.
• Entfernen Sie die überschüssige Versiegelung mit feuchten Baumwollpellets.
• Bestätigen Sie die Platzierung des Materials im kompletten Wurzelkanalsystem und prüfen Sie auf eine Überextraktion mit einem Röntgenbild.
ANDERE ANWENDUNGEN:
• NeoSEALER Flo kann zusammen mit NeoPUTTY™ für die Obturation von Primärzähnen ohne Nachholer oder Retainer sowie bei restbaren Zähnen verwendet werden.
HINWEIS: Zum Entfernen der Wurzelkanalfüllung verwenden Sie, wie bei allen anderen Versiegelungen, herkömmliche Geräte (einschließlich Hand-/Drehtrieben, und Ultraschall-Instrumentenspitzen, um die gehärtete Versiegelung zu entfernen.

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 con manometro più alto (diametro più piccolo) per dosare il prodotto, pompare il NeoSEALER Flo non viene erogato. Applicare una pressione costante per continuare con l'erogazione.
• NeoSEALER Flo può essere difficile da erogare utilizzando puntale di calibro più alto (diametro inferiore).
• Inserire lentamente nel canale uno o più coni di guta-percha.
• Pompare la siringa fino a quando si vede il NeoSEALER Flo uscire dalla siringa.
• Applicare una pressione costante e regolare sul pistone della siringa con un movimento costante verso l'esterno del canale durante l'iniezione del materiale.
• Se si utilizza un puntale di erogazione con manometro più alto (diametro più piccolo) per dosare il prodotto, pompare il NeoSEALER Flo non viene erogato. Applicare una pressione costante per continuare con l'erogazione.
• NeoSEALER Flo può essere difficile da erogare utilizzando puntale di calibro più alto (diametro inferiore).
• Inserire lentamente nel canale uno o più coni di guta-percha.
• Pompare la siringa fino a quando si vede il NeoSEALER Flo uscire dalla siringa.
• Applicare una pressione costante e regolare sul pistone della siringa con un movimento costante verso l'esterno del canale durante l'iniezione del materiale.
• Se si utilizza un puntale di erogazione con manometro più alto (diametro più piccolo) per dosare il prodotto, pompare il NeoSEALER Flo non viene erogato. Applicare una pressione costante per continuare con l'erogazione.
• NeoSEALER Flo può essere difficile da erogare utilizzando puntale di calibro più alto (diametro inferiore).
• Inserire lentamente nel canale uno o più coni di guta-percha.
• Pompare la siringa fino a quando si vede il NeoSEALER Flo uscire dalla siringa.
• Applicare una pressione costante e regolare sul pistone della siringa con un movimento costante verso l'esterno del canale durante l'iniezione del materiale.

medida que se inyecta el material.
• Si se utiliza una punta de dispensación de menor calibre (mayor diámetro) para dosar el producto, el NeoSEALER Flo no se dispensa. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).
• Lentamente, inserte uno o varios conos en el canal.
• Bombe la jeringa hasta que se vea dispensar el NeoSEALER Flo. Aplique una presión constante para continuar con la dispensación.
NOTA: NeoSEALER Flo puede ser difícil de dispensar usando puntas de mayor calibre (menor diámetro).