

<div><span>fr</span></div>
<b>Composition</b> <p>Poudre blanche à grisâtre composée de silicate tricalcique, d'oxyde de zirconium et de povidone.</p> <p>Solution claire et incolore de chlorure de calcium et de polycarboxylate.</p> <p><b>Utilisation prévue</b></p> <p>Ciment de scellement canalaire permanent</p> <p><b>Bénéfice clinique</b></p> <p>Préservation de la fonction dentaire</p> <p><b>Population cible</b></p> <p>Dents définitives et matures</p> <p><b>Indication</b></p> <p>Obturation canalaire définitive avec pointes de gutta-percha en cas de pulpe enflammée ou nécrotique.</p> <p>Obturation canalaire définitive avec pointes de gutta-percha après une procédure de reprise de traitement.</p> <p>BioRoot™ RCS est adapté à la technique monocône et à la technique de condensation latérale à froid.</p> <p><b>Contre-indications</b></p> <p>Hypersensibilité à l'un des composants</p> <p>Dents immatures ou provisoires</p> <p><b>Caractéristiques d'action</b></p> <p><b>Performances techniques</b></p> <p>Obturation hermétique du canal radiculaire.</p> <p><b>Spécifications techniques</b></p> <p>Temps de prise comprise entre 45 minutes et 4 heures permettant un temps de travail suffisant.</p> <p>Radio-opaque, ne tache pas, indéformable, insoluble dans les liquides, adhérence aux tissus minéralisés et à la gutta-percha.</p> <p><b>Propriétés</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>BioRoot™ RCS est parfaitement biocompatible et réduit le risque de réaction tissulaire indésirable.</li> <li>La cristallisation de BioRoot™ RCS crée une étanchéité dans les tubules dentinaires.</li> <li>BioRoot™ RCS favorise la minéralisation de la structure dentinaire et facilite le processus osseux physiologique. Il crée donc un environnement favorable à la cicatrisation péri-apicale.</li> <li>BioRoot™ RCS limite la propagation bactérienne.</li> <li>BioRoot™ RCS peut facilement être retiré du canal radiculaire si un traitement de reprise est requis</li></ul> <p><b>Performance clinique</b></p> <p>Obturation canalaire définitive des dents matures.</p> <p><b>Durée de vie prévue</b></p> <p>Au moins 5 ans</p> <p><b>Instructions pour le mélange</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Aérer la poudre en retournant deux fois le flacon la contenant et ouvrir le flacon.</li> <li>À l'aide de la cuillère fournie dans le coffret, prendre une cuillerée rase de poudre et la transférer sur le bloc de mélange.</li> <li>Détacher un conteneur à dose unique de liquide. L'ouvrir en tournant le bouchon. Verser 5 gouttes du conteneur à dose unique sur le bloc de mélange sans relâcher la pression.</li> <li>Ajouter graduellement la poudre au liquide et mélanger jusqu'à obtenir une pâte lisse (environ 60 secondes). Le mélange doit être préparé juste avant l'utilisation.</li> <li>Bien refermer le flacon de poudre rapidement après chaque utilisation.</li> <li>Rincer et nettoyer immédiatement les instruments utilisés afin d'éliminer tout résidu de matériau.</li></ol> <p><b>Insertion dans le canal radiculaire</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Nettoyer le canal radiculaire et procéder à la mise en forme au moyen de procédures endodontiques standard.</li> <li>Sélectionner un maître cône de gutta-percha normalisé et vérifier qu'il s'ajuste bien à la longueur de travail.</li> <li>Rincer avec une solution saline stérile afin d'éliminer tout résidu de solution d'irrigation, puis sécher le canal radiculaire sans totalement le déshydrater.</li> <li>Préparer BioRoot™ RCS conformément aux instructions ci-dessus relatives au mélange.</li> <li>Appliquer une couche de BioRoot™ RCS sur les parois canalaires à l'aide d'une pointe de papier ou de la pointe de gutta-percha.</li> <li>Terminer l'obturation en insérant le maître cône de gutta-percha précédemment enduit de BioRoot™ RCS (technique du monocône) ou plusieurs pointes de gutta-percha enduites (technique de condensation latérale).</li> <li>Il est recommandé de réaliser des radiographies pour s'assurer que les canaux radiculaires sont bien remplis et que la longueur de travail n'excède pas 2 mm par rapport à l'apex.</li> <li>Utiliser un instrument chaud pour couper la gutta-percha qui dépasse.</li> <li>Réaliser une restauration provisoire en utilisant n'importe quel matériau d'obturation provisoire.</li> <li>S'il est nécessaire de poser un tenon, cela doit être réalisé après durcissement total du BioRoot™ RCS, c'est-à-dire entre 1 semaine et 1 mois.</li></ol>

**Procédure de reprise de traitement**

Retirer le ciment de scellement existant (BioRoot™ RCS ou autre) au moyen de techniques de retrait conventionnelles. Suivre ensuite les instructions figurant dans les sections « Instructions pour le mélange » et « Insertion dans le canal radiculaire ».

**Avertissements et précautions d'utilisation**
Il appartient au praticien de choisir le produit en fonction de l'état clinique du patient et des pratiques endodontiques actuelles.

**Précautions d'utilisation**
Utiliser la poudre dans les 6 mois suivant la première ouverture.
Le liquide contenu dans les conteneurs à dose unique doit être utilisé immédiatement après ouverture.

Utiliser les 5 conteneurs à dose unique de liquide dans les 3 mois suivant la première ouverture du sachet en aluminium.

**Avertissements**

- Afin d'éviter toute contamination croisée, ne pas utiliser la même pâte mélangée chez plusieurs patients.
- Dans le canal radiculaire, la longueur de travail ne doit pas excéder 2 mm par rapport à l'apex radiologique afin d'éviter toute extrusion apicale.
- Le dispositif peut provoquer une irritation oculaire et une brûlure cutanée. Ne pas manipuler le dispositif sans équipement de protection individuelle adapté.
- Utiliser une digue en caoutchouc afin de s'assurer que le ciment ne touche pas la muqueuse et qu'il n'est pas avalé.
- Utiliser la cuillère fournie avec BioRoot™ RCS. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sauraient être garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.
- Respecter le rapport liquide/poudre recommandé. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sauraient être garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.
- Ne pas utiliser une technique d'obturation à chaud. Dans le cas contraire, les spécifications techniques ne sauraient être garanties et peuvent conduire à l'échec de la procédure endodontique.

• Utiliser BioRoot™ RCS sans pointes de gutta-percha compromettra les procédures endodontiques et de reprise de traitement.

**Effets secondaires**
Hypersensibilité possible à BioRoot™ RCS

**Mise au rebut**

Aucune recommandation spécifique

**Stockage**

À conserver à une température inférieure ou égale à 30 °C et à l'abri de l'humidité.

**Présentation**

Coffret de mélange pour 35 applications contenant :

- 35 conteneurs à dose unique de 0,25 ml de liquide, réparties en 7 sachets
- 1 flacon de 15 g de poudre
- 1 cuillère-mesure

***Pour usage dentaire professionnel uniquement***

<div><span>en</span></div>
----------------------------

**Composition**
White to greyish white powder composed of tricalcium silicate, zirconium oxide and povidone.

Clear and colourless solution of calcium chloride and polycarboxylate.

**Intended use**

Permanent root canal sealer

**Clinical benefit**

Preservation of the tooth functionality

**Intended population**

Permanent and mature teeth

**Indications for use**
Permanent root canal filling in combination with gutta-percha points in case of inflamed or necrotic pulp.
Permanent root canal filling in combination with gutta-percha points following a retreatment procedure.
BioRoot™ RCS is suitable for use in single cone technique or cold lateral condensation.

**Contra indication**
Hypersensitivity to one of components
Immature or temporary teeth

**Performance characteristics**

**Technical performance**

Seal hermetically to the root canal.

**Technical specifications**

Setting time from 45 minutes to 4 hours allowing a sufficient working time.

Radiopaque, non-staining, dimensionally stable, non-soluble in fluids, adhesion to mineralized tissues and gutta-percha.

**Propertes**

- BioRoot™ RCS is highly biocompatible and reduces the risk of adverse tissue reaction.
- BioRoot™ RCS crystallization creates a tight seal within the dentin tubules.
- BioRoot™ RCS fosters mineralization of the dentin structure and facilitates the physiologic bone process. BioRoot™ RCS therefore creates a favorable environment for periapical healing.
- BioRoot™ RCS limits bacterial propagation.
- BioRoot™ RCS can be easily removed from the root canal if a retreatment is required.

**Clinical performance**

Permanent root canal obturation of mature teeth.

**Expected lifetime**

At least 5 years

**Mixing instructions**

- Aerate the powder by inverting the bottle of powder over twice and open the bottle.
- Using the spoon supplied in the box, take a leveled spoonful of powder and transfer it to the mixing pad.
- Detach a single-dose container of liquid. Twist the cap to open. Deposit 5 drops from the single-dose container on to the mixing pad without releasing the pressure.
- Gradually add the powder to the liquid and mix until obtaining a smooth paste (about 60 seconds). The mix is to be prepared immediately before use.
- Close the bottle of powder tightly and quickly after each use
- Immediately rinse and clean the instruments to remove any residual material.

**Placement into the root canal**

- Perform the root canal cleaning and shaping procedure using standard endodontic procedures.
- Select standardized gutta-percha master cone and check that it fits snugly at the working length.
- Flush with sterile saline solution to remove any remains of irrigant and dry without completely dehydrating the root canal
- Prepare BioRoot™ RCS according to the above mentioned mixing instructions.
- Apply a coating of BioRoot™ RCS onto the canal walls using either a paper point or the gutta-percha point.
- Complete the obturation by inserting the gutta-percha master cone previously coated with BioRoot™ RCS (single cone technique) or several coated gutta-percha points (lateral condensation technique).
- It is recommended to take X-rays to ensure that root canals have been thoroughly filled and that the working length does not exceed 2 mm from the apex.
- Use a hot instrument to sever the protruding gutta-percha.
- Perform the temporary restoration using any temporary filling material.
- If a post placement is required, it should be performed after complete hardening of BioRoot™ RCS, i.e. between 1 week and 1 month.

**Retreatment procedure**

Remove the existing sealer (BioRoot™ RCS or another sealer) using conventional removal techniques. Then follow instructions given in the sections "Mixing instructions" and "Placement into the root canal".

**Warnings and precautions for use**

It is at the discretion of the practitioner to choose the product according to the patient's clinical condition and current endodontic practices.

**Precautions for use**

Use the powder within 6 months after first opening.
Liquid in single-dose containers must be used immediately after opening.
Use the 5 liquid single-dose containers within 3 months after first opening of the foil.

**Warnings**

- Do not use the mixed paste on several patients to avoid cross contamination.
- The working length in the root canal should not exceed 2 mm from the radiological apex to avoid apical extrusion.
- The device may cause eye irritation and skin burn. Do not manipulate the device without appropriate personal protective equipment.
- Use a rubber dam to ensure that the cement is not in contact with the mucosa or swallowed.
- Use the spoon provided with BioRoot™ RCS. Otherwise, technical specifications are not guaranteed and may lead to the failure of the endodontic procedure.
- Do not use BioRoot™ RCS powder with another liquid than BioRoot™ RCS liquid. Otherwise, technical specifications are not guaranteed and may lead to the failure of the endodontic procedure.
- Use the recommended ratio of liquid/powder. Otherwise, technical specifications are not guaranteed and may lead to the failure of the endodontic procedure.

• Do not use a warm technique obturation. Otherwise, technical specifications are not guaranteed and may lead to the failure of the endodontic procedure.
• Using BioRoot™ RCS without gutta-percha points jeopardizes endodontic and retreatment procedures.

**Side effects**

Possible hypersensitivity to BioRoot™ RCS

**Disposal**

No specific recommendations

**Storage**

Do not store above 30 °C; protect from moisture.

**Présentation**

Assembly kit for 35 applications, containing:

- 35 single-dose containers of 0.25mL liquid divided into 7 foils
- 1 bottle of 15 g powder
- 1 measuring spoon

***For professional dental use only***

<div><span>es</span></div>
----------------------------

**Composició**
Polvo blanco a blanco grisáceo, compuesto de silicato tricálcico, óxido de circonio y povidona.

Solución transparente e incolora de cloruro cálcico y policarboxilato.

**Uso previsto**

Sellador permanente de conductos radiculares

**Beneficio clínico**

Preservación de la función del diente

**Oblación prevista**

Dientes permanentes y maduros

**Indicación**

Obturation permanente del conducto radicular en combinacion con puntos de gutapercha en caso de pulpa inflamada o necrótica.
Obturation permanente del conducto radicular en combinacion con puntos de gutapercha tras un proceso de retratamiento.
BioRoot™ RCS es adecuado para su uso en técnica de cono único o condensación lateral en frío.

**Contraindicación**

Hipersensibilidad a uno de los componentes.

Dientes inmaduros o temporales.

**Características de rendimiento**

**Rendimiento técnico**

Sellar herméticamente el conducto radicular.

**Especificaciones técnicas**

Tempo de ajuste de 45 minutos a 4 horas, lo que permite un tiempo de trabajo suficiente.

Radiopaco, no manchado, dimensionalmente estable, no soluble en líquidos, adhesión a tejidos mineralizados y gutapercha.

**Propiedades**

- BioRoot™ RCS es muy biocompatible y disminuye el riesgo de reacciones adversas en los tejidos.
- BioRoot™ RCS crea un sellado hermético dentro de los túbulos de dentina.
- BioRoot™ RCS favorece la mineralización de la estructura dentinaria y facilita el proceso fisiológico del hueso. Por lo tanto, BioRoot™ RCS crea un ambiente favorable para la cicatrización periapical.
- BioRoot™ RCS limita la propagación bacteriana.
- BioRoot™ RCS se puede extraer fácilmente del conducto radicular si se requiere un retratamiento.

**Rendimiento clínico**

Obturation permanente del conducto radicular en dientes maduros.

**Vida útil esperada**

Como mínimo, 5 años.

**Instrucciones de mezcla**

- Aíree el polvo, invirtiendo el frasco de polvo dos veces; abrir el frasco.
- Con la cuchara que se suministra en la caja, tome una cucharada nivelada de polvo y échela en bloque de mezcla.
- Separe un contenedor monodosis de líquido. Gire la tapa para abrirlo. Deposite 5 gotas del envase monodosis en el bloque de mezcla, sin liberar la presión.
- Añada gradualmente el polvo al líquido y mezcle hasta obtener una pasta suave (unos 60 segundos). Se debe preparar la mezcla inmediatamente antes de su uso.
- Cierre herméticamente el frasco de polvo rápidamente después de cada uso.
- Enjuague y limpie inmediatamente los instrumentos para eliminar cualquier material residual.

**Colocación en el conducto radicular**

- Realice la limpieza del conducto radicular y el procedimiento de conformación utilizando los procesos endodónticos habituales.
- Seleccione como maestro de gutapercha estandarizado y compruebe que se ajuste perfectamente a la longitud de trabajo.
- Lave con solución salina estéril para eliminar los restos de líquido irrigante y seque sin deshidratar completamente el conducto radicular.
- Prepare BioRoot™ RCS de acuerdo con las instrucciones de mezcla mencionadas anteriormente.
- Aplique un recubrimiento de BioRoot™ RCS en las paredes del canal utilizando un punto de papel o el punto de gutapercha.
- Complete la obturación, introduciendo el cono maestro de gutapercha previamente recubierto con BioRoot™ RCS (técnica de cono único) o varios puntos de gutapercha recubiertos (técnica de condensación lateral).
- Se recomienda hacer radiografías para asegurarse de que los canales radiculares se hayan llenado a fondo y que la longitud de trabajo no exceda de 2 mm desde el ápice.
- Usar un instrumento caliente para cortar la gutapercha que sobresale.
- Efectúe la restauración temporal utilizando cualquier material de relleno temporal.
- Si se requiere la colocación de un poste, debe hacerse después del endurecimiento completo de BioRoot™ RCS, es decir, entre 1 semana y 1 mes después.

**Proceso de retratamiento**

Retire el sellante existente (BioRoot™ RCS u otro sellador) mediante técnicas convencionales de extracción. A continuación, siga las instrucciones que se dan en las secciones "Instrucciones de mezcla" y "Colocación en el conducto radicular".

**Advertencias y precauciones de uso**

Queda a criterio del médico elegir el producto de acuerdo con la condición clínica del paciente y las prácticas endodónticas actuales.

**Precauciones de uso**

Una vez abierto, utilice el polvo en los 6 meses siguientes.
Una vez abierto, debe utilizarse inmediatamente el líquido contenido en un envase monodosis.
Utilice los envases de líquido monodosis en un plazo de 3 meses una vez abiertos.

**Advertencias**

- No utilice la pasta mezclada en varios pacientes para evitar la contaminación cruzada.
- La longitud de trabajo en el conducto radicular no debe superar los 2 mm del ápice radiológico para evitar la extrusión apical.
- El dispositivo puede causar irritación ocular o quemaduras en la piel. No manipule el dispositivo sin el equipo de protección individual adecuado.

• Utilice un dique de goma para garantizar que el cemento no esté en contacto con la mucosa o para que el paciente no se lo trague.

• Utilice la cuchara facilitada con BioRoot™ RCS. De lo contrario, no están garantizadas las especificaciones técnicas y ello puede ocasionar el fracaso de la intervención de endodoncia.

• No use polvo de BioRoot™ RCS con otro líquido que no sea BioRoot™ RCS. De lo contrario, no están garantizadas las especificaciones técnicas y ello puede ocasionar el fracaso de la intervención de endodoncia.

• Utilice la proporción recomendada de líquido/polvo. De lo contrario, no están garantizadas las especificaciones técnicas y ello puede ocasionar el fracaso de la intervención de endodoncia.

• No utilice una técnica de obturación caliente. De lo contrario, no están garantizadas las especificaciones técnicas y ello puede ocasionar el fracaso de la intervención de endodoncia.

• El uso de BioRoot™ RCS sin puntos de gutapercha pone en peligro las intervenciones de endodoncia y retratamiento.

**Efectos secundarios**

Posible hipersensibilidad a BioRoot™ RCS.

**Eliminación**

No hay recomendaciones específicas.

**Almacenamiento**

No se debe conservar a una temperatura superior a 30 °C; proteger de la humedad.

**Presentación**

Equipo de montaje para 35 aplicaciones, que contiene:

- 35 envases monodosis de 0,25 ml de líquido, divididos en 7 hojas
- 1 frasco de 15 g de polvo
- 1 cuchara dosificadora

***Solo para uso profesional dental***

<div><span>de</span></div>
----------------------------

**Zusammensetzung**
Polvo blanco graueißes Pulver, bestehend aus Tricalciumsilicat, Zirkoniumoxid und Povidon.

Klare und farblose Lösung aus Calciumchlorid und Polycarboxylat.

**Vorgesehene Verwendung**

Permanente Wurzelkanalversiegelung

**Klinischer Nutzen**

Erhaltung der Zahnfunktion

**Vorgesehene Patientenpopulation**

Permanente und reife Zähne

**Hinweise für den Gebrauch**

Permanente Wurzelkanalfüllung in Kombination mit Guttaeperschspitzen bei entzündeter oder nekrotischer Pulpa.
Permanente Wurzelkanalfüllung in Kombination mit Guttaeperschspitzen nach einem Revisionsverfahren.
BioRoot™ RCS ist für Verfahren unter Verwendung der Einstifttechnik oder der kalten lateralen Kondensation geeignet.

**Gegenanzeigen**

Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe
Unreife oder Milchzähne

**Leistungsmerkmale**

**Technische Leistung**

**Technische Spezifikation**

Aushärtezeit von 45 Minuten bis 4 Stunden für eine ausreichende Arbeitszeit.

Röntgensichtbar, nicht färbend, formstabil, nicht löslich in Flüssigkeiten, haftet an mineralisierten Geweben und Guttaepcha.

**Eigenschaften**

- BioRoot™ RCS ist hochgradig biokompatibel und reduziert das Risiko einer unerwünschten Gewebereaktion.
- BioRoot™ RCS kristallisiert beim Abbinden und schafft eine hermetische Versiegelung innerhalb der Dentintubuli.
- BioRoot™ RCS fördert die Mineralisierung der Dentinstruktur und begünstigt den physiologischen Knochenbildungsprozess. BioRoot™ RCS schafft daher ein günstiges Umfeld für die periapikale Heilung.
- BioRoot™ RCS unterdrückt das Bakterienwachstum.
- BioRoot™ RCS lässt sich leicht aus dem Wurzelkanal entfernen, wenn eine Revision erforderlich ist.

**Klinische Leistung**

Permanente Wurzelkanalobturation von reifen Zähnen.

**Erwartete Lebensdauer**

Mindestens 5 Jahre.

**Anweisungen zum Anmischen**

- Lockern Sie das Pulver auf, indem Sie die Flasche mit dem Pulver zweimal umdrehen, und öffnen Sie die Flasche.
- Entnehmen Sie mit dem mitgelieferten Löffel einen gestrichenen Löffel Pulver und geben Sie es auf den Mischblock.
- Lösen Sie einen Einzeldosisbehälter mit Flüssigkeit ab. Drehen Sie die Kappe zum Öffnen. Geben Sie durch konstanten Druck 5 Tropfen aus dem Einzeldosisbehälter auf den Mischblock.
- Rühren Sie das Pulver nach und nach in die Flüssigkeit ein, bis eine glatte Paste entsteht (etwa 60 Sekunden). Die Mischung muss unmittelbar vor dem Gebrauch zubereitet werden.
- Verschließen Sie die Flasche mit dem Pulver nach jedem Gebrauch schnell und fest.
- Spülen und reinigen Sie die Instrumente sorgfältig, um alle Materialreste zu entfernen.

**Einbringen in den Wurzelkanal**

- Führen Sie die Reinigung und Formung des Wurzelkanals nach den Standardverfahren der Endodontie durch.
- Wählen Sie einen standardisierten Guttaepcha-Meisterstift aus und prüfen Sie, ob die Arbeitslänge gut passt.
- Spülen Sie mit steriler Kochsalzlösung, um Reste der Spülflüssigkeit zu beseitigen, und trocknen Sie die Stelle, ohne den Wurzelkanal vollständig zu dehydrieren.
- Bereiten Sie BioRoot™ RCS gemäß den oben genannten Anweisungen zum Anmischen zu.
- Tragen Sie eine Schicht BioRoot™ RCS mit einer Papierspitze oder einer Guttaepchspitze auf die Kanalwände auf.
- Schließen Sie die Obturation ab, indem Sie den zuvor mit BioRoot™ RCS beschichteten Guttaepcha-Meisterstift (Einstifttechnik) oder mehrere beschichtete Guttaepchspitzen (laterale Kondensation) einbringen.
- Es wird empfohlen Röntgenaufnahmen anzufertigen, um sicherzustellen, dass die Wurzelkanäle vollständig gefüllt sind und dass die Arbeitslänge nicht näher als 2 mm an den Apex heranreicht.
- Trennen Sie die überstehende Guttaepcha mit einem erwärmten Instrument ab.
- Führen Sie die provisorische Restauration mit einem beliebigen Füllmaterial für die provisorische Versorgung durch.
- Wenn eine spätere Einbringung erforderlich ist, sollte diese nach der vollständigen Aushärtung von BioRoot™ RCS erfolgen, d. h. zwischen 1 Woche und 1 Monat.

**Revisionsverfahren**

Entfernen Sie die vorhandene Versiegelung (BioRoot™ RCS oder ein anderer Sealer) mit herkömmlichen Techniken. Befolgen Sie dann die in den Abschnitten

„Anweisungen zum Anmischen“ und „Einbringen in den Wurzelkanal“ beschriebenen Anweisungen.

**Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch**

ES liegt im Ermessen des Behandlers, das Produkt entsprechend dem klinischen Zustand des Patienten und der aktuellen endodontischen Praxis auszuwählen.

**Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch**

Pulver innerhalb von 6 Monaten nach Anbruch verbrauchen.
Die Flüssigkeit in den Einzeldosisbehältern muss sofort nach dem Öffnen verwendet werden.

Die 5 Einzeldosisbehälter mit Flüssigkeit innerhalb von 3 Monaten nach Öffnen des Foilenbueitels verbrauchen.

**Warnhinweise**

- Verwenden Sie die angemischte Paste nicht bei mehreren Patienten, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden.
- Die Arbeitslänge im Wurzelkanal darf nicht näher als 2 mm an den radiologischen Apex heranreichen, um eine apikale Überpression zu vermeiden.
- Das Produkt kann Augenreizungen und Hautverätzungen verursachen. Produkt nicht ohne geeignete persönliche Schutzausrüstung handhaben.
- Verwenden Sie einen Kofferdarm, um sicherzustellen, dass der Zement nicht mit der Schleimhaut in Kontakt kommt oder verschluckt wird.
- Verwenden Sie den mit BioRoot™ RCS mitgelieferten Löffel. Andernfalls können die technischen Eigenschaften nicht garantiert werden, und das endodontische Verfahren kann fehlschlagen.
- Verwenden Sie BioRoot™ RCS Pulver nicht mit einer anderen Flüssigkeit als BioRoot™ RCS Flüssigkeit. Andernfalls können die technischen Eigenschaften nicht garantiert werden, und das endodontische Verfahren kann fehlschlagen.
- Wenden Sie das empfohlene Flüssigkeit-Pulver-Mischungsverhältnis an. Andernfalls können die technischen Eigenschaften nicht garantiert werden, und das endodontische Verfahren kann fehlschlagen.
- Verwenden Sie keine warme Obturationstechnik. Andernfalls können die technischen Eigenschaften nicht garantiert werden, und das endodontische Verfahren kann fehlschlagen.
- Die Verwendung von BioRoot™ RCS ohne Guttaeperschspitzen kann zum Versagen des Endodontie- oder Revisionsverfahrens führen.

**Nebenwirkungen**
Mögliche Überempfindlichkeit gegen BioRoot™ RCS

**Entsorgung**

Keine spezif

- Feche o frascado de pó firme e rapidamente após cada utilização
- Enxague imediatamente e limpe os instrumentos para remover qualquer material residual.

**Colocação no canal radicular**

- Execute o procedimento de limpeza e modelagem do canal radicular usando procedimentos endodônticos padrão.
- Selecione o cone mestre gutta-percha padronizado e verifique se ele se encaixa perfeitamente no comprimento de trabalho.
- Enxaguar com solução salina estéril para remover restos de irrigadora e secar sem desidratar completamente o canal radicular.
- Prepare o BioRoot™ RCS de acordo com as instruções de mistura mencionadas acima.
- Aplique um revestimento de BioRoot™ RCS nas paredes do canal usando um ponto de papel ou o ponto gutta-percha.
- Completar a obturação inserindo o cone mestre gutta-percha previamente revestido com BioRoot™ RCS (técnica de cone único) ou vários pontos gutta-percha revestidos (técnica de condensação lateral).
- Recomenda-se fazer raios-X para garantir que os canais radiculares foram completamente preenchidos e que o comprimento de trabalho não exceda 2 mm do vértice.
- Use um instrumento quente para cortar a gutta-percha saliente.
- Realizar a restauração temporária usando qualquer material de enchimento temporário.
- Se for necessária uma pós-colocação, esta deve ser realizada após o endurecimento completo do BioRoot™ RCS, ou seja, entre 1 semana e 1 mês.

**Procedimento de novo tratamento**

Remove o selador existente (BioRoot™ RCS ou outro selador) usando técnicas convencionais de remoção. Em seguida, siga as instruções dadas nas seções “Instruções de mistura” e “Colocação no canal radicular”.

**Advertências e precauções de utilização**

Fica ao critério do médico escolher o produto de acordo com a condição clínica do paciente e as práticas endodônticas atuais.

**Precauções de utilização**

Utilize o pó no prazo de 6 meses após a primeira abertura.

O líquido em recipientes para dose única deve ser utilizado imediatamente após a abertura. Utilizar os 5 frascos de líquido de dose única no prazo de 3 meses após a primeira abertura da película.

- Advertências**
- Não utilize a mistura da pasta em vários doentes para evitar contaminação cruzada.
- O comprimento do trabalho no canal radicular não deve exceder 2 mm do ápice radiológico para evitar extrusão apical.
- O dispositivo pode causar irritação ocular e queimadura cutânea. Não manipular o dispositivo sem o equipamento de proteção individual adequado.
- Use uma barreira de borracha para assegurar que o cimento não está em contacto com a mucosa ou que é ingerido.
- Use a colher fornecida com o BioRoot™ RCS. Caso contrário, as especificações técnicas não são garantidas e poderão levar ao fracasso do procedimento endodôntico.
- Não use o pó BioRoot™ RCS com outro líquido que não seja o líquido BioRoot™ RCS. Caso contrário, as especificações técnicas não são garantidas e podem levar ao fracasso do procedimento endodôntico.
- Utilizar a proporção recomendada de líquido/pó. Caso contrário, as especificações técnicas não são garantidas e poderão levar ao fracasso do procedimento endodôntico.
- Não utilize uma técnica de obturação quente. Caso contrário, as especificações técnicas não são garantidas e poderão levar ao fracasso do procedimento endodôntico.

- A utilização do BioRoot™ RCS sem pontos de guta-percha compromete os procedimentos endodônticos e de novo tratamento.
- Feitos secundários**
- Possível hipersensibilidade ao BioRoot™ RCS
- Em recomendações específicas
- Armazenamento**
- Não armazenar a uma temperatura superior a 30 °C; proteger da humidade.
- Apresentação**
- Kit de montagem para 35 aplicações, contendo:
  - 35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas
  - 1 frasco de 15 g de pó
  - 1 colher-medida

***Apenas para uso dentário profissional***

<b>nl</b>
<b>Samenstelling</b> <p>Wit tot grijswit poeder bestaande uit tricalciumsilicaat, zirkoniumoxide en povidon. Heldere en kleurloze oplossing van calciumchloride en polycarboxylaat.</p>
<b>Beoogd gebruik</b> <p>Permanente wortelkanaalfichting</p>
<b>Klinisch voordeel</b> <p>Behoud van de functionaliteit van de tand.</p>
<b>Beoogde populatie</b> <p>Blijvende en volwassen tanden</p>
<b>Indicaties voor het gebruik</b> <p>Permanente wortelkanaalvulling in combinatie met guttapercha-punten in geval van ontstoken of necrotische pulpa.</p>
<b>Permanente wortelkanaalvulling in combinatie met guttapercha-punten na een herbehandelingsprocedure.</b> <p>BioRoot™ RCS is geschikt voor gebruik in de techniek met enkele conus of koude laterale condensatie.</p>
<b>Contra-indicaties</b> <p>Overgevoeligheid voor een van de componenten Onvergoede of tijdelijke tanden</p>
<b>Prestatie-eigenschappen</b>
<b>Technische prestaties</b> <p>Sluit het wortelkanaal hermetisch af.</p>
<b>Technische kenmerken</b> <p>Uithardingsstijd van 45 minuten tot 4 uur voor voldoende werktijd. Radiopaal effect tegen kleur af, dimensioneel stabiel, niet oplosbaar in vloeistoffen, hecht aan gemineraliseerd weefsel en guttapercha.</p>
<b>Eigenschappen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>BioRoot™ RCS is zeer biocompatibel en vermindert het risico op ongewenste weefselreacties.</li> <li>De kristallisatie van BioRoot™ RCS creëert een hechte afsluiting binnen de dentiekanaaltjes.</li> <li>BioRoot™ RCS bevordert de mineralisatie van de dentinestructuur en vergemakkelijkt het fysiologische botproces. BioRoot™ RCS creëert daarom een gunstige omgeving voor periapicale genezing.</li> <li>BioRoot™ RCS beperkt de verspreiding van bacteriën.</li> <li>BioRoot™ RCS kan gemakkelijk uit het wortelkanaal worden verwijderd als een herbehandeling nodig is.</li></ul>
<b>Klinische prestatie</b> <p>Permanente wortelkanaalobturatie van volgroeiende tanden.</p>
<b>Verwachte levensduur</b> <p>Minstens 5 jaar</p>
<b>Menginstucties</b>
1. Doorlucht het poeder door de fles met poeder tweemaal om te draaien en open daarna de fles. <p>2. Neem met behulp van de bijgeleverde lepel een afgestreken lepel poeder en breng dit over op het mengkussen.</p> <p>3. Open een enkele dosering met vloeistof. Draai de dop om te openen. Doe vijf druppels uit de verpakking van de enkele dosering op het mengkussen met behoud van continue druk.</p>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Samenstelling</b> <p>Wit tot grijswit poeder bestaande uit tricalciumsilicaat, zirkoniumoxide en povidon. Heldere en kleurloze oplossing van calciumchloride en polycarboxylaat.</p>
<b>Beoogd gebruik</b> <p>Permanente wortelkanaalfichting</p>
<b>Klinisch voordeel</b> <p>Behoud van de functionaliteit van de tand.</p>
<b>Beoogde populatie</b> <p>Blijvende en volwassen tanden</p>
<b>Indicaties voor het gebruik</b> <p>Permanente wortelkanaalvulling in combinatie met guttapercha-punten in geval van ontstoken of necrotische pulpa.</p>
<b>Permanente wortelkanaalvulling in combinatie met guttapercha-punten na een herbehandelingsprocedure.</b> <p>BioRoot™ RCS is geschikt voor gebruik in de techniek met enkele conus of koude laterale condensatie.</p>
<b>Contra-indicaties</b> <p>Overgevoeligheid voor een van de componenten Onvergoede of tijdelijke tanden</p>
<b>Prestatie-eigenschappen</b>
<b>Technische prestaties</b> <p>Sluit het wortelkanaal hermetisch af.</p>
<b>Technische kenmerken</b> <p>Uithardingsstijd van 45 minuten tot 4 uur voor voldoende werktijd. Radiopaal effect tegen kleur af, dimensioneel stabiel, niet oplosbaar in vloeistoffen, hecht aan gemineraliseerd weefsel en guttapercha.</p>
<b>Eigenschappen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>BioRoot™ RCS is zeer biocompatibel en vermindert het risico op ongewenste weefselreacties.</li> <li>De kristallisatie van BioRoot™ RCS creëert een hechte afsluiting binnen de dentiekanaaltjes.</li> <li>BioRoot™ RCS bevordert de mineralisatie van de dentinestructuur en vergemakkelijkt het fysiologische botproces. BioRoot™ RCS creëert daarom een gunstige omgeving voor periapicale genezing.</li> <li>BioRoot™ RCS beperkt de verspreiding van bacteriën.</li> <li>BioRoot™ RCS kan gemakkelijk uit het wortelkanaal worden verwijderd als een herbehandeling nodig is.</li></ul>
<b>Klinische prestatie</b> <p>Permanente wortelkanaalobturatie van volgroeiende tanden.</p>
<b>Verwachte levensduur</b> <p>Minstens 5 jaar</p>
<b>Menginstucties</b>
1. Doorlucht het poeder door de fles met poeder tweemaal om te draaien en open daarna de fles. <p>2. Neem met behulp van de bijgeleverde lepel een afgestreken lepel poeder en breng dit over op het mengkussen.</p> <p>3. Open een enkele dosering met vloeistof. Draai de dop om te openen. Doe vijf druppels uit de verpakking van de enkele dosering op het mengkussen met behoud van continue druk.</p>

- Voeg het poeder geleidelijk aan de vloeistof toe en meng tot een gladde pasta (ongeveer 60 seconden). Het mengsel moet onmiddellijk alvorens gebruik worden bereid.
- Sluit de fles met poeder goed en snid na elk gebruik
- Spoel en reinig de instrumenten onmiddellijk na eventueel restmateriaal te verwijderen.

- Plaatsing in het wortelkanaal**
  - Voer de wortelkanaalreiniging en -vormingsprocedure uit volgens de standaard endodontische procedures.
  - Kies een gestandaardiseerde guttapercha-hoofdconus en controleer of deze goed past bij de werklengte
  - Spoel met een steriele zoutoplossing om eventuele resten irrigant te verwijderen en droog zonder het wortelkanaal volledig uit te drogen
  - Breid BioRoot™ RCS volgens de hierboven vermelde menginstucties.
  - Bring een laag BioRoot™ RCS aan op de kanaalwanden met behulp van een papieren punt of de guttapercha-punt.
  - Voltooi de obturatie door het inbrengen van de guttapercha-hoofdconus die eerder gecoat was met BioRoot™ RCS (techniek met enkele conus) of meerdere gecoate guttapercha-punten (laterale condensatietechniek).
  - Herwerk het aanbevolen om röntgenfoto's te maken om er zeker van te zijn dat wortelkanalen goedig gevuld zijn en dat de werklengte niet meer dan 2 mm vanaf de apex bedraagt.
  - Gebruik een heel instrument om de uitstekende guttapercha door te snijden.
  - Voer de tijdelijke restauratie uit met een tijdelijk vulmateriaal.
  - Indien een post-plaatsing nodig is, moet deze worden uitgevoerd nadat BioRoot™ RCS volledig is uitgehard, d.w.z. tussen 1 week en 1 maand.

**Procedere voor herbehandeling**
Verwijder het bestaande afdicmiddel (BioRoot™ RCS of een ander afdicmiddel) met behulp van conventionele verwijderingstechnieken. Volg daarna de instructies in de rubrieken "Menginstucties" en "Plaatsing in het wortelkanaal".

**Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen voor het gebruik**

Het is aan de arts om het product te kiezen op basis van de klinische toestand van de patiënt en de huidige endodontische praktijken.

**Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik**
Gebruik het poeder binnen 6 maanden na eerste opening.

Vloeistoffen in verpakkingen met enkele dosering moeten onmiddellijk na opening worden gebruikt.

Gebruik de vijf verpakkingen met de enkele doseringen met vloeistof binnen zes maanden na de eerste opening van de folie.

- Waarschuwingen**
- Gebruik de gemengde pasta niet bij meerdere patiënten om kruisbesmetting te voorkomen.
- De werklengte in het wortelkanaal mag niet meer dan 2 mm vanaf de radiologische apex bedragen om apicale extrusie te voorkomen.
- Het apparaat kan oogirritatie en brandwonden aan de huid veroorzaken. Het apparaat niet manipuleren zonder geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Gebruik geen rubberdam om ervoor te zorgen dat het cement niet in contact komt met de mucosa of wordt ingeslikt.
- Gebruik de lepel die bij BioRoot™ RCS wordt geleverd. Anders zijn de technische specificaties niet gewaarborgd en kunnen zij leiden tot het mislukken van de endodontische procedure.
- Gebruik BioRoot™ RCS Powder (poeder) niet met een andere vloeistof dan BioRoot™ RCS Liquid. Anders zijn de technische specificaties niet gewaarborgd en kunnen zij leiden tot het mislukken van de endodontische procedure.
- Gebruik de aanbevolen verhouding vloeistof/poeder. Anders zijn de technische specificaties niet gewaarborgd en kunnen zij leiden tot het mislukken van de endodontische procedure.
- Gebruik geen rubberdam om ervoor te zorgen dat het cement niet in contact komt met de mucosa of wordt ingeslikt.
- Nie stocować preparatu BioRoot™ RCS Powder w połączeniu z płynem inny niż BioLiquid™ RCS Liquid. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Stosować zalecane proporcje płynu/proszku. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.

- Stosować żyłkę stanowiącą część zestawu BioRoot™ RCS. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Nie stosować preparatu BioRoot™ RCS Powder w połączeniu z płynem inny niż BioLiquid™ RCS Liquid. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Stosować zalecane proporcje płynu/proszku. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Nie wypełniać kanałów ciepłą guttaperką. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Stosować zalecane proporcje płynu/proszku. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.

- Skutki uboczne**

Prawdopodobieństwo nadwrażliwości na wyrób BioRoot™ RCS
- Utilizacja**

Brak specjalnych zaleceń.
- Przechowywanie**

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C. Chronić przed wilgocią.
- Zawartość opakowania**

Zestaw do 35 zastosowań zawierający:
  - 35 opakowań z pojedynczą dawką 0,25 ml płynu pakowanych w 7 woreczków.
  - 1 butelkę zawierającą 15 g proszku
  - 1 żyłkę do odmierzania

***Produkt wyłącznie do profesjonalnego stosowania w praktyce dentystrycznej***

<b>nl</b>
<b>Σύνθεση</b> <p>Λευκή προς φαιόχρωμη κόνια που αποτελείται από πυριτικό ασβέστιο, οξειδιο του ζirkονίου και πολυβινυλική πυρρολιδών. Διαυγές και άχρωμο διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου και πολυκαρβοξυλικών οξέων.</p>
<b>Προβλεπόμενη χρήση</b> <p>Φύραμα μόνιμης έμφραξης ριζικών σωλήνων</p>
<b>Κλινικό όφελος</b> <p>Διατήρηση της λειτουργικότητας του δοντίου</p>
<b>Πληθυσμός-στόχος</b> <p>Μόνιμα και ώριμα δόντια</p>
<b>Ενδείξεις χρήσης</b> <p>Μόνιμη έμφραξη ριζικών σωλήνων σε συνδυασμό με κώνους γουταπέρκας όταν ο παλφος είναι ερθεθιμένος ή νεκρωμένος. Μόνιμη έμφραξη ριζικών σωλήνων σε συνδυασμό με κώνους γουταπέρκας μετά από επανάληψη έμφραξης.</p>
<b>Παράγοντες που επηρεάζουν την τεχνική χρήση</b> <p>Το φύραμα έμφραξης ριζικών σωλήνων BioRoot™ RCS είναι κατάλληλο για χρήση στην τεχνική μονού κώνου ή στην ψυχρή πλάγια συμπίκνωση.</p>
<b>Αντενδείξεις</b> <p>Υπερευαίσθησία σε οποιοδήποτε συστατικό Ανώριμα ή προσωρινά δόντια</p>
<b>Χαρακτηριστικά επδόσεως</b> <p><b>Τεχνικές επδόσεις</b> Ερμητική έμφραξη του ριζικού σωλήνα. <b>Τεχνικές προειραγραφές</b> Ο χρόνος πήξης κυμαίνεται από 45 λεπτά έως 4 ώρες και είναι αρκετό διάστημα για την εκτέλεση της εργασίας. Ακτινοοκιερό, δεν χρωματίζει, αδιάσταλο, αδιάλυτο σε υγρά, προσφύεται σε μεταλλοπομπόμενους ιστούς και στη γουταπέρκα. <b>Ιδιότητες</b></p>
<b>Διαλίανη κλινική</b> <p>Τρwαλε wypełnianie kanałów korzeniowych dojrzałych zębów stałych.</p>
<b>Przewidywany okres użytkowania</b> <p>Co najmniej 5 lat</p>
<b>Zalecenia dotyczące mieszania</b> <p>1. Nawietrz proszek, dwukrotnie odwracając butelkę, a następnie otworzyć butelkę.</p>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

- Voeg het poeder geleidelijk aan de vloeistof toe en meng tot een gladde pasta (ongeveer 60 seconden). Het mengsel moet onmiddellijk alvorens gebruik worden bereid.
- Sluit de fles met poeder goed en snid na elk gebruik
- Spoel en reinig de instrumenten onmiddellijk na eventueel restmateriaal te verwijderen.

- Plaatsing in het wortelkanaal**
  - Voer de wortelkanaalreiniging en -vormingsprocedure uit volgens de standaard endodontische procedures.
  - Kies een gestandaardiseerde guttapercha-hoofdconus en controleer of deze goed past bij de werklengte
  - Spoel met een steriele zoutoplossing om eventuele resten irrigant te verwijderen en droog zonder het wortelkanaal volledig uit te drogen
  - Breid BioRoot™ RCS volgens de hierboven vermelde menginstucties.
  - Bring een laag BioRoot™ RCS aan op de kanaalwanden met behulp van een papieren punt of de guttapercha-punt.
  - Voltooi de obturatie door het inbrengen van de guttapercha-hoofdconus die eerder gecoat was met BioRoot™ RCS (techniek met enkele conus) of meerdere gecoate guttapercha-punten (laterale condensatietechniek).
  - Herwerk het aanbevolen om röntgenfoto's te maken om er zeker van te zijn dat wortelkanalen goedig gevuld zijn en dat de werklengte niet meer dan 2 mm vanaf de apex bedraagt.
  - Gebruik een heel instrument om de uitstekende guttapercha door te snijden.
  - Voer de tijdelijke restauratie uit met een tijdelijk vulmateriaal.
  - Indien een post-plaatsing nodig is, moet deze worden uitgevoerd nadat BioRoot™ RCS volledig is uitgehard, d.w.z. tussen 1 week en 1 maand.

**Procedere voor herbehandeling**
Verwijder het bestaende afdicmiddel (BioRoot™ RCS of een ander afdicmiddel) met behulp van conventionele verwijderingstechnieken. Volg daarna de instructies in de rubrieken "Menginstucties" en "Plaatsing in het wortelkanaal".

**Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen voor het gebruik**

Het is aan de arts om het product te kiezen op basis van de klinische toestand van de patiënt en de huidige endodontische praktijken.

**Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik**
Gebruik het poeder binnen 6 maanden na eerste opening.

Vloeistoffen in verpakkingen met enkele dosering moeten onmiddellijk na opening worden gebruikt.

Gebruik de vijf verpakkingen met de enkele doseringen met vloeistof binnen zes maanden na de eerste opening van de folie.

- Waarschuwingen**
- Gebruik de gemengde pasta niet bij meerdere patiënten om kruisbesmetting te voorkomen.
- De werklengte in het wortelkanaal mag niet meer dan 2 mm vanaf de radiologische apex bedragen om apicale extrusie te voorkomen.
- Het apparaat kan oogirritatie en brandwonden aan de huid veroorzaken. Het apparaat niet manipuleren zonder geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Gebruik geen rubberdam om ervoor te zorgen dat het cement niet in contact komt met de mucosa of wordt ingeslikt.
- Gebruik de lepel die bij BioRoot™ RCS wordt geleverd. Anders zijn de technische specificaties niet gewaarborgd en kunnen zij leiden tot het mislukken van de endodontische procedure.
- Gebruik BioRoot™ RCS Powder (poeder) niet met een andere vloeistof dan BioRoot™ RCS Liquid. Anders zijn de technische specificaties niet gewaarborgd en kunnen zij leiden tot het mislukken van de endodontische procedure.
- Gebruik de aanbevolen verhouding vloeistof/poeder. Anders zijn de technische specificaties niet gewaarborgd en kunnen zij leiden tot het mislukken van de endodontische procedure.
- Gebruik geen rubberdam om ervoor te zorgen dat het cement niet in contact komt met de mucosa of wordt ingeslikt.
- Nie stocować preparatu BioRoot™ RCS Powder w połączeniu z płynem inny niż BioLiquid™ RCS Liquid. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Stosować zalecane proporcje płynu/proszku. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.

- Stosować żyłkę stanowiącą część zestawu BioRoot™ RCS. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Nie stosować preparatu BioRoot™ RCS Powder w połączeniu z płynem inny niż BioLiquid™ RCS Liquid. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Stosować zalecane proporcje płynu/proszku. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Nie wypełniać kanałów ciepłą guttaperką. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.
- Stosować zalecane proporcje płynu/proszku. W przeciwnym razie nie można będzie zagwarantować parametrów technicznych produktu, co może skutkować nieprawdzeniem zabiegu endodontycznego.

- Skutki uboczne**

Prawdopodobieństwo nadwrażliwości na wyrób BioRoot™ RCS
- Utilizacja**

Brak specjalnych zaleceń.
- Przechowywanie**

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C. Chronić przed wilgocią.
- Zawartość opakowania**

Zestaw do 35 zastosowań zawierający:
  - 35 opakowań z pojedynczą dawką 0,25 ml płynu pakowanych w 7 woreczków.
  - 1 butelkę zawierającą 15 g proszku
  - 1 żyłkę do odmierzania

- Skutki uboczne**

Prawdopodobieństwo nadwrażliwości na wyrób BioRoot™ RCS
- Utilizacja**

Brak specjalnych zaleceń.
- Przechowywanie**

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C. Chronić przed wilgocią.
- Zawartość opakowania**

Zestaw do 35 zastosowań zawierający:
  - 35 opakowań z pojedynczą dawką 0,25 ml płynu pakowanych w 7 woreczków.
  - 1 butelkę zawierającą 15 g proszku
  - 1 żyłkę do odmierzania

***Produkt wyłącznie do profesjonalnego stosowania w praktyce dentystrycznej***

<b>nl</b>
<b>Σύνθεση</b> <p>Λευκή προς φαιόχρωμη κόνια που αποτελείται από πυριτικό ασβέστιο, οξειδιο του ζirkονίου και πολυβινυλική πυρρολιδών. Διαυγές και άχρωμο διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου και πολυκαρβοξυλικών οξέων.</p>
<b>Προβλεπόμενη χρήση</b> <p>Φύραμα μόνιμης έμφραξης ριζικών σωλήνων</p>
<b>Κλινικό όφελος</b> <p>Διατήρηση της λειτουργικότητας του δοντίου</p>
<b>Πληθυσμός-στόχος</b> <p>Μόνιμα και ώριμα δόντια</p>
<b>Ενδείξεις χρήσης</b> <p>Μόνιμη έμφραξη ριζικών σωλήνων σε συνδυασμό με κώνους γουταπέρκας όταν ο παλφος είναι ερθεθιμένος ή νεκρωμένος. Μόνιμη έμφραξη ριζικών σωλήνων σε συνδυασμό με κώνους γουταπέρκας μετά από επανάληψη έμφραξης.</p>
<b>Παράγοντες που επηρεάζουν την τεχνική χρήση</b> <p>Το φύραμα έμφραξης ριζικών σωλήνων BioRoot™ RCS είναι κατάλληλο για χρήση στην τεχνική μονού κώνου ή στην ψυχρή πλάγια συμπίκνωση.</p>
<b>Αντενδείξεις</b> <p>Υπερευαίσθησία σε οποιοδήποτε συστατικό Ανώριμα ή προσωρινά δόντια</p>
<b>Χαρακτηριστικά επδόσεως</b> <p><b>Τεχνικές επδόσεις</b> Ερμητική έμφραξη του ριζικού σωλήνα. <b>Τεχνικές προειραγραφές</b> Ο χρόνος πήξης κυμαίνεται από 45 λεπτά έως 4 ώρες και είναι αρκετό διάστημα για την εκτέλεση της εργασίας. Ακτινοοκιερό, δεν χρωματίζει, αδιάσταλο, αδιάλυτο σε υγρά, προσφύεται σε μεταλλοπομπόμενους ιστούς και στη γουταπέρκα. <b>Ιδιότητες</b></p>
<b>Διαλίανη κλινική</b> <p>Τρwαλε wypełnianie kanałów korzeniowych dojrzałych zębów stałych.</p>
<b>Przewidywany okres użytkowania</b> <p>Co najmniej 5 lat</p>
<b>Zalecenia dotyczące mieszania</b> <p>1. Nawietrz proszek, dwukrotnie odwracając butelkę, a następnie otworzyć butelkę.</p>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para 35 aplicações, contendo: <ul style="list-style-type: none"><li>35 recipientes para dose única com 0,25 ml de líquido dividido em 7 folhas</li> <li>1 frasco de 15 g de pó</li> <li>1 colher-medida</li></ul></p>
<i><b>Apenas para uso dentário profissional</b></i>

<b>nl</b>
<b>Amazenzahl</b> <p>a uma temperatura superior a 30<span> </span>°C; proteger da humidade.</p>
<b>Apresentação</b> <p>Kit de montagem para</p>