

Prior to use, carefully read the instructions for use. **EN**

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen! **DE**

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. **FR**

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. **IT**

Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso. **ES**

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

RADIOPAQUE POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

For use only by a dental professional in the recommended indications.

### RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
- Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
- Class V and root surface restorations.
- Core build-up.

### CONTRAINDICATIONS

- Pulp capping
- Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement.

### DIRECTIONS FOR USE

Powder / Liquid Ratio (g/g)	3,4 / 1,0
Mixing Time (sec.)	25-30"
Working Time (23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Net Setting Time (37°C/99°F) (min., sec.)	2'20"
Finishing Time (37°C/99°F, from start of mixing) (min., sec.)	6'00"

### 1. POWDER AND LIQUID DISPENSING

- The standard powder to liquid ratio is 3.4 g / 1.0 g. (1 level scoop of powder to 1 drop of liquid).
- For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
- To dispense the correct amount of liquid from the bottle, turn the bottle upside down, keep the nozzle away from the mixing point of GC Fuji IX GP-EXTRA bottle. Discard the first 1-2 drops after opening a new bottle as the dispensed amount may not be accurate.
- Close bottles tightly immediately after use.

### 2. MIXING

Dispense powder and liquid onto the pad. Using the plastic spatula, divide the powder into 2 equal parts. Mix the first portion with all the liquid for 10 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 15-20 seconds (Fig. 1).

### 3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- Prepare the tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping, use calcium hydroxide.
  - Apply CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surfaces using a cotton pellet or sponge (Fig. 2). Refer to the respective instructions for use.
  - Rinse thoroughly with water. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe. DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening) (Fig. 3).
  - Mix the required amount of GC Fuji IX GP-EXTRA. Working time is 2 minutes from the start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.
  - Transfer cement to the preparation using a syringe or other suitable instrument. Avoid air bubbles.
  - Form the preliminary contour and cover with a matrix if required (Fig. 4).
  - When set, immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec.).
- 4. FINISHING**
- Final finishing under water spray using standard techniques can begin at 6 minutes after starting the mix.
  - Apply a final coat of G-COAT PLUS and light cure for 20 sec. (Fig. 5). Alternatively, apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec.) Refer to respective instructions for use.
  - Instruct the patient not to apply pressure for 1 hour.

### STORAGE

Recommended for optimal performance, store at room temperature, away from heat, moisture and direct sunlight (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### SHADES

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
Shade numbers according to Vita® shade guide.  
\*Vita is a trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

### PACKAGES

- 1-1 package: 15 g powder, 8 g (6.4 mL) liquid, powder scoop, mixing pad (No. 22), plastic spatula
- Bottle of 15 g powder with scoop
- Bottle of 8 g (6.4 mL) liquid

### CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. Wear gloves during use.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- DO NOT mix powder or liquid with any other glass ionomer components.
- Do not reuse the applicators for Conditioner to other patients.
- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com>  
They can also be obtained from your supplier.

### CLEANING AND DISINFECTING

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged. DO NOT IMMERSERSE. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Undesired effects - Reporting:  
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:  
[https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en) as well as to our internal vigilance system: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental)  
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2019

**CE 2797**

**GC**

MANUFACTURED BY  
**GC CORPORATION**  
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY  
**GC CORPORATION**  
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

**EU: GC EUROPE N.V.**  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

**GC ASIA DENTAL PTE. LTD.**  
5 Tampines Central 1, #06-01 Tampines Plaza, Singapore 529541  
TEL: +65 6546 7588

**GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.**  
1753 Botany Road, Banksmeadow, NSW 2019, Australia  
TEL: +61 2 9301 8200

PRINTED IN JAPAN

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

RÖNTGENSICHTBARE GLASSIONOMER-FÜLLUNGSZEMENT FÜR DEN SEITENZAHRBEREICH

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Restaurationen von Kavitäten der Klasse I und II im Milchzahngebiss.
- Langzeitrestaurationen bei nicht kaubelasteten Flächen der Klasse I und II.
- Sempermanentes Restaurations- und Basismaterial bei kaubelasteten Kavitäten der Klasse I und II in der Sandwich-Technik.
- Klasse V und Wurzeloberflächen-Restaurationen im Senzahnbereich.
- Stumpfaufbaumaterial.

### GEGENINDIKATIONEN

- Pulpa-Abdeckung.
- Dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegenüber Glasionomer-Zement.

### VERARBEITUNGSANLEITUNG

Verhältnis Pulver / Flüssigkeit (g/g)	3,4 / 1,0
Anmischzeit (min., sec.)	25-30"
Verarbeitungszeit (23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Netto- Abbindezeit (37°C/99°F) (min., sec.)	2'20"
Beginn des endgültigen Finierens (37°C/99°F, ab Beginn des Anmischens) (Min., Sek.)	6'00"

### 1. PULVER- UND FLÜSSIGKEITSDOSIERUNG

- Das Standardverhältnis von Pulver/Flüssigkeit beträgt 3,4 g / 1,0 g, dies entspricht 1 Meßlöffel Pulver auf 1 Tropfen Flüssigkeit.
- Zur genauen Dosierung des Pulvers, leicht gegen die Flasche tippen. Nicht schütteln oder umdrehen.
- Um die korrekte Menge an Flüssigkeit aus der Flasche zu entnehmen, die Flasche umdrehen, die Öffnung etwas entfernt vom Anmischblock halten und leicht auf die Flasche drücken. Die ersten 1-2 Tropfen nach Öffnung einer neuen Flasche werfen, da die Menge milchlicherweise nicht exakt ist.
- Die Flasche sofort nach dem Gebrauch schließen.

### 2. ANMISCHEN

Pulver und Flüssigkeit auf dem Mischblock geben. Mit einem Plastikspatel das Pulver in 2 gleiche Teile aufteilen. Die erste Portion mit der gesamten Flüssigkeit für 10 s mischen. Das restliche Pulver hinzufügen und das Ganze für weitere 15 s - 20 s mischen. (Fig. 1).

### 3. FÜLLUNGSTECHNIK

- Den Zahn wie üblich präparieren. Eine ausführliche mechanische Retention ist nicht erforderlich. Zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Zement verwenden.
  - Mit Hilfe eines Watte-Pellets oder eines Schwämmchens CAVITY CONDITIONER (10 Sekunden) auf die präparierte Kavität auftragen (Fig. 2). Bitte die jeweiligen Gebrauchsanweisungen beachten.
  - Gründlich mit Wasser abspülen. Mit einem Watte-Pellet trockentupfen oder sanft mit einer Luftspritze trocknenblasen. NICHT VOLLSTÄNDIG TROCKNEN! Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die präparierten Flächen noch feucht aussehen (glänzen). (Fig. 3).
  - Die erforderliche Menge GC Fuji IX GP-EXTRA Zement anmischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Minuten bei 23°C (73°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
  - Den Zement mit Hilfe einer Spritze oder eines geeigneten Stoppers in die vorbereitete Kavität applizieren. Luftblasen vermeiden.
  - Die Konturen formen und, falls erforderlich, eine Matrize anlegen (Fig. 4).
  - Nach dem Abbinden sofort GC Fuji VARNISH (trocken blasen) oder GC Fuji COAT LC (lichthärtend, 10 Sek.) applizieren.
- 4. FINISCHEN**
- Das Ausarbeiten und Polieren unter Wasserspray kann 6 Minuten nach dem Anmischen in gewohnter Weise erfolgen.
  - Eine letzte Schicht G-COAT PLUS auftragen und 20 Sekunden lichthärtend (Fig. 6). Alternativ können auch GC Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärtend, 10 Sek.) verwendet werden.
  - Bitte die jeweiligen Gebrauchsanweisungen beachten.
  - Den Patienten anweisen, die Füllung 1 Stunde nicht zu belasten.

### LAGERUNG

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften: Bei Raumtemperatur lagern, vor Wärme, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen. (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### FARBEN

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
Farben nach dem Vita® Farbring  
\*Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland

### HANDELSFORMEN

- 1-1 Packung: 15 g Pulver, 8 g (6,4 mL) Flüssigkeit, Pulverlöffel, Anmischblock No.22, Plastikspatel.
- Flasche mit 15 g Pulver und Löffel.
- Flasche mit 8 g (6,4 mL) Flüssigkeit.

### WARNHINWEIS

- Bei Haut- oder Schleimhautkontakt, sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltupfer oder Schwamm entfernen und mit Wasser abspülen.
- Tragen Sie während des Gebrauchs Handschuhe.
- Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und Ihren Arzt aufsuchen.
- Das Pulver unter die Flüssigkeit nicht mit anderen Glasionomer-Komponenten mischen.
- Die Applikatoren für den Conditioner nicht wiederverwenden.
- In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:  
<http://www.gceurope.com>  
Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

**REINIGUNG UND DESINFEKTION**  
**VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH:** um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.  
**NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN.** Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Unerwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorkommnisse bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes hervorgerufen werden, einschließlich derer, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese bitte direkt über das entsprechende Meldebüro, indem Sie die richtige Autorität Ihres Landes zugänglich über den folgenden Link auswählen:  
[https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en)  
Sowie zu unserer internen Meldestelle: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental)  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Zuletzt aktualisiert: 06/2019

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

CIMENT VERRE IONOMERE RADIOOPAQUE DE RESTAURATION POSTERIEURE

Ce produit est réservé à l'Art dentaire selon les recommandations d'utilisations.

### INDICATIONS

- Restauration de classe I et II des dents temporaires.
- Restauration de classe I et II de dents définitives non soumises à d'importantes contraintes.
- Restauration temporaire et matériau de base pour les cavités de classe I et II soumises à de fortes contraintes en technique sandwich.
- Restaurations de classe V et caries de collet.
- Reconstitution de moignon.

### CONTRE-INDICATION

- Coffrage pulpaire.
- Ne pas utiliser ce produit sur des patients présentant une allergie connue au Ciment Verre Ionomère.

### MODE D'EMPLOI

Ratio Poudre / Liquide (g/g)	3,4 / 1,0
Temps de mélange (min, sec)	25-30"
Temps de mélange (23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Temps de prise (37°C/99°F) (min, sec)	2'20"
Finition après (37°C/99°F, à partir du début du mélange) (min, sec)	6'00"

### 1. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE

- Ratio standard est 3,4 g / 1,0 g (1 cuillère de poudre arasée et 1 goutte de liquide).
- Pour un dosage plus précis, tapoter doucement le flacon de poudre contre la main. Ne pas secouer ou renverser.
- Pour doser la quantité exacte de liquide du flacon, garder l'embout à l'envers, garder la buse loin du bloc de mélange et appuyez doucement sur le flacon. Ne pas utiliser les 1 ou 2 premières gouttes après l'ouverture d'un nouveau flacon car le dosage pourrait ne pas être exact.
- Fermer les flacons aussitôt après leur utilisation.

### 2. MELANGE

Diviser le mélange en deux parties égales. Avec une spatule en plastique, mélanger la première moitié de la poudre avec la totalité du liquide pendant 10". Ajouter la seconde partie de la poudre et mélanger pendant 15-20" pour obtenir un mélange homogène (Fig. 1).

### 3. TECHNIQUE DE RESTAURATION

- Préparation de la cavité de façon habituelle. Une extension pour rétention mécanique n'est pas nécessaire. Pour un coffrage pulpaire utiliser un ciment hydroxyde de calcium.
- Appliquer le CAVITY CONDITIONER (10 secondes) ou DENTIN CONDITIONER (20 secondes) avec une boulette de coton sur les surfaces (Fig. 2). Reportez-vous à leur mode d'emploi respectif.
- Rincer soigneusement à l'eau. Sécher doucement avec un coton ou avec une seringue à air. NE PAS DESHYDRATER. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la surface de la préparation apparaît humide (brillante) (Fig. 3).
- Mélanger la quantité requise de GC Fuji IX GP-EXTRA. Le temps de travail est de 2 minutes à partir du début du mélange à 23°C (73°F) Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.
- Placer le mélange dans la cavité avec une seringue ou tout autre instrument adapté. Eviter le bulles d'air.
- Réaliser un contourage et protéger avec une matrice si nécessaire (Fig. 4).
- Appliquer immédiatement le GC Fuji VARNISH ou GC Fuji COAT LC (photopolymérisation pendant 10 sec.) à la surface du matériau.

### 4. FINITION

- La finition peut se faire sous spray d'eau, selon les techniques standards, 6 minutes après le début du mélange.
- Appliquer une couche finale de G-COAT PLUS (20 sec.) (Fig. 6). Sinon, appliquez GC Fuji VARNISH (sèchez) ou GC Fuji COAT LC (photopolymérisation pendant 10 sec.). Reportez-vous à leur mode d'emploi respectif.
- Demandar au patient de ne pas appliquer de pression pendant 1 heure.

### CONSERVATION

Pour des performances optimales, conserver à température ambiante loin de la chaleur, de l'humidité et de la lumière directe du soleil. (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### TEINTES

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
- selon le teintier VITA®.  
\*VITA® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

### CONDITIONNEMENT

- Coffret 1-1: Poudre 15 g, Liquide 6,4 mL (8 g), cuillère doseuse, bloc de mélange (n° 22), spatule en plastique
- Recharges: Poudre 15 g avec cuillère doseuse / Liquide 6,4 mL (8 g)

### AVERTISSEMENTS

- En cas de contact avec la moussure ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton imbibé d'alcool. Rincer aussitôt avec de l'eau. Portez des gants lors de son utilisation.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas mélanger la poudre et le liquide avec tout autre composant CVI.
- Les applicateurs du Conditionneur sont à usage unique; ne pas les réutiliser pour un autre patient.
- En cas de réactions de contact avec le produit, signaler des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.
- Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur:  
<http://www.gceurope.com>  
Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

**NETTOYAGE ET DESINFECTATION**  
Systèmes de distribution multi-usage: pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.  
**NE PAS IMMÉRGER.** Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Déclaration d'effets indésirables :  
Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant : [https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en) ainsi qu'à notre système de vigilance interne : [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental)  
Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière mise à jour: 06/2019

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

VETROIONOMERO RADIO-OPACO PER RESTAURI IN QUADRANTI POSTERIORI

Per uso esclusivamente professionale secondo le indicazioni raccomandate.

### INDICAZIONI RACCOMANDATE

- Ricostruzioni di classe I e II in denti decidui.
- Ricostruzioni di classe I e classe II non sottoposte a carico in denti permanenti.
- Materiale intermedio per ricostruzioni e materiale di base per situazioni con sollecitazioni elevate in cavità di classe I e classe II con l'uso della tecnica di stratificazione sandwich.
- Ricostruzioni di classe V e di superfici radicolari.
- Ricostruzione di monconi.

### CONTRAINDICAZIONI

- Incapasamento della polpa.
- Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie ai cementi vetroionomerici.

### ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto polvere / liquido (g/g)	3,4 / 1,0
Tempo di miscelazione (sec.)	25-30"
Tempo di lavorazione (23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Tempo netto di indurimento (37°C/99°F) (min., sec.)	2'20"
Inizio della fase di rifinitura (37°C/99°F, dall'inizio della miscelazione) (min., sec.)	6'00"

### 1. DISTRIBUZIONE DI POLVERE E LIQUIDO

- Il rapporto standard tra polvere e liquido è 3,4 g / 1,0 g. (1 misurino raso di polvere per una goccia di liquido).
- Per distribuire accuratamente la polvere, dare dei leggeri colpi con la mano sul flacone. Non agitare o scuotere il flacone.
- Per erogare la quantità corretta di liquido dalla boccetta rovesciarla, tenendo il beccuccio staccato dal bocchietto di miscelazione, e premerla leggermente. Non utilizzare la prime 1-2 gocce all'apertura di una nuova boccetta perché il dosaggio potrebbe non essere accurato.

### 2. MISCELAZIONE

Distribuire la polvere e il liquido sulla tavoletta. Utilizzando la spatola di plastica, dividere la polvere in due parti uguali. Miscelare la prima porzione con tutto il liquido per 10 secondi.

Unire la porzione rimanente e miscelare accuratamente per 15-20 secondi (Fig. 1).

### 3. TECNICA DI RICOSTRUZIONE

- Preparare il dente con le tecniche standard. Non è necessaria una ritenzione meccanica estesa. Per il rivestimento della polpa utilizzare un cemento di idrossido di calcio.
- Applicare il CAVITY CONDITIONER (10 secondi) o il DENTIN CONDITIONER (20 secondi) sulle superfici leganti preparate dove necessario essere umide (lucide) (Fig. 2). Fare riferimento alle rispettive istruzioni d'uso.
- Risciacquare abbondantemente con acqua. Asciugare con un batuffolo di cotone o con un leggero getto d'aria applicato con una siringa. EVITARE DI DESICCARE. Per ottenere i risultati migliori le superfici preparate devono essere umide (lucide) (Fig. 3).
- Miscelare la quantità necessaria di GC Fuji IX GP-EXTRA. Il tempo di lavorazione è di 2 minuti dall'inizio della miscelazione a 23°C (73°F). A temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce.

Trasferire il cemento sulla preparazione utilizzando una siringa o un altro strumento adatto. Evitare le bolle d'aria.

Formare il contorno preliminare e coprire con una matrice, se necessario (Fig. 4).

A indurimento avvenuto, applicare immediatamente GC Fuji VARNISH (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji COAT LC (foto-polimerizzare per 10 sec.).

### 4. FINITURA

- La finitura in presenza di spruzzo d'acqua con tecniche standard può iniziare circa 6 minuti dopo l'inizio della fase di miscelazione.
- Applicare uno strato finale di G-COAT PLUS (foto-polimerizzare per 20 sec.) (Fig. 5, 6). In alternativa, applicare GC Fuji Varnish (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji Coat LC (foto-polimerizzare per 10 sec.).
- Fare riferimento alle rispettive istruzioni d'uso.
- Chiedere al paziente di non applicare pressione per 1 ora.

### CONSERVAZIONE

Per un utilizzo ottimale conservare a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore, umidità e luce solare diretta (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### TONALITA'

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
I numeri delle tonalità sono quelli riportati nella guida delle tonalità Vita®.  
\*Vita è un marchio registrato della Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

### CONFEZIONI

- Confezione 1-1: 15 g di polvere, 8 g (6,4 mL) di liquido, misurino per la polvere, tavoletta per la miscelazione (N° 22), spatola di plastica.
- Flacone da 15 g di polvere con misurino.
- Flacone da 8 g (6,4 mL) di liquido.

### AVVERTENZE

- In caso di contatto con il tessuto orale o con la pelle, eliminare immediatamente il materiale con una spugna o con cotone idrofilo imbevuto di alcool. Sciacquare con acqua. Indossare i guanti durante l'uso.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare



Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. **NL**

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

RADIOPAK GLASIONOMEERCEMENT VOOR POSTERIEURE RESTAURATIES

Aleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

### AANBEVOLEN TOEPASSINGE

- Klasse I en II caviteiten in melkelementen.
- Restauraties van Klasse I en II in het blijvend gebit, die niet worden belast.
- Tijdelijke restauratie en onderlaag voor zwaar belaste Klasse I en Klasse II caviteiten door toepassing van de sandwich techniek.
- Klasse V en voor het herstellen van worteloppervlakken.
- Stompoppbouw.

### CONTRA-INDICATIES

- Pulpa-overkapping.
- Gebruik dit product niet bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor glasionomeercement.

### GEbruIKSAANWIJZING

Poeder / vloeistof verhouding (g/g)	3,4 / 1,0
Mengtijd (sec.)	25-30*
Verwerkingstijd (23°C/73°F) (min., sek.)	2'00"
Netto uithardingstijd (37°C/99°F) (min., sek.)	2'20"
Aanvang definitieve afwerking na (37°C/99°F, vanaf het begin van het mengen) (min., sek.)	6'00"

### 1. DOSERING POEDER EN VLOEISTOF

a) De standaard poeder/vloeistof verhouding is 3,4 g / 1,0 g. (1 afgestekten poedermaatje en 1 3-ruddel vloeistof).

b) Voor het accurate doseren van het poeder, wordt eerst met het flesje zachtjes tegen de hand getikt. Schud niet en houd het niet ondersteboven.

c) Keer het flesje ondersteboven om de juiste hoeveelheid vloeistof uit het flesje te krijgen. Houd de opening van het flesje niet op maar boven het mengblokje en druk voorzichtig in het flesje. Gebruik de eerste twee druppels niet daar deze niet de juiste hoeveelheid vloeistof bevatten.

d) Sluit het flesje direct na gebruik.

### 2. MENGEN

Plaats poeder en vloeistof op het mengblok. Met de plastic spatel wordt de poeder in twee porties verdeeld. Meng de eerste portie met alle vloeistof in 10 seconden. Voeg de overgebleven portie hieraan toe en meng het geheel grondig gedurende 15-20 seconden (Fig. 1).

### 3. RESTAURATIE TECHNIEK

- Voorbereid het element volgens de gebruikelijke techniek. Het creëren van uitgebreide mechanische retentie is niet nodig. Gebruik zo nodig calciumhydroxide voor pulpaoverkapping.
- Applycer met een wattenbolletje of met een sponsje CAVITY CONDITIONER (10 seconden) of DENTIN CONDITIONER (20 seconden) op de oppervlaken waaraan gehecht moet worden (Fig. 2). Raadpleeg de respectievelijke gebruiksaanwijzingen.
- Speel grondig met water. Droog door deppen met een wattenbolletje of door zachtjes blazen met de luchtspuit. VOORKOM UITDROGEN. De beste resultaten worden verkregen als de geprepareerde oppervlakken nog vochtig lijken (glinsteren) (Fig. 3).
- Meng de benodigde hoeveelheid GC Fuji IX GP-EXTRA. De verwerkingstijd bedraagt 2 minuten vanaf het begin van mengen bij 23°C (73°F). Hogere temperaturen bekorten de verwerkingstijd.
- Met een spuit of met een geschikt instrument wordt cement op de preparatie aangebracht. Vermijd insluiten van lucht.
- In geval van contact met de restauratie, zo nodig door het plaatsen van een matrix (Fig. 4).
- Wanneer het cement is uitgehard, direct GC Fuji VARNISH (droog blazen) of GC Fuji COAT LC (10 sec. belichten) aanbrengen.

### 4. AFWERKEN

- Er kan volgens standaard technieken worden afgewerkt, 6 minuten na het begin van het mengen.
- Meng de laatste een laagje aan van G-COAT PLUS (20 sec. belichten) (Fig. 5, 6). Als alternatief, GC Fuji VARNISH (droogblazen) of GC Fuji COAT LC (10 sec. belichten) aanbrengen.
- Raadpleeg de respectievelijke gebruiksaanwijzingen.
- Instrueer de patiënt, de vulling gedurende een uur niet te belasten.

### OPSLAG

Aanbeveling voor een optimaal resultaat. Bewaren op kamertemperatuur en beschermen tegen warmte, vocht en direct zonlicht (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### KLEUREN

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
De kleuren corresponderen met de Vita® kleurenring.  
® Vita is een gedeponeerd handelsmerk van de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland

### VERPAKKINGEN

- 1-1 verpakking: 15 g poeder, 8 g (6,4 mL) vloeistof, poedermaatje, mengblokje (Nr. 22), plastic spatel.
- Flesje met 15 g poeder en poedermaatje.
- Flesje met 8 g (6,4 mL) vloeistof.

### WAARSCHUWING

- In geval van contact met slijmvlies of huid, verwijder het materiaal onmiddellijk met een wattenrol gedoopt in alcohol en spoel na met water. Draag handschoenen tijdens gebruik.
- In geval van contact met de ogen, spoel het oog onmiddellijk met water en win medisch advies in.
- Meng poeder en vloeistof niet met componenten van enig ander glasionomeercement.
- Hergebruik de applicators voor Conditioner niet bij andere patiënten.
- In enkele zeldzame gevallen kan het product bij bepaalde personen overgevoeligheid veroorzaken. Indien dergelijke reacties optreden, gebruik het product dan niet langer en raadpleeg een arts.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.gceurope.com>

Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

### REINIGING EN DESINFECTIE

MULTI-TOEPASBARE DOSEERSYSTEMEN: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadiging. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd. NIET ONDERDOMPELEN. Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Ongewenste effecten-rapporteren: Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingssysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link: [https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en) evenals ons interne waarschuwingssysteem: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental). Op deze manier draagt u bij aan het verbeteren van de veiligheid van dit product.

Laatste herziening: 06/2019

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. **DA**

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

RADIOPAKE POSTERIORT GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

Kun til anvendelse af tandlæger til de i denne brugsanvisning beskrevne indikationer.

### INDIKATIONER

- Klasse I og II fyldninger i mælketaender.
- Til ikke hårdt belastede klasse I og klass II fyldninger i permanente tænder.
- Semi-permanente fyldninger og sandwichmateriale til hårdt belastede klasse I og II fyldninger.
- Klasse V fyldninger, rodkaries og cervikale erosioner.
- Opbygninger.

### KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaoverkapping
- Undgå brugen af dette produkt på patienter med kendt allergi overfor glasionomeercement.

### BRUGSANVISNING

Pulver / væske forhold (g/g)	3,4 / 1,0
Udrøringstid (sek.)	25-30*
Arbejdstid (23°C/73°F) (min., sek.)	2'00"
Netto afbindingstid (37°C/99°F) (min., sek.)	2'20"
Finishing og polering må tidligst begynde (37°C/99°F, fra start af blanding) (min., sek.)	6'00"

- DISPENSERING AF PULVER OG VÆSKE
  - Standardforholdet er 3,4 g pulver til 1,0 g væske (en strengt måleskål pulver og en dråbe væske).
  - For at opnå en nøjagtig dispensering slås pulverglasset let mod håndfladen før hver brug. Ryst ikke og vend ikke glasset på hovedet.
  - For at dosere den korrekte mængde af væske, vendes flasken på hovedet. Flasken holdes over blændblokken og en dråbe presses ud. De første 1-2 dråber af en ny flaske bør ikke anvendes.
  - Flaskerne lukkes omhyggeligt efter hver anvendelse.

### 2. UDRØRING

Læg pulver og væske på blokken, vha. en plastspatel deles pulveret i to portioner. Bland først den ene halvdel af pulveret med væsken i 10 sekunder. Herefter blandes resten af pulveret i blandingen i yderligere 15-20 sekunder (Fig. 1).

### 3. FYLDNING

- Præparer tanden vha. standardteknikker. Ekstensive mekanisk retention er ikke nødvendig. Applciler et tyndt lag calciumhydroxyd på pulpanære områder i kaviteten.
- Applciler CAVITY CONDITIONER (10 sekunder) eller DENTIN CONDITIONER (20 sekunder) i hele kaviteten vha. en vatpeltel eller en minisvamp (Fig. 2).
- Skyl omhyggeligt med vand og tørlæg moderat (en tørlægning svarende til aftørring med en vatpeltel er passende).
- TOTAL TØRLÆGNING MÅ IKKE FORETAGES. Det bedste resultat opnås når overfladen fremtræder let fugtig (er let glinsende) (Fig. 3).
- Bland den nødvendige mængde GC Fuji IX GP-EXTRA. Arbejdstiden ved 23°C (73°F) er 2 minutter, regnet fra start af blandingen. Højere temperaturer resulterer i kortere arbejdstid.
- Applciler cementen i kaviteten vha. en sprøjte eller andet passende fyldningsinstrument. Undgå at der inkorporeres luftbubler i fyldningen.
- Modeller fyldningen groft og placer en matrice hvis dette skønnes muligt og formålstjenligt (Fig. 4).
- Fyldningen dækkes straks efter hærdningen med et lag GC Fuji VARNISH (blæses tørt) eller GC Fuji COAT LC (lyshærdes i 10 sek.)
- Endelig konturerer og polerer vha. standardteknikker under vændeling kan begynde ca. 6 minutter efter udrøringsbegyndelse.
- Applciler til sidst G-COAT PLUS (lyshærdes i 20 sek.) (Fig. 5, 6). Alternativt applciler GC Fuji Varnish (blæs forsigtigt efter applciering) eller GC Fuji COAT LC (lyshærdes i 10 sek.). Læs tilhørende vejledning.
- Instruér patienten om ikke at tygge den første time.

### OPBEVARING

For optimalt resultat skal det opbevares ved rumtemperatur, væk fra varme, fugt og direkte sollys (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### FARVER

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
Farverne følger VITA® farveskalaen.  
® Vita er et registreret varemærke for Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland

### PAKNINGER

- 1-1 pakning : 15 g pulver, 8 g (6,4 mL) væske, pulvermålt, udrøringsblok # 22, plastiskspatel
- 15 g pulver og måleske
- 8 g (6,4 mL) væske

### ADVARSLER

- I tilfælde af kontakt med slimhinde eller hud fjernes materialet omgående med et stykke alkoholvædet gaze og skylles omhyggeligt med vand. Brug handsker under anvendelsen.
- I tilfælde af at materialet kommer i øjnene skylles omhyggeligt med vand og læg konsulteres.
- Bland aldrig pulver eller væske med andre typer/ fabrikater af glasionomer.
- Applicators til Conditioner er til engangsbrug. Må ikke bruges til flere patienter.
- Hos overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brugen af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
- Personlige væremidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er evt. klassificeret som farlig i hht GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejledningerne anvisninger som kan findes på: <http://www.gceurope.com>

De kan altid rekvireres hos dit depot.

### RENGØRING OG DESINFECTIION

APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERANGANGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienterne, skal disse enheder desinfecteres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.

MÅ IKKE LÆGGES I DESINFECTIIONSVÆSKER. Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinfecter produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Uølsigtede bivirkninger: Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionerne, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link [https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en) Samt til vort interne overvågningssystem: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental). Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Sidst revideret: 06/2019

Læs bruksanvisningen noggrant före användning. **SV**

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

RÖNTGENKONTRASTERANDE POSTERIÖRT GLASJONOMER FyllningSMATERIAL

Enbart för bruk av tandvårdspersonal till rekommenderade indikationer.

### REKOMMENDERADE INDIKATIONER

- Klass I och klass II fyllningar i primära tänder.
- För icke belastade klass I och klass II fyllningar i permanenta tänder.
- För temporära fyllningar och underfyllningar som utsätts för stor belastning i klass I och klass II kaviteter, sk sandwich-teknik.
- Klass V erosionsskador och rotlytekarier.
- Pelarrupbyggnader.

### KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaöverkapping.
- Undvik att använda denna produkt på patienter med känt allergi mot glasionomeercement.

### BRUKSANVISNING

Pulver / vätska proportioner (g/g)	3,4 / 1,0
Blandningstid (sek.)	25-30*
Arbetstid (23°C/73°F) (min., sek.)	2'00"
Netto stelningstid (37°C/99°F) (min., sek.)	2'20"
Slutlig finishering kan påbörjas (37°C/99°F, från start av blanding) (min., sek.)	6'00"

### 1. PULVER OCH VÄTSKA DOSERING

- Standard pulver/vätske förhållande är 3,4 g / 1,0 g. (1 måttkopa pulver till 1 droppe vätska).
- För korrekt dosering av pulver, knacka lätt flaskan mot handen. Skaka inte eller vänd upp och ner.
- För att dosera korrekt mängd vätska ur flaskan, vänd den upp och ned och håll den ovanför bländningsblocket. Tryck därefter försiktigt på flaskan. I samband med nyöppnad flaska, dosera 1-2 droppar som genast avlägsnas från bländningsblocket, eftersom nyöppnad flaska ger ibland felaktig mängd vätska i samband med första användningsstillfället.
- Släng flaskan lätt omedelbart efter användning.

### 2. TILLBLÄNDNING

Dosera pulver och vätska på bländningsblocket. Använd plastspateln och dela upp pulveret i två delar. Blanda den första portionen med all vätska i 10 sek. För in resten av portionen i bländningen och blanda allthop i ytterligare 15-20 sek. (Fig. 1).

### 3. ARBETSÅNGÅNG VID RESTAURATIONER

- Präpara tanden enligt gängse standard. Omfattande mekanisk retension är inte nödvändig. För pulpa överkapping skall ett kalcium hydroxid material användas.
- Applciera CAVITY CONDITIONER (10 sek.) eller DENTIN CONDITIONER (20 sek.) på ytan som skall restaureras med en bomullsfillet eller liten svamp (Fig. 2).
- Se respektive bruksanvisning.
- Skölj noggrant med vatten. Torka genom uppsugning med bomulls-fillet eller försiktig blåsning med luftsprutan. TORKA INTE UT. Båsta resultatet erhålls när den preparerade ytan ger ett fuktigt (blänkande intryck) (Fig. 3).
- Blanda den nödvändiga mängden GC Fuji IX GP-EXTRA. Arbetstiden är 2 min. från början av tillbländningen vid 23°C (73°F). Högre temperaturer ger kortare arbetstid.
- Applciera materialet med en spruta eller annat lämpligt instrument. Undvik luftbubblor.
- Forma den preliminära konturen och täck med en matris om så behövs (Fig. 4).
- Vid steining, applciera omedelbart GC Fuji VARNISH (blås tørt) eller GC Fuji COAT LC (ljushärdas under 10 sek.)
- Endelig konturerer och polerar vha. standardteknikker under vändning kan begynda ca. 6 minuter efter udrøringsbegyndelse.
- Applciera til sidst G-COAT PLUS (lyshærdes i 20 sek.) (Fig. 5, 6). Alternativt applciler GC Fuji Varnish (blæs forsigtigt efter applciering) eller GC Fuji COAT LC (lyshærdes i 10 sek.). Læs tilhørende vejledning.
- Instruér patienten om ikke at tygge den første time.

### 4. FINISHERING

- Slutlig finishering under vattenbegjutting enligt normal standard teknik kan påbörjas 6 min. efter start av tillbländning.
- Applciera ett avslutande skikt G-COAT PLUS (ljushärdas under 20 sek.) (Fig. 5, 6).
- Alternativt, applciera GC Fuji Varnish (torrlåsstrålar) eller GC Fuji COAT LC (ljushärdas under 10 sek.). Se respektive bruksanvisning.
- Instruera patienten att inte utsätta fyllningen för belastning den närmaste timmen.

### FÖRVARING

For optimalt resultat. Förvara i rumtemperatur. Undvik värme, fukt och direkt solljus (4-25°C) (39,2 - 77,0°F).

### FÄRGER

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4  
Färger enligt VITA® skalan  
® Vita är ett av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland, registrerat varumärke.

### FÖRPACKNINGAR

- 1-1 Förpackningar: 15 g. pulver, 8 g. (6,4 mL) vätska, pulvermått, bländningsblock (Nr. 22), plastspatel.
- Flaska med 15 g. pulver med pulvermått.
- Flaska med 8 g. (6,4 mL) vätska.

### VARNING

- I händelse av kontakt med oral vävnad eller hud, avlägsna omedelbart med bomull indränkt alkohol Skölj med vatten. Använd skyddshandskar vid användning.
- I händelse av ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppök läkare.
- BLANDA INTE PULVER och vätska med några andra glasionomer komponenter.
- Återanvänd inte appliceringsspetsarna som använts till Conditionern på andra patienter.
- I sällsynta fall kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt användningen av produkten och remitera till läkare.
- Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Bruksanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på: <http://www.gceurope.com>

Dessa kan också erhållas från din leverantör.

RENGÖRING OG DESINFECTIION APPLICERINGSSYSTEM FÖR FLERÅNGSBRUK: för att undvika korskontaminering mellan patienter så fodras dessa enheter desinfection på mellanniva. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER I DESINFECTIIONSVÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tørt. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinfectiera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanniva.

Rapportering av önskade effekter: Om du upptäcker någon form av önskade effekter, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta väksamhetssystemet genom att välja landets behöriga myndighet, finns tillgängligt via denna länk: [https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en) såväl som vårt interna väksamhetssystem: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental) På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Reviderad senast: 06/2019

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. **PT**

## GC Fuji™ IX GP-EXTRA

CIMENTO DE IONÓMERO DE VIDRO RADIOPAÇO PARA RESTAURAÇÃO EM DENTES POSTERIORES

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

### INDICAÇÕES:

- Restaurações de classe I e II em dentes deciduos.
- Restaurações de classe I e classe II que não suportem carga em dentes permanentes.
- Materiais de base e para restauração intermediária em situações de esforço em cavidades de classe I e II utilizando a técnica de sandwich.
- Restaurações de classe V e de lesões de cárie radicular.
- Reconstrução do falso colo.

### CONTRA-INDICAÇÕES

- Capeamento pulpar.
- Evite utilizar este produto em doentes com alergias conhecidas ao cimento de ionómero de vidro.

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Proporção Pó / Líquido (g/g)	3,4 / 1,0
Tempo de mistura (seg.)	25-30*
Tempo de trabalho (23°C/73°F) (min., seg.)	2'00"
Tempo líquido de endurecimento (37°C/99°F) (min., seg.)	2'20"
Tempo até Começar o Acabamento Final (37°C/99°F, desde o início da mistura) (min., seg.)	6'00"

### 1. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO

- A proporção padrão de pó/líquido é de 3,4 g/1,0 g. (1 colher rasa de pó para 1 gota de líquido).
- Para dosar o pó com precisão, bata suavemente o frasco na mão. Não agite nem vire de boca para baixo.
- Para dispensar a quantidade correta de líquido no frasco, vire o frasco de boca para baixo, mantenha o bocal longe do pad e pressione suavemente o frasco. Descarte as primeiras 1-2 gotas depois de abrir uma nova garrafa, a quantidade dispensada não pode ser exata.
- Feche bem os frascos imediatamente depois de usar.

### 2. MISTURA

- Dispense o pó e o líquido sobre a placa. Com a espátula de plástico, divida o pó em 2 partes iguais. Misture a primeira porção com todo o líquido durante 10 segundos. Incorpore o pó restante e misture tudo bem durante 15-20 segundos (Fig. 1).
- TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO
  - Prepare o dente usando técnicas padrão. Não é necessária retenção mecânica extensa. Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio.
  - Applique CAVITY CONDITIONER (10 segundos) ou DENTIN CONDITIONER (20 segundos) sobre as superfícies de adesão com uma bola de algodão ou uma esponja (Fig. 2). Siga as respectivas instruções de uso.
  - Lave bem com água. Sempre observe com uma bola de algodão ou soprando suavemente com o ar de uma seringa.
  - NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. Os melhores resultados obtêm-se quando as superfícies preparadas têm uma aparência húmida (brilhante) (Fig. 3).
  - Misture a quantidade necessária de GC Fuji IX GP-EXTRA. O tempo de trabalho é de 2 minutos desde o início da mistura a 23°C (73°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.
  - Transfira o cimento para a cavidade preparada usando uma seringa ou outro instrumento adequado.
  - Evite a formação de bolhas de ar.
  - Forme o contorno provisório e cubra com uma matriz se necessário (Fig. 4).
  - Depois de endurecido, aplique imediatamente verniz GC Fuji VARNISH (secar com ar) ou revestimento GC Fuji COAT LC (fotopolimerizar durante 10 sec.).

### 3. ACABAMENTO

- O acabamento final utilizando técnicas padrão sob spray de água pode começar 6 minutos após o início da mistura.
- Applique uma camada final de verniz G-COAT PLUS (fotopolimerizar durante 20 sec.) (Fig. 5, 6). Como alternativa, aplique GC Fuji VARNISH (seque com jato de ar) ou GC Fuji COAT LC (fotopolimerizar durante 10 sec.). Siga as respectivas instruções de uso.
- Instrua o paciente para não aplicar pressão durante 1 hora.

### ARMAZENAMENTO

Para uma ótima performance armazenar em temperatura ambiente, longe do calor, umidade e luz solar direta. (4-25°C) (39,2-77,0°F).

### CORES