

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

GC Fuji PLUS™ CAPSULE
RADIOPAQUE REINFORCED GLASS IONOMER LUTING CEMENT IN CAPSULES

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Cementation of metal-based inlays, onlays, crowns and bridges
- Cementation of resin inlays, onlays, crowns and bridges
- Cementation of all ceramic inlays
- Cementation of high strength (zirconia based) all ceramic crowns and bridges
- Cementation of metal, ceramic and fiber posts

CONTRAINDICATIONS

- Pulp capping.
- Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE

Powder / Liquid ratio (g/g)	0.36 / 0.18
Mixing time (sec.)	10"
Working Time (23°C / 73°F) (min., sec.)	2'00"
Finishing time (37°C / 99°F, after seating the restoration) (min., sec.)	4'15"
Beginn des endgültigen Färbens (37°C/99°F, nach Einsetzen der Restauration) (Min. Sek.)	4'15"

TOOTH PREPARATION

- Prepare tooth in usual manner. For pulp capping, use calcium hydroxide.
- Clean the prepared teeth with pumice and water.
- Note: Apply GC Fuji PLUS CONDITIONER for 20 seconds using a cotton pellet or sponge.
- Rinse thoroughly with water. Remove excess moisture by blotting with a cotton pellet or gently bowing with an oil-free air. DO NOT DESICcate.
- Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

RESTORATION PREPARATION

Make sure that the restorative is pretreated and hardened according to the manufacturer's instructions.

CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

- Before activation: shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 1).
- To activate the capsule, push the plunger until it is fully depressed with the main body and hold it down for 2 seconds (Fig. 2).
- Note: Ensure the plunger is fully pressed to avoid the incorrect mixing ratio of powder and liquid.
- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4,000 RPM) (Fig. 3).
- Note: When using a rotational mixing device, it is recommended not to use the centrifuge option.

DISPOSING

- Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
- Make two clicks to prime the capsule (Fig. 4). To adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body.
- Extrude directly into the restoration (Fig. 5).
- To remove the used capsule, push the applier release button. Turn the capsule and pull upwards.

CEMENTATION

- Coat the internal surface of the restoration with sufficient cement and seat immediately. The working time is 2 minutes from start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.
- Note: For more complex procedures requiring longer working time, it is recommended to refrigerate the capsules in the original aluminum foil.
- Maintain moderate pressure.
- Start removing excess cement when the excess cement feels rubbery (Fig. 6).
- Finishing can be started 4 minutes 15 seconds after seating the restoration.

STORAGE

Recommended for optimal performance, store the capsules in the original aluminum foil in a cool and dark place 4-25°C (39.2-77.0°F).

SHADES

Yellow

A3 (Vita® shade)

Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany.

PACKAGE

50 capsules

Average contents per capsule: 0.36 g powder and 0.18 g (0.16 mL) liquid

Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.19 mL Option: GC CAPSULE APPLIER (1 piece)

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- GC Fuji PLUS CONDITIONER contains 2% Ferric Chloride. It is not recommended to use GC Fuji PLUS CONDITIONER in combination with products containing Epinephrine as this may stain oral tissue.
- Do not use GC Fuji PLUS CAPSULE in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GC Fuji PLUS CAPSULE from setting or bonding properly.
- This product is not indicated for filling or core build-up.
- 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:
<http://www.gc-europe.com>

They can also be obtained from your supplier.

Undesired effects- Reporting:

If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or symptom, especially if it is not previously mentioned in those not listed in the 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 as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental. In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2019

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

GC Fuji PLUS™ CAPSULE
RÖNTGENSICHTBARER VERSTÄRKTER GLAS IONOMER-BEFESTIGUNGZEMENT IN KAPSeln

Nur zur Anwendung durch Fachpersonal für die genannten Indikationen.

RECOMMENDED INDICATIONS

- Befestigung von metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- Befestigung von kunststoffbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- Befestigung von vollkeramischen Inlays
- Befestigung von hochfesten (Zirkon-basierten) vollkeramischen Kronen und Brücken
- Befestigung von Metall-, Keramik- und Faserstiften

CONTRAINDICATIONS

- Pulp capping.
- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Glasionomer-Zemente, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

DIRECTIONS FOR USE

Pulver / Flüssigkeitsverhältnis (g/g)	0.36 / 0.18
Mischzeit (sec.)	10"
Arbeitszeit (23°C / 73°F) (min., sec.)	2'00"
Absetzzeit (bei 23°C / 73°F) (Min., Sek.)	2'00"
Beginn des endgültigen Färbens (37°C/99°F, nach der Prise der Restauration) (Min. Sek.)	4'15"
nach Einsetzen der Restauration (Min. Sek.)	4'15"

VERARBEITUNG

Ratio Poudre / Liquide (g/g)	0.36 / 0.18
Temps de mélange (sec.)	10"
Temps de travail (à 23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Temps de finition après (37°C/99°F, après la prise de la restauration) (min., sec.)	4'15"
Temps de finition après (37°C/99°F, après la prise de la restauration) (min., sec.)	4'15"

TOOTH PREPARATION

a) Prepare tooth in usual manner. For pulp capping, use calcium hydroxide.
b) Clean the prepared teeth with pumice and water.
Note: Apply GC Fuji PLUS CONDITIONER for 20 seconds using a cotton pellet or sponge.
c) Rinse thoroughly with water. Remove excess moisture by blotting with a cotton pellet or gently bowing with an oil-free air. DO NOT DESICcate.
Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

RESTORATION PREPARATION

Make sure that the restorative is pretreated and hardened according to the manufacturer's instructions.

CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

- Before activation: shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 1).
- To activate the capsule, push the plunger until it is fully depressed with the main body and hold it down for 2 seconds (Fig. 2).
- Note: Ensure the plunger is fully pressed to avoid the incorrect mixing ratio of powder and liquid.
- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4,000 RPM) (Fig. 3).
- Note: When using a rotational mixing device, it is recommended not to use the centrifuge option.

DISPOSING

- Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
- Make two clicks to prime the capsule (Fig. 4). To adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body.
- Extrude directly into the restoration (Fig. 5).
- To remove the used capsule, push the applier release button. Turn the capsule and pull upwards.

CEMENTATION

- Coat the internal surface of the restoration with sufficient cement and seat immediately. The working time is 2 minutes from start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.
- Note: For more complex procedures requiring longer working time, it is recommended to refrigerate the capsules in the original aluminum foil.
- Maintain moderate pressure.
- Start removing excess cement when the excess cement feels rubbery (Fig. 6).
- Finishing can be started 4 minutes 15 seconds after seating the restoration.

STORAGE

Recommended for optimal performance, store the capsules in the original aluminum foil in a cool and dark place 4-25°C (39.2-77.0°F).

SHADES

Yellow

A3 (Vita® shade)

Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany.

PACKAGE

50 capsules

Average contents per capsule: 0.36 g powder and 0.18 g (0.16 mL) liquid

Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.19 mL Option: GC CAPSULE APPLIER (1 piece)

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- GC Fuji PLUS CONDITIONER contains 2% Ferric Chloride. It is not recommended to use GC Fuji PLUS CONDITIONER in combination with products containing Epinephrine as this may stain oral tissue.
- Do not use GC Fuji PLUS CAPSULE in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GC Fuji PLUS CAPSULE from setting or bonding properly.
- This product is not indicated for filling or core build-up.
- 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:
<http://www.gc-europe.com>

They can also be obtained from your supplier.

Undesired effects- Reporting:

If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or symptom, especially if it is not previously mentioned in those not listed in the 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 as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental. In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2019

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

GC Fuji PLUS™ CAPSULE
CIMENT VERRE-IONOMERE RENFORCÉ RADIOOPAQUE EN CAPSULES POUR SCELLEMENT

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Scellement d'inlays, onlays, couronnes, bridges à base métallique
- Scellement d'inlays, onlays, couronnes, bridges à base de résine
- Scellement d'inlays céramiques
- Scellement puissant des couronnes et bridges tout céramique (à base de zirconium) ad élevée résistance
- Scellement des tenons fibre de verre, céramique et métallique

CONTRAINDICATIONS

- Incapacité pulaire.
- Evitez l'usage de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au verre ionomère, au monomère de méthacrylate ou au polymère méthacrylate.

INSTRUCTIONS PER L'USO

Rapport poudre / liquide (g/g)	0.36 / 0.18
Temps de mélange (sec.)	10"
Temps de travail (à 23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Temps de finition (à 37°C/99°F, après la prise de la restauration) (min., sec.)	4'15"
Temps de finition (à 37°C/99°F, après la prise de la restauration) (min., sec.)	4'15"

MODE D'EMPLOI

Ratio Poudre / Liquide (g/g)	0.36 / 0.18
Temps de mélange (sec.)	10"
Temps de travail (à 23°C/73°F) (min., sec.)	2'00"
Temps de finition (à 37°C/99°F, après la prise de la restauration) (min., sec.)	4'15"
Temps de finition (à 37°C/99°F, après la prise de la restauration) (min., sec.)	4'15"

PREPARATION DE LA DENT

- Préparer la dent de façon habituelle. Pour le coiffage pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
- Nettoyer les dents préparées avec de l'eau et de la poudre.
- Si vous le souhaitez, la dent préparée peut être traitée avec le conditionneur GC Fuji PLUS CONDITIONER 20 secondes pour une adhésion optimale.
- Rincer soigneusement à l'eau. Sécher doucement avec une serviette de coton avec une seringue à air. NE PAS DESHYDRATER. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la dent préparée est préalablement hydratée.
- Sciacquare abondamment avec acqua. Eliminare l'umidità in eccesso assicurando con del gommato o un impianto di aspirazione.
- Appliquer GC Fuji PLUS CONDITIONER durante 20 segundos para una adhesión óptima.

PREPARAZIONE DEL RESTAURATO

Accertarsi che il restauro venga pretrattato e gestito secondo le istruzioni del produttore.

ATTIVAZIONE DELLA CAPSULA E MISCELAZIONE

a) Prima dell'attivazione, agitare la capsula o dare dei leggeri colpetti sulla capsula per una durata di 2 secondi.

ACTIVATION ET MELANGE DE LA CAPSULE

a) Avant l'activation, agiter la capsule sur une surface dure afin de défaire la poudre (Fig. 1).

b) Afin d'activer la capsule, appuyer sur le piston jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé (Fig. 2).

c) Placer immédiatement la capsule dans un vibrer (ou amalgamateur) et vibrer 10 secondes (+/- 4.000 tours par min) (Fig. 3).

d) Assurer que le piston est entièrement percé afin d'éviter un ratio de mélange incorrect entre la poudre et le liquide.

e) La capsule doit être activée juste avant de la vibrer et utilisée immédiatement.

f) Placer immédiatement la capsule dans un vibrer (ou amalgamatore) e vibrer 10 secondes (+/- 4.000 RPM) (Abb. 3).

Nota: Lorsque vous utilisez un appareil de mélange à rotation, il est recommandé de ne pas utiliser l'option centrifuge.

APPLICATION

- Retirez aussitôt la capsule mélangée du mélangeur et placezla sur la GC CAPSULE APPLIER.
- Enfoncez le bouton de la capsule (Fig. 4). Pour ajuster la direction de l'embout, tenir l'applicateur avec la capsule vers vous et tournez le corps de l'applicateur.
- Extrudez directement dans la restauration (Fig. 5).
- Pour retirer la capsule utilisée, appuyez sur le bouton pousoir (Fig. 6).

SCELLAMENTO

- Stendere la superficie interna della restaurazione con un sufficiamento di cemento e mettere in place immediatamente. Il tempo di lavoro è di 2 minuti a partire dal debutto del miscelatore alla 23°C (73°F). Le temperature più elevate raccorrono il tempo di lavoro. La refrigerazione della restaurazione è consigliata per prolungare il tempo di lavoro.
- Note: Per i procedimenti più complessi necessitanti un tempo di lavoro più lungo, è consigliabile refrigerare le capsule nel miscelatore.
- Per le applicazioni più complesse necessitanti un tempo di lavoro più corto, è consigliabile utilizzare la centrifuga.
- Per togliere immediatamente la capsula e inserirla in un miscelatore (o un amalgamatore), quindi miscelare per 10 secondi (+/- 4.000 giri al minuto) (Fig. 3).
- Note: Quando si usa un miscelatore a rotazione, è consigliabile utilizzare l'opzione di centrifuga.
- Agitare immediatamente la capsula e inserirla in un miscelatore (o un amalgamatore), quindi miscelare per 10 secondi (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3).
- Note: Per uso di un apparecchio di centrifugazione, è consigliabile utilizzare l'opzione di centrifugazione.
- Preparare il miscelatore.
- Retire la capsula del miscelatore e colocala immediatamente sulla GC CAPSULE APPLIER.
- Haga dos clics para activar la capsula (Fig. 4). Para ajustar la dirección de la boquilla, sujeté el aplicador mientras hace girar la capsula.
- Estruirla directamente en la restauración (Fig. 5).
- Para retirar la capsula utilizada, pulse el botón de liberación del aplicador.

EROGAZIONE

- Togliere immediatamente la capsula miscelata dal miscelatore e carilarla con la GC CAPSULE APPLIER.
- Far compiere due clic per innescare la capsula (Fig. 4). Per regolare la direzione dell'ugello, tenere l'applicatore con la capsula rivolto verso voi e ruotare il corpo della capsula.
- Extraire direttamente dalla restaurazione (Fig. 5).
- Premere il pulsante per estrarre la capsula (Fig. 6).

SCELLAMENTO

- Rivestire la superficie interna della restaurazione con una quantità adeguata di cemento e mettere in place immediatamente. Il tempo di lavoro è di 2 minuti a partire dal debutto del miscelatore alla 23°C (73°F). Aumentando la temperatura, il tempo di lavoro diminuisce. Si raccomanda di tenere refrigerata la cartuccia per aumentare il tempo di lavoro.
- Note: Per procedimenti più complessi che richiedono un tempo di lavoro più lungo, si raccomanda di refrigerare le capsule ancora nella bustina originale di alluminio.
- Mantenere una pressione moderata.
- Colocarla inmediatamente en un miscelador (o un amalgamador) y mezclar durante 10 segundos (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3).
- Note: En caso de usar un aparato mezclador con rotación, se recomienda utilizar la opción de centrifugado.
- Retire la capsula del mezclador y colóquela inmediatamente sobre la GC CAPSULE APPLIER.
- Haga dos clics para activar la capsula (Fig. 4). De tipo richting van de boekje te keren door de capsule in de tang linksom van rechtsom te draaien.
- Spuilt het mengsel direct in de restauratie (Fig. 5).
- Doorverwijder de capsule door de ontgrendelknop te drukken en de capsule naar boven te trekken en gelijktijdig te draaien.

ERGOGAZIONE

- Retire la capsula del mezclador y colóquela inmediatamente sobre la GC CAPSULE APPLIER.
- Haga dos clics para activar la capsula (Fig. 4). De tipo richting van de boekje te keren door de capsule in de tang linksom van rechtsom te draaien.
- Spuilt het mengsel direct in de restauratie (Fig. 5).
- Doorverwijder de capsule door de ontgrendelknop te drukken en de capsule naar boven te trekken en gelijktijdig te draaien.

5. CEMENTACION

- Cubra la cara interna de la restauración con suficiente cemento y coloque inmediatamente. El tiempo de trabajo es de 2 minutos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
- Note: Para procedimientos más complicados que requieren un tiempo de trabajo mayor, se recomienda refrigerar la capsula en su envase original de aluminio.
- Mantenere una presión moderata.
- Colocar la capsula en la restauración y tirar de ella hacia arriba.

CONSERVATION

Para una óptima resultado, conservar en lugar fresco y seco a 4-25°C (39.2-77.0°F).

COLORES

Amarillo
A3 (según lo teñido Vita®)

Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Sackingen, Alemania.

CONDICIONNEMENT

Conditionnement de 50 Capsules

Contenu moyen par capsule: 0,36 g de poudre et 0,18 g (0,16 mL) de liquide

Volume minimum net du mélange de 0,19 mL

Option: GC CAPSULE APPLIER (1 pièce)

AVERTISSEMENTS

- En cas de contact avec les tissus oraux ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton enduit d'alcool. Rincer à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc ou du colacril. ACOLADEL. Accrachez avec aqua. Pour éviter le contact si può utilizzare una diga di gomma e/o del COCOA BUTTER, lasciando il campo di operazione de la pietà o dei tejidos orales.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
- GC Fuji PLUS CONDITIONER contient 2% de chlorure ferrique. Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des produits contenant de l'Epinephrine au risque de coloration du tissu buccal.
- Ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE en combinaison avec des matériaux qui peuvent dégager de l'eugenol car l'eugenol peut être responsable d'une perte d'adhésion insuffisante.
- Ce produit n'est pas indiqué pour les obturations ou les reconstructions de moignon.
- Dans de rares cas, ce produit peut entraîner des réactions allergiques 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.
- Le produit n'est pas indiqué pour l'obturation ou la reconstruction de la cavité dentaire.
- Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des produits contenant de l'Epinephrine.
- Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des matériaux qui peuvent dégager de l'eugenol car l'eugenol peut être responsable d'une perte d'adhésion insuffisante.
- Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des matériaux qui peuvent dégager de l'eugenol car l'eugenol peut être responsable d'une perte d'adhésion insuffisante.
- Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des matériaux qui peuvent dégager de l'eugenol car l'eugenol peut être responsable d'une perte d'adhésion insuffisante.
- Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des matériaux qui peuvent dégager de l'eugenol car l'eugenol peut être responsable d'une perte d'adhésion insuffisante.
- Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE conditionner en combinaison avec des matériaux qui peuvent dégager de l'eugenol car l

