

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

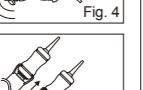
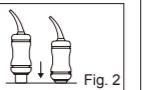
- Cementation of metal-based inlays, onlays, crowns and bridges
- Cementation of resin inlays, onlays, crowns and bridges
- Cementation of all ceramic inlays
- Cementation of high strength (zirconia based) all ceramic crowns and bridges
- Cementation of metal, ceramic and fiber posts

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 (min., sec.) (at 23 °C) (from start of mixing)	2'00"
Final finishing commencing time (after seating the restoration)	4'15"

**1. 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.

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).

2. RESTORATION PREPARATION

Make sure that the restoration is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.

3. 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 flush with the main body (Fig. 2).

c) Immediately place the capsule into a GC CAPSULE APPLIER and click the lever once (Fig. 3). The capsule is now activated.

Note :
The capsule should be activated just before mixing and used immediately.

d) Immediately remove the capsule and set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4,000RPM) (Fig. 4).

Note :
When using a rotational mixing device, it is recommended not to use the centrifuge option.

4. DISPENSING

- Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
- With two clicks to prime the capsule (Fig. 5). To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.

c) Extrude directly into the restoration (Fig. 6).

d) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.

5. 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 (73.4°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.

b) Maintain moderate pressure.

c) Start removing excess cement when the excess cement feels rubbery (Fig. 7).

d) 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 Säckingen, Germany.

PACKAGE

50 capsules.

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

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.19mL.

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.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. 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.

4. 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.

5. This product is not indicated for filling or core build-up.

6. 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.

7. 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.geceurope.com>

They can also be obtained from your supplier.

Last revised : 03/2018

PACKUNGEN

Box mit 50 Kapseln.

Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel : 0.36g Pulver und 0.18g (0.16mL) Flüssigkeit.

Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel : 0.19mL.

Zubehör : GC CAPSULE APPLIER (1 Stück)

VORSICHT

- Bei Haut- oder Schleimhautkontakt, sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltüpfel oder Schwamm entfernen und mit Wasser ausspülen.

2. Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.

3. GC Fuji PLUS CONDITIONER enthält 2% Eisenchlorid. Es ist nicht empfehlenswert, im Zusammenhang mit Produkten die Epinephrine enthalten, GC Fuji PLUS CONDITIONER zu verwenden. Da bekannt ist, daß diese mit dem im GC Fuji PLUS CONDITIONER enthaltenen Eisen reagieren und Gewebelecken im Mund hervorrufen können.

4. GC Fuji PLUS CAPSULE nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji PLUS CAPSULE verhindert kann.

5. Dieses Produkt ist nicht als Füllungs- oder Stumpfaufbaumaterial geeignet.

6. In seltenen Fällen kann es zu einer Sensibilisierung kommen. Bei Auftreteneiner solchen die Benutzung abbrechen und einen Mediziner aufsuchen.

7. 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.geceurope.com>

Diese erhalten Sie auch von Ihrem Lieferanten.

Zuletzt aktualisiert : 03/2018

GC Fuji PLUS™ CAPSULERÖNTGENSICHTBARER VERSTÄRKTER GLAS IONOMER-BEFESTIGUNGSEZEMT
IN KAPSLEN

Nur zur Anwendung durch Fachpersonal für die genannten Indikationen.

INDIKATIONEN

- Befestigung von metallisierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- Befestigung von kunststoffbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken
- Befestigung von vollkeramischen Inlays
- Befestigung von hochfesten (Zr-basierten) vollkeramischen Kronen und Brücken

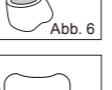
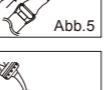
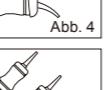
KONTRAINDIKATIONEN

- Pulpenabdeckung.
- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Glas-Ionomer-Zemente, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

VERARBEITUNG

Pulver-/Flüssigkeitsverhältnis (g/g)	0,36 / 0,18
Anmischzeit (Sek.)	10"
Verarbeitungszeit (Min., Sek.) (bei 23 °C) (ab Beginn der Anmischung)	2'00"
Beginn des entglimmten Färben (Min., Sek.) (nach Einfügen der Restauration)	4'15"

Fig. 1

**GC Fuji PLUS™ CAPSULE**CEMENTO VETRO-IONOMERO RINFORZATO RADIO-OPACO PER FISSAGGIO, IN
CAPSULE

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

- Cementazione di inlays, onlays, corone e ponti in metallo
- Cementazione di inlays, onlays, corone e ponti in resina
- Cementazione di inlays in ceramica integrale
- Cementazione puissant des couronnes et bridges tout céramique (à base de zircone)
- Cementazione dei tenoni fibre de verre, céramique et métallique

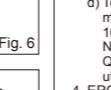
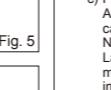
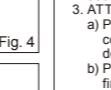
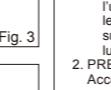
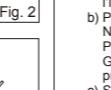
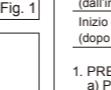
CONTRE INDICATIONS

- Coffrage pulpare.
- Evitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au verre ionomère, au monomère méthacrylate ou au polymère méthacrylate.

MODE D'EMPLOI

Rapport Poudre / Liquide (g/g)	0,36 / 0,18
Temps de mélange (sec.)	10"
Temps de travail (min., sec.) (à 23 °C) (à partir du début du mélange)	2'00"
Finition après (min., sec.) (après la prise de la restauration)	4'15"

Fig. 1

**GC Fuji PLUS™ CAPSULE**

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIODIOPACO REFORZADO EN CÁPSULAS

Sólo para uso de profesionales dentales en las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES RECOMENDADAS

- Cementación de todo tipo de inlays, onlays, coronas y puentes de metal
- Cementación de todo tipo de inlays, onlays, coronas y puentes de resina
- Cementación de todo tipo de inlays de cerámica
- Cementación de coronas y puentes de cerámicas de alta resistencia (base de zirconio)
- Cementación de de postes: metal, cerámica y fibra

CONTRAINDICACIONES

- Recubrimiento pulpar.
- Evite utilizar este producto en pacientes con alergias conocidas al cemento de vidrio, monómero de metacrilato o polímeros de metacrilato.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo / Líquido (g/g)	0,36 / 0,18

<tbl_r cells="2" ix="

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

RADIOPAAK VERSTERKT GLASIONOMEER BEVESTIGINGSCEMENT IN CAPSULES

Alle te gebruiken door tandheelkundig gekwalificeerden in de vermelde toepassing.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Cementeren van inlays, onlays, kronen en bruggen met als basis metaal
- Cementeren van inlays, onlays, kronen en bruggen van kunsthar
- Cementeren van alle typen keramische inlays
- Cementeren van alle versterkte keramische (gebakken op zirkonia) kronen en bruggen
- Cementeren van metalen, keramische en fiberglas versterkte wortelstiften

CONTRA-INDICATIES

- Pulpa overkapping.
- Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendt allergi overfor glasionomer, methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING	
Pulver / Væske forhold (g/g)	0,36 / 0,18
Blandet (sek.)	10"
Mengtijd (sec.)	10"
Verwerkingsstid (min., sec.) (bij 23°C) (vanaf het begin van het mengen)	2'00"
Aanvang definitieve afwerking na (min., sec.) (nadat de restauratie is geplaatst)	4'15"



Fig. 1

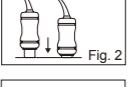


Fig. 2

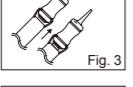


Fig. 3

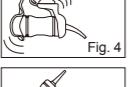


Fig. 4

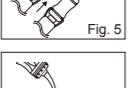


Fig. 5

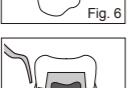


Fig. 6

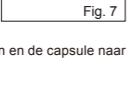


Fig. 7

1. PREPAREREN VAN HET ELEMENT

- Preparer het element op de gebruikelijke wijze.
- Gebruik voor pulpa-overkapping calciumhydroxide.

Opmerking: Het geoprepareerde element moet puimsteen en water.

Voor een optimale hechting kan het oppervlak van het element nodig 20 seconden met GC Fuji PLUS CONDITIONER behandeld worden.

c) Spoel grondig met water. Droog door te deppen met een katoenen watten of door zachtejes te blzen met een luchtsput. NIET UITDRUKKEN. Het behandelde oppervlak moet nog enigszins vochtig zijn (glinstert).

2. PREPAREREN VAN DE RESTAURATIE

Zorg ervoor dat de restauratie wordt voorbereid volgens de instructies van de desbetreffende fabrikant.

3. HET ACTIVEREN IN HET MENGEN VAN DE CAPSULE

- Alvoren te activeren schud de capsule of tik de zijkant ervan op een harde ondergrond om de poeder los te maken (Fig. 1).

b) Om de capsule te activeren de knop indrukken (Fig. 2).

c) Plaats de capsule direct in een GC CAPSULE APPLIER en haal de hendel één keer (langzaam en gelijkmataig) volledig over (Fig.3). De capsule is nu geactiveert.

Opmerking: De capsule pas vlak voor het mengen activeren en onmiddellijk gebruiken.

d) Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4000RPM) (Fig. 4).

Opmerking: Indien een mixer wordt gebruikt met een centrifuge optie, wordtaanbevolen deze centrifuge optie niet te gebruiken.

e) Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4000RPM) (Fig. 4).

Opmerking: De capsule pas vlak voor het mengen activeren en onmiddellijk gebruiken.

f) Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4000RPM) (Fig. 4).

Opmerking: De capsule pas vlak voor het mengen activeren en onmiddellijk gebruiken.

4. AANBRENGEN

- Verwijder de capsule direct uit de mixer en plaats hem in de GC CAPSULE APPLIER.

b) Twee keer de hendel overhalven avlorens te spuiten (Fig. 5).

De tiprichting kunt u veranderen door de capsule in de tang linksom of rechtsom draaien.

c) Spuit het mengsel direct in de restauratie (Fig. 6).

d) Verwijder de capsule door de ontgrendelknop in te drukken en de capsule naar boven te trekken en gelijktijdig te draaien.

5. CEMENTERING

a) Breng voldoende cement aan in de restauratie en plaats deze onmiddellijk.

De verwerkingsstid is 2 minuten vanaf het begin van het mengen bij 23°C (73°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingsstid.

Door de cartridg in de koelkast te bewaren, wordt de verwerkingsstid verlengt.

Opmerking:

Voor meer ingewikkelde bevestigingsprocedures is meer verwerkingsstid nodig.

Hiervoor wordt aanbevolen om de capsules in de aluminiumfolie verpakking in de koelkast te bewaren.

b) Houd de restauratie met gemiddelde druk op zijn plaats.

c) Begin met het verwijderen van de overmaat zodra het cement rubberachtig aanvoelt (Fig. 7).

d) Met afwijken kan worden begonnen na 4 minuten en 15 seconden vanaf het moment dat de restauratie is geplaatst.

OPSLAG

Aanbeveling voor een optimaal resultaat, bewaar op een koele en donkere plek (4-25°C) (39,2-77,0°F).

KLEUREN

Geel

A3 (De kleuren corresponderen met de Vita® Kleurenring)

Vita® is een geregistreerd handelsmerk van de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.

VERPAKKINGEN

50 capsules.

Gemiddelde inhoud per capsule : 0,36g poeder en 0,18g (0,16mL) vloeistof.

Minimum netto volume aan gemengd cement per capsule : 0,19mL.

Optie : GC CAPSULE APPLIER (1 exemplaar).

WAARSCHUWING

1. In geval van contact met het orale slijmvliezen of de huid, onmiddellijk verwijderen met een sponsie of een wattenpellet. Na het beëindigen van de behandeling grondig spoelen met water.

2. In geval van contact met de ogen, spoel onmiddellijk met water en win medisch advies in.

3. GC Fuji PLUS CONDITIONER bevat 2% ijzerchloride. Afgeraden wordt om GC Fuji PLUS CONDITIONER te gebruiken in combinatie met producten die Epinephrine bevatten daar dit het tandvlees kan doen verkleuren.

4. Gebruik GC Fuji PLUS CAPSULE niet in combinatie met eugenol bevattende materialen daar eugenol de juiste uitharding en hechting van GC Fuji PLUS CAPSULE hinder.

5. Dit product wordt niet aanbevolen voor vulling van of stompopbouw.

6. In sommige gevallen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet toegepassing in de gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

7. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

Sommige producten waarnaar wordt verwzien in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:

<http://www.gc-europe.com>

Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Ultima revisão : 03/2018

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

RADIOPAAK FORSTÄRKT GLASIONOMER-RETENTIÖNSCEMENT I KAPSLER

RÖNTGENKONTRASTERANDE FÖRSTRÄKTT GLASJONOMER FÖR CEMENTERING I KAPSLAR

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

ANBEFALEDE INDIKATIONER

- Cementering af metal-baserede inlays, onlays, kroner og broer
- Cementering af komposit inlays, onlays, kroner og broer
- Cementering af hel keramiske inlays
- Cementering af keramiske kroner og broer med høj styrke (zirkonium baserede)
- Cementering af metal-, keramiske og fiber stifter

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpoverkapping.
- Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendt allergi overfor glasionomer, methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

Pulver / Væske forhold (g/g)	0,36 / 0,18
Blandet (sek.)	10"
Arbejdstid (min., sek.) (ved 23°C) (fra start af blanding)	2'00"
Finishing og polering må tidligst begynde (min., sek.) (efter afblanding af restaureringen)	4'15"
(nedenfra den restauratie er geplast)	4'15"

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

RÖNTGENKONTRASTERANDE FÖRSTRÄKTT GLASJONOMER FÖR CEMENTERING I KAPSLAR

Läs noggrant anvisningarna innan användning.

DA SV

Enbart för bruk av tandvärdspersonal vid rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

- Cementering av metallbaserade inlays, onlays, kronor och broar
- Cementering av resinsbaserade inlays, onlays, kronor och broar
- Cementering av hel keramiska inlays
- Cementering av högfrästa (zirkoniumbaserade) keramiska kronor och broar
- Cementering av metall-, keramisk- och glasfiberpelare

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaverkapping.
- Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendt allergi overfor glasionomer, methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

Pulver / væske relation (g/g)	0,36 / 0,18
Blandet (sek.)	10"
Arbetsstid (min., sek.) (vid 23°C) (från start av blandning)	2'00"
Finishing och polering må tidligst begynde (min., sek.) (efter att blandning är slutförd)	4'15"
(eftersom restaureringen är slutförd)	4'15"

1. PRÄPAREREN VAN HET ELEMENT

a) Prepareret landen på sædvanligvis. Ved pulpaoverkapping, anvendes calcium hydroxyd.

b) Rengør den præparerede tand med pimpen og vand.

Bemærk:

Hvis det ønskes kan den præparerede tandoverflade behandles med GC Fuji PLUS CONDITIONER i 20 sekunder, før tæringen svarende til aftørring med en vatrulle er passende.

c) Styl omhyggeligt med vand og tørk moderat (en skål med vannet er passende). Tork forsiktig med bomullspillet et modje af olje luft.

DEHYDRERA INTE. De præparerede tønder skal tørke sig selv i luft (glittrante).

2. PRÄPAREREN AF RESTAURERINGEN

Forsøk at sikre at restaureringen er forbehandlet enligt tilværende instruktioner.

3. AKTIVERING AF KAPSLEN OG BLANDNING

- Før selve aktiveringken skal kapslen knækkes forsigtigt imod et hårt underlag for at løsøre eventuelt sammenpresset pulver (Fig. 1).

b) Aktiveres genet med den bakre kolben presses ind i kapslen. Detta gör lättast genom att hela kapseln pressas mot ett hårt underlag. Skölj sedan med vatten.

c) Placer kapslen med bagkanten i kapslen (Fig. 2).

d) Placer kapslen umiddelbart i en GC CAPSULE APPLIER og tryk heretter så et tydligt "klik" høres (Fig. 3).

Kapslen er nu aktiveret.

e) Kapslen skal først aktiveres umiddelbart før anvendelse.

f) Placer kapslen i en maskinell kapselblænde og bland den aktiverede kapslen under 10 sekunder (ca 4000 varpm/min)