

GC Fuji I

RADIOPAQUE GLASS IONOMER LUTING CEMENT

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

RECOMMENDED INDICATIONS

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

CONTRAINdications

- Pulp capping.
- 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.

DIRECTIONS FOR USE

Powder/liquid ratio (g/g)	1.8/1.0
Mixing time (min., sec.)	20"
Working time (min., sec.) (at 23°C) (from start of mixing)	2'00"
Final finishing commencing time (after seating the restoration)	4'30"

1. TOOTH PREPARATION

- Prepare tooth in usual manner. For pulp capping, use calcium hydroxide.
- Clean the prepared teeth with pumice and water.
- Rinse thoroughly with water. Remove excess moisture by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an oil-free air. DO NOT DESICCATE. Prepared surfaces should appear moist (glistening).

2. RESTORATION PREPARATION

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

3. POWDER AND LIQUID DISPENSING

- The standard powder to liquid ratio is 1.8g/1.0g (1 level scoop of powder to 2 drops of liquid).
- For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
- Hold the liquid bottle vertically and squeeze gently.
- Close bottles immediately after use.

4. MIXING

Dispense powder and liquid onto the pad. Using the plastic spatula, add all the powder to the liquid. Mix rapidly for 20 seconds.
Note : When mixing larger amounts, divide the powder into two equal parts. Mix the first portion with all of liquid for 5 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 15 seconds (total 20 seconds).

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 shorten working time.
- Maintain moderate pressure.
- Start removing excess cement when the excess cement feels rubbery.
- Finishing can be started 4 minutes 30 seconds after seating the restoration.

STORAGE

Store in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F). (Shelf life : 3 years from date of manufacture)

SHADE

Light yellow

PACKAGES

- 1-1 package : 35g powder, 25g (20mL) liquid, powder scoop, mixing pads (No. 20).
- Bottle of 35g powder with scoop.
- Bottle of 25g (20mL) liquid.

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.
- DO NOT mix powder or liquid with components of other glass ionomer cements.
- This product is not indicated for filling or core build-up.

Last revised : 07/2013

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JapanDISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JapanEU: GC EUROPE N.V.
Research-Park, Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium
TEL: +32 16 74 10 00GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tampines Concourse
#03-05, Singapore 528729
TEL: +65 6546 7588

PRINTED IN BELGIUM

Zuletzt aktualisiert : 07/2013

GC Fuji I

RÖNTGENSICHTBARER GLAS IONOMER

BEFESTIGUNGSELEMENT

Nur zur Verwendung durch zahnmedizinisches Fachpersonal für die angegebene Indikationen.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN

- Befestigung von metallbasierten Inlays, Onlays, Brücken und Stiften.
- Befestigung von hochfesten (zirkonbasierten) Vollkeramikkronen und -brücken.

GEGENINDIKATIONEN

- Pulpenabdeckung.
- Sehr selten kann sich eine Empfindlichkeit gegenüber dem Produkt bzw. dessen Bestandteilen ergeben. Bei Auftreten einer solchen Reaktion die Anwendung sofort abbrechen und einen Arzt konsultieren.

GEBRAUCHSANLEITUNG

Pulver-/Flüssigkeitsverhältnis (g/g)	1,8/1,0
Anmischzeit (Sek.)	20"
Verarbeitungszeit (Min., Sek.) (bei 23°C) (ab Beginn des Anmischens)	2'00"
Beginn des entgültigen Finierens (Min., Sek.) (nach Einsetzen der Restauration)	4'30"

1. PRÄPARATION

- Die Zähne wie gewohnt präparieren. Zum Abdecken der Pulpa Kalziumhydroxid verwenden.
- Den fertig präparierten Zahn gründlich mit Wasser und Bims reinigen.
- Gründlich mit Wasser spülen und mit einem Tupfer oder ölfreier Druckluft von überschüssigem Wasser befreien; dabei aber einen leichten Feuchtigkeitsfilm erhalten-die Oberfläche sollte glänzend – feucht erscheinen.

2. VORBEREITUNG DER RESTAURATION

Die Restauration gem. den Anweisungen des Herstellers vorbereiten und behandeln.

3. PULVER- UND FLÜSSIGKEITS DOSIERUNG

- Das Standardverhältnis von Pulver / Flüssigkeit beträgt 1,8g / 1,0g. (1 gestrichener Meßlöffel Pulver auf 2 Tropfen Flüssigkeit).
- Mit der Hand leicht gegen die Flasche tippen, um das Pulver genau zu dosieren. Nicht schütteln oder umdrehen.
- Die Flasche mit der Flüssigkeit senkrecht halten und sie leicht drücken.
- Flasche sofort nach Gebrauch schließen.

4. ANMISCHEN

Das Pulver und die Flüssigkeit auf den Anmischblock geben. Die gesamte Pulvermenge mit einem Plastikspatel in die Flüssigkeit mischen. Mit schnellen Bewegungen 20 Sekunden vermischen. Hinweis :

Zum Anmischen größerer Produktmengen das Pulver in zwei gleiche Portionen teilen. Die erste Portion mit der ganzen Flüssigkeit 5 Sekunden anmischen, dann zweite Portion hinzufügen, und das Ganze 15 Sekunden lang gründlich durchmischen (insgesamt 20 Sekunden).

5. ZEMENTIEREN

- Die innere Oberfläche der Restauration mit ausreichend Zement bedecken und sofort einsetzen.
- Die Verarbeitungszeit beträgt ab Beginn des Anmischens bei 23°C zwei Minuten; höhere Temperaturen verringern die Verarbeitungszeit.
- Leichten Druck auf die Restauration ausüben.

- Überschüssiges Material mit einem Scaler entfernen, sobald das Material eine gummiartige Konsistenz aufweist.
- Mit dem Finieren kann nach vier Minuten 30 Sek. begonnen werden.

AUFBEWAHRUNG

An einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren (4-25°C). (Haltbarkeit : 3 Jahre ab Herstellungsdatum)

FARBTON

Hellgelb

PACKUNGEN

- 1 - 1 Packung: 35g Pulver, 25g (20mL) Flüssigkeit, Meßlöffel, Mischblock (No. 20).
- Flasche mit 35g Pulver und Meßlöffel.
- Flasche mit 25g (20mL) Flüssigkeit.

VORSICHT

- Bei Haut- oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakaobutter abgedeckt werden.
- Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Facharzt aufsuchen.
- Pulver oder Flüssigkeit NICHT mit anderen Glas Ionomer-Zement-Komponenten vermischen.
- Dieses Produkt ist nicht als Füllungs- oder Stumpfaufbaumaterial geeignet.

Zuletzt aktualisiert : 07/2013

GC Fuji I

CVI DE SCELLEMENT RADIOOPAQUE

Utilisation par des professionnels de l'art dentaire et selon les recommandations d'utilisation.

INDICATIONS

- Scellement des inlays, onlays, couronnes et bridges à base de métal et, tenons.
- Scellement des couronnes et bridges tout céramique (à base de zirconium).

CONTRE INDICATIONS

- Coiffage pulinaire.
- Dans de rares cas ce produit peut entraîner une réaction allergique. Si tel est le cas, cessez toute utilisation et consultez un médecin.

MODE D'EMPLOI

Ratio Poudre / Liquide (g/g)	1,8/1,0
Temps de mélange (sec.)	20"
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)	4'30"

1. PRÉPARATION DE LA DENT

- Préparer la dent de façon habituelle. Pour le coiffage pulinaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
- Nettoyer les dents préparées avec de l'eau et de la ponce.
- Rincer soigneusement à l'eau. Sécher doucement avec une boulette de coton ou avec une seringue à air. NE PAS DESHYDRATER. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la surface de la préparation apparaît humide (brillante).

2. PRÉPARATION DE LA RESTAURATION

Assurez-vous que la restauration est prétraitée et manipulée selon les instructions du fabricant.

3. DOSAGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE

- Le ratio standard Poudre/Liquide est de 1,8g / 1,0g (1 cuillère de poudre et 2 gouttes de liquide).

- Pour un dosage plus précis tapoter doucement le flacon de poudre contre la main. Ne pas secouer ni renverser.
- Tenir le flacon de liquide verticalement et appuyer doucement.
- Fermer les flacons aussitôt après leur utilisation.

4. MÉLANGE

Mettre la poudre et le liquide sur le bloc de mélange. Avec une spatule en plastique, mélanger rapidement la poudre et le liquide pendant 20".

Note :

Lorsque vous mélangez des quantités plus importantes, diviser la poudre en deux parties égales. Mélanger la première partie avec tout le liquide pendant 5 secondes. Incorporer la seconde partie et mélanger l'ensemble minutieusement pendant 15 secondes (total 20 secondes).

5. SCELLEMENT

- Enduire la surface interne de la restauration avec une quantité suffisante de ciment et positionner immédiatement. Le temps de travail est de 2 minutes à partir du début du mélange à 23°C (74°F). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.

- Maintenir une pression modérée.
- Commencer à retirer les excès de ciment avec un instrument à détartrer lorsque le ciment semble caoutchouteux.

- La finition peut commencer 4 minutes 30 secondes après la mise en place de la restauration.

CONSERVATION

Conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C) (39,2-77,0°F). (Péremption : 3 ans à partir de la date de fabrication).

TEINTE

Jaune pâle

CONDITIONNEMENT

- Coffret 1-1 : 35 g de poudre, 25g (20mL) de liquide, cuillère doseuse pour la poudre, blocs de mélange (n°20).
- Flacon de 35g avec cuillère doseuse.
- Flacon de 25g (20mL) liquide.

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 et/ou du beurre de cacao peuvent être utilisés pour isoler le champ opératoire des tissus.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas mélanger le liquide et la poudre avec tout autre composant de CVI.
- Ce produit n'est pas indiqué pour les obturations ou les reconstitutions de moignon.

Dernière mise à jour : 07/2013

GC Fuji I

VETROIONOMERO RADIO-OPACO PER CEMENTAZIONI

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI

- Cementazione di inlays, onlays, corone, ponti e perni su base metallica.
- C

GC Fuji I

RADIOPAAK GLASIONOMEER
BEVESTIGINGSCEMENT

Alleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalificeerden in de vermelde toepassing.

TOEPASSINGEN

- Cementering van inlays, onlays, kronen, bruggen en wortelstiften met als basis metaal.
- Cementering van alle versterkte keramische (gebakken op zirkonia) kronen en bruggen.

CONTRA- INDICATIES

- Pulpa overkapping.
- In sommige gevallen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

GEBRUIKSAANWIJZING

Poeder / Vloeistof verhouding (g/g)	1,8/1,0
Mengtijd (sec.)	20"
Verwerkingsstijd (min., sec.) (bij 23°C) (vanaf het begin van het mengen)	2'00"
Aanvang definitieve afwerking na (min., sec.) (nadat de restauratie is geplaatst)	4'30"

1. PREPAREREN VAN HET ELEMENT

- Preparer het element op de gebruikelijke wijze. Gebruik voor pulpa-overkapping calciumhydroxide.
- Reinig het gerepareerde element met puimsteen en water.
- Spoe grondig met water. Droog door te deppen met een katoenen watte of door zachtjes te blazen met een luchtsput. NIET UITDROGEN. Het behandelde oppervlak moet nog enigszins vochtig zijn (glinsteren).

2. PREPAREREN VAN DE RESTAURATIE

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

3. DOSERING POEDER EN VLOEISTOF

- De standaard poeder / vloeistof verhouding is 1,8g / 1,0g. (1 afgestreken poedermaatje en twee druppels vloeistof).
- Voor het accurate doseren van het poeder, wordt eerst met het flesje zachtjes tegen de hand getikt. Schud niet en houd het niet ondersteboven.
- Houd het vloeistofflesje verticaal en knijp zachtjes.
- Sluit het flesje direct na gebruik.

4. MENGEN

Plaats poeder en vloeistof op het mengblok. Met de plastic spatel wordt alle poeder aan de vloeistof toegevoegd. Meng snel gedurende 20 seconden.

Opmerking :

Bij grotere hoeveelheden voor bruggen enz., het poeder eerst in twee gelijke porties verdelen. Vermeng de eerste portie met alle vloeistof in 5 seconden. Voeg de rest toe en meng het geheel grondig gedurende 15 seconden (in totaal 20 seconden).

5. CEMENTEREN

- Breng voldoende cement aan in de restauratie en plaats deze onmiddellijk. De restauratie met gemiddelde druk op zijn plaats houden. De verwerkingsstijd is 2 minuten vanaf het begin van het mengen bij 23°C (74°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingsstijd.
- Houd de restauratie met gemiddelde druk op zijn plaats.
- Begin met het verwijderen van de overmaat zodra het cement rubberachtig aanvoelt.
- Met afwerken kan worden begonnen na 4 minuten en 30 seconden vanaf het moment dat de restauratie is geplaatst.

OPSLAG

Bewaar op een koele en donkere plaats (4 - 25°C)(39,2 - 77,0°F). (Houdbaarheid: 3 jaar vanaf de productiedatum).

KLEUR

Licht geel

VERPAKKINGEN

1. 1-verpakking : 35g poeder, 25g (20mL) vloeistof, poedermaatje, mengblok (Nr. 20).

2. Flesje met 35g poeder met poedermaatje.

3. Flesje met 25g (20mL) vloeistof.

WAARSCHUWING

- In geval van contact met het orale slijmvlies of de huid, onmiddellijk verwijderen met een sponsje of een wattenpellet. Na het beëindigen van de behandeling grondig naspoelen met water.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
- MENG poeder en vloeistof NIET met componenten van enig ander glasionomeercement.
- Dit product wordt niet aanbevolen voor vulling van stompopbouw.

Laatste herziening : 07/2013

GC Fuji I

RADIOPAKE GLASIONOMERRETENTIONSEMENT

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

INDIKATIONER

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

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaoverkapning.
- 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.

BRUGSANVISNING

Pulver / Væske forhold (g/g)	1,8/1,0
Blandetid (sek.)	20"
Arbejdstid (min., sek.) (ved 23°C) (fra start af blandning)	2'00"
Finishing og polering må tidligst begynde (min., sek.)(efter afbinding af restaureringen)	4'30"

1. PRÆPARATION

- Præparer tanden på sædvanligt sätt. Använd kalciumhydroxid för pulpaöverkapning.
- Rengör den præparerade tand med pimpsten og vand.
- Skölj omhyggeligt med vand og tørlæg moderat (en tørlægning svarende til afterring med en vatrulle er passende). TOTAL TØRLÆGNING MÅ IKKE FORETAGES. Det bedste resultat opnås, når overfladen fremtræder let fugtig (er let glinsende).

2. PRÆPARATION AF RESTAURERINGEREN

Vær sikker på at restaureringen er præpareret og håndteret i henhold til producentens anvisninger.

3. PULVER OG VÆSKA DISPENSERING

- Standard pulver / væske forhold er 1,8g / 1,0g. Dette opnås med en strøget stor skefuld pulver og to dråber væske.
- For at opnå en nøjagtig dispensering slås pulverblassen let mod håndfladen før hver brug. Ryst ikke og vend ikke glasset på hovedet.
- Hold væskeflasken lodret med bunden i vejret under dispenseringen og pres let på flaskens sider.
- Flaskerne lukket omhyggeligt efter hver anvendelse.

4. UDRØRING

Læg pulver og væske på blokken, og bland hele pulvermængden i væsken vha. plastspatlen. Bland hurtigt i 20 sekunder.

Bemærk :

Når en stor mængde cement skal blandes, del pulveret i to lige store portioner. Bland først den første portion af pulveret med al væsken i 5 sek. Herefter blandes den resterende del af pulveret i blandingen i yderligere 15 sek. (total 20 sek.).

5. GLASIONOMER CEMENTERINGSTEKNIK

- Dæk indersiden af restaureringen med sufficient cement, og sæt den på plads herefter. Arbejdstiden er 2 minutter fra start af blandingen ved 23° C (74° F). Højere temperatur vil afkorte arbejdstiden.
- Oprethold et moderat tryk.
- Fjern overskuds cement med en scalar når cementen føles gummiagtig.
- Finishing kan starte efter 4 1/2 minut efter placering af restaureringen.

OPBEVARING

Opbevares på et mørkt og kølig sted (4-25°C)(39,2-77,0°F). (Holdbarhed: 3 år fra produktionsdato)

FARVE

Lysegul

PAKNINGER

- (1-1) pakning : 35 g pulver, 20 mL væske, måleske og blandeblok.
- Refill : 35 g pulver med måleske.
- Refill : 20 mL væske.

ADVARSEL

- Hvis materialet kommer i kontakt med oralt bløddelsvæv eller huden: så fjernes det umiddelbart med en svamp eller bomuldspelet, fugtet med vand. Spyl rigtigt med vatten. Vi rekommenderar att gummiduk (kofferdam) och/eller kokossmör används för att isolera operationsområdet.
- Hvis materialet kommer i kontakt med øjnene: skyld umiddelbart rigtigt med vand og kontakt herefter en læge.
- Bland IKKE pulver eller væske med andre glasionomerprodukter.
- Dette produkt er ikke indiceret til fyldninger eller core build-up.

Sidst revideret : 07/2013

GC Fuji I

RÖNTGENKONTRASTERANDE GLASJONOMER
RETENTIONSEMENT

Enbart för bruk av tandvårdspersonal vid rekommenderade indikationer.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Cementering av metallunderstödda inlägg, onlays, kronor, broar och pelare.
- Cementering av högförstärkta (zirkoniumdioxidbaserade) helkeramiska kronor och broar.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaöverkapning.
- I sällsynta fall kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. Ifall sådana reaktioner skulle uppstå, avbryt användningen av produkten och remittera till läge.

BRUKSANVISNING

Pulver / væske relation (g/g)	1,8/1,0
Blandningstid (sek.)	20"
Arbetsstid (min., sek.) (vid 23°C) (från start av blandning)	2'00"
Slutlig finishering kan påbörjas (min., sek.) (efter fastsättning av restaureringen)	4'30"

1. PRÄPARATION AV TANDEN

- Präparer tanden på sedvanligt sätt. Använd kalciumhydroxid för pulpaöverkapning.
- Rengör den präparerade tand med pimpsten och vatten.
- Skölj noggrant med vatten. Torka försiktigt med bomullsspellet eller blästra lett med oljefri luft.

DEHYDRERA INTE. De präparerade ytorna ska se lätt fuktiga ut (glittrande).

2. PRÄPARATION AV ERSÄTTNINGEN

Försäkra dig om att ersättningen är förbehandlad enligt tillverkarens instruktioner.

3. PULVER OCH VÄTSKA DOSERING

- Standard proportionen pulver / vätska är 1,8g. / 1,0g. (1 mätt stor skopula pulver till 2 droppar vätska).
- För exakt dosering av pulvert, knacka flaskan lätt mot handen. Skaka inte eller vänd flaskan upp och ner.

4. TILLBLANDNING

Dosera pulver och vätska på blandningsblocket. Använd plastspateln, för fram allt pulver till vätskan. Blanda snabbt i 20 sek.

OBS :

När större mängder cement ska blandas, dela upp pulvert i 2 lika delar. Blanda den första portionen med all vätska i 5 sek. Ta sedan in den resterande mängden pulver och blanda alltihop noggrant i 15 sek. (totalt 20 sek.).

5. CEMENTERING

- Täck den irre ytan av ersättningen med tillräckligt mycket cement och sätt omedelbart på plats. Arbetsstiden är 2 minuter från blandningsstart vid 23°C (74°F). Högre temperatur förtökar arbetsstiden.
- Behåll ett mättligt tryck på restaurerationen.
- Avlägsna överskottcement med en scalar när cementet är gummiagtigt.
- Finishing kan påbörjas 4 minuter 30 sekunder efter att ersättningen varit på plats in situ.

FÖRVARING

Förvaras svagt och mörkt (4-25°C)(39,2-77,0°F).

(Lagringstid: 3 år från tillverkningsdatum)

FÄRG

Light Yellow.

FÖRPACKNINGAR

- 1-1 förpackning : 35 g pulver, 25 g (20 mL) vätska, doseringsskopa, 1 blandningsblock.
- Burk med 35 g pulver och doseringsskopa.
- Flaska med 25 g (20 mL) vätska.

WARNING

- Om materialet kommer i kontakt orala mjukvävnader eller huden: avlägsna omedelbart materialet med svamp eller bomull som fuktats i alkohol. Spola riktigt med vatten. Vi rekommenderar att gummiduk (kofferdam) och/eller kokossmör används för att isolera operationsområdet.
- Om materialet kommer i kontakt med ögonen: skyld omedelbart riktigt med vatten och kontakt läkare.
- Bland ej pulver eller vätska med nogon annan glasionomerprodukt.
- Denna produkt är inte indicerad för fyllningar eller pelaruppbrygnader.

Reviderad senast : 07/2013