

**GC Fuji II**

RADIOPAQUE GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

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

**RECOMMENDED INDICATIONS**

1. Restoration of primary teeth.
2. Core build-up.
3. Restorations of Class III, V and limited Class I cavities.

**CONTRAINDICATIONS**

1. Pulp capping.
2. 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**

## 1. POWDER AND LIQUID DISPENSING

- a) The standard powder to liquid ratio is 2.7/1.0g.1 level scoop of powder to 1 drop of liquid.
- b) For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
- c) Hold the liquid bottle vertically and squeeze gently.
- d) Close bottles 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 of the liquid for 10 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 15-20 seconds (total time within 30 seconds);

## 3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping use calcium hydroxide.
- b) Wash and dry but DO NOT DESICCATE.
- GC CAVITY CONDITIONER or GC DENTIN CONDITIONER is recommended to remove the smear layer.
- c) Mix the required amount of cement. Working time is 1 minute 45 seconds at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
- d) Remove surface moisture, but DO NOT DESICCATE.
- e) Transfer cement to the preparation using a syringe or suitable placement instrument. Avoid air bubbles.
- f) Form the contour, and place a matrix if required during the first 2 minutes of setting.
- g) Setting time is 5'30" from start of mixing. Once set, remove the matrix and immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure).

## 4. FINISHING

- a) One visit treatment
  - 1) After initial set, correct the contour WITHOUT WATER SPRAY using standard techniques.
  - 2) Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC and wait for about 15 minutes.
  - 3) Final finishing and polishing under water spray can now be carried out.
  - 4) Apply a final coat of GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec.) or G-COAT PLUS (light cure for 20 sec.).
- b) Standard method
  - 1) 24 hours after placement finish and polish the restoration under water spray using standard techniques.

**STORAGE**

Store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F).  
(Shelf life: 3 years from date of manufacture).

**SHADE**

- No. 21 - pale yellow  
No. 22 - yellow brown  
No. 23 - dark grey  
No. 26 - deep brown  
M - Modifier

**PACKAGES**

1. Bottle of 15g powder with measure.
2. Bottle of 10g liquid (8.0 mL).
3. 1-1 pkg. : 15g powder, 10g (8.0mL) liquid, powder measure, mixing pad (No. 22).

ISO 9917 (Dental water based cements)

**CAUTION**

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. DO NOT mix powder or liquid with any other glass ionomer components.

Last revised : 12/2008

**CE 0086****GC**MANUFACTURED BY  
GC CORPORATION  
76-1 Hasunuma-cho, Toshima-ku, Tokyo 174-8585, JapanDISTRIBUTED BY  
GC CORPORATION  
76-1 Hasunuma-cho, Toshima-ku, Tokyo 174-8585, JapanEU: GC EUROPE N.V.  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,  
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00GC AMERICA INC.  
3707 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.  
TEL: +1-708-597-0900GC ASIA DENTAL PTE. LTD.  
19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724  
TEL: +65 6545 7588

PRINTED IN JAPAN

**GC Fuji II**RÖNTGENSICHTBARER GLAS IONOMER-ZEMENT FÜR  
RESTAURATIVE FÜLLUNGEN

Nur zum Gebrauch durch den Zahnarzt für die empfohlenen Indikationen.

**EMPFOHLENE INDIKATIONEN**

1. Restaurierungen im Milchgebiss.
2. Kronen- und Stumpfaufbauten.
3. Restaurierungen der Klasse III, IV und bedingt Klasse I.

**GEGENINDIKATIONEN**

1. Pulpüberkapping.
2. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

**GEBRAUCHSANLEITUNG**

1. DOSIEREN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT
  - a) Das Standardverhältnis Pulver/ Flüssigkeit beträgt 2.7/1.0g, entsprechend einem Meßlöffel Pulver zu einem Tropfen Flüssigkeit.
  - b) Zum exakten Dosieren des Pulvers, die Flasche leicht gegen die Hand klopfen. Nicht schütteln oder auf den Kopf stellen.
  - c) Die Flüssigkeitsflasche senkenrecht halten und vorsichtig drücken.
  - d) Flaschen sofort nach Gebrauch verschließen.
2. MISCHEN
 

Pulver und Flüssigkeit auf dem Mischblock austeilen. Mit dem Plastikspatel das Pulver in zwei gleiche Teile aufteilen. Die erste Portion mit der gesamten Flüssigkeit für 10 s mischen. Das restliche Pulver hinzufügen und das Ganze für weitere 15-20 s (total max.30 s) mischen.

**FÜLLUNGSTECHNIK**

- a) Zahn wie üblich präparieren. Übermäßige mechanische Retentionen sind nicht erforderlich. Zur Pulpüberkapping ein Kalziumhydroxid-Präparat verwenden.
- b) Auspülen und trocknen, jedoch NICHT AUSTROCKNEN. GC CAVITY CONDITIONER oder GC DENTIN CONDITIONER wird zum Entfernen des Smear Layer empfohlen.
- c) Die erforderliche Menge Zement amischen. Die Arbeitszeit beträgt 1'45" bei 23°C (73.4°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit.
- d) Oberflächenfeuchtigkeit entfernen, jedoch NICHT AUSTROCKNEN.
- e) Mit der Spritze oder einem anderen geeigneten Instrument den Zement in die Kavität plazieren. Luftblasen vermeiden.
- f) Die Kontur formen. Falls erforderlich, kann während der ersten 2 Abbindeminuten ein Matrizenband eingesetzt werden.
- g) Die Abbindzeit beträgt 5'30" nach Anmischbeginn. Sofort nach dem Abbinden das Matrizenband entfernen und GC Fuji VARNISH (trocknen blasen) oder GC Fuji COAT LC (lachthärtend) auftragen.

**4. FINISH**

- a) Behandlung in einer Sitzung
  - 1) Nach der anfänglichen Abbindung, die Form OHNE WASSERSPRAY in der gewohnten Art korrigieren.
  - 2) GC Fuji VARNISH oder GC Fuji COAT LC auftragen und 15 Minuten warten.
  - 3) Das endgültige Finish und die Politur können nun ausgeführt werden.
  - 4) Eine letzte Schicht GC Fuji VARNISH (trocken blasen), GC Fuji COAT LC (lachthärtend, 10 Sek.) oder G-COAT PLUS (lachthärtend, 20 Sek.) auftragen.
- b) Standardmethode
  - 1) 24 Stunden nach dem Legen der Füllung das Finish und die Politur der Füllung unter Wasserspray in der üblichen Technik durchführen.

**LAGERUNG**

Aufbewahren bei Temperaturen zwischen 4-25°C (39.2-77.0°F). (Halbwertzeit: 3 Jahre ab Herstellungsdatum)

**FARBEN**

- Nr. 21 - Blaugelb  
Nr. 22 - Gelbbraun  
Nr. 23 - Dunkelgrau  
Nr. 26 - Dunkelbraun  
M - Modifizier

**PACKUNGEN**

1. Flasche mit 15g Pulver und Meßlöffel.
2. Flasche mit 10g (8.0mL) Flüssigkeit.
3. 1-1 Packung : 15g Pulver, 10g (8.0mL) Flüssigkeit, Meßlöffel, Mischblock (Nr. 22). ISO 9917 (Zahnärztliche Zemente auf Wasserbasis)

**ACHTUNG**

1. Bei Kontakt mit oralem Gewebe oder Haut sofort mit einem in Alkohol getränktem Schwamm oder Baumwolle entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.
2. Im Falle eines Augenkontaktes, sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. Pulver oder Flüssigkeit NICHT mit anderen Glas Ionomer-Zement-Komponenten vermischen.

Zuletzt aktualisiert : 12/2008

**GC Fuji II**

CVI RADIOOPAQUE POUR RESTAURATIONS

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

**UTILISATION**

1. Restauration des dents temporaires.
2. Reconstitution de moignons.
3. Restaurations des cavités de Classe III, V et Classe I.

**CONTRE-INDICATIONS**

1. Coiffage pulinaire.
2. Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.

**MODE D'EMPLOI**

## 1. DOSEREN POUDRE / LIQUIDE

- a) Le ratio standard est de 1 cuillère arasée de poudre/1 goutte de liquide soit 2,7g de poudre/1,0g de liquide.
- b) Zum exakten Dosieren des Pulvers, die Flasche leicht gegen die Hand klopfen. Nicht schütteln oder auf den Kopf stellen.
- c) Tenir la flacon de liquide verticalement et presser doucement.
- d) Reboucher immédiatement les flacons après utilisation.

**2. MÉLANGE**

Placer la poudre et le liquide sur le bloc de mélange. En utilisant une spatule en plastique, diviser la poudre en deux parties égales.

Mélanger la première partie avec l'ensemble du liquide pendant 10 secondes. Incorporer la poudre restante et mélanger de nouveau pendant 15-20 secondes (30s au total).

**3. TECHNIQUE DE RESTAURATION**

- a) Préparer le dent selon les techniques habituelles. Une extension pour rétention mécanique n'est pas nécessaire. Pour un coiffage pulinaire, utiliser un ciment hydroxyde de calcium.

- b) Nettoyer et sécher mais sans déshydrater. GC CAVITY CONDITIONER ou GC DENTIN CONDITIONER est recommandé pour enlever la boue dentinaire.

- c) Mélanger la quantité nécessaire de ciment. Le temps de travail est de 145" à 23°C (73,4°F). Une température plus élevée raccourcit le temps de travail.

- d) Enlever l'humidité de la surface mais sans déshydrater.

- e) Mettre le mélange dans une seringue adéquate et l'injecter dans la dent préparée ou, utiliser un instrument adapté. Eviter les bulles d'air.

- f) Contourer et placer la matrice si nécessaire dès la prise initiale (environ 2 minutes).

- g) Temps de prise est de 5'30" à compter du début du mélange. Une fois pris, retirer la matrice, et appliquer GC Fuji COAT LC (photopolymérisation) ou GC Fuji VARNISH (séchage avec un jet d'air) sur la restauration.

**4. FINITION**

- a) Méthode rapide : une seule visite
  - 1) Après la prise, corriger les contours sans eau selon les techniques habituelles.
  - 2) Appliquer GC Fuji VARNISH ou GC Fuji COAT puis attendre 15min.
  - 3) Finition et polissage s'effectuent sous spray d'eau.

- a) Méthode conventionnelle
  - 1) Finition et polissage seront effectués après 24h sous spray d'eau selon les techniques habituelles.

**5. RIFINITURA**

- a) Un solo appuntamento
  - 1) Dopo l'indurimento iniziale, correggere il contorno SENZA SPRAY AD ACQUA, seguendo le tecniche standard.
  - 2) Applicare GC Fuji VARNISH oppure GC Fuji COAT e attendere ca. 15 minuti.
  - 3) Seguono la rifinitura e la lucidatura con spray ad acqua.
  - 4) Applicare uno strato finale di GC Fuji VARNISH (asciugare con getto d'aria) o di GC Fuji COAT LC (foto-polimerizzare per 10 sec.) o di G-COAT PLUS (foto-polimerizzare per 20 sec.).

- b) Técnic standard
  - 1) A 24 ore dalla messa in situ, rifinire e lucidare la ricostruzione con spray ad acqua, seguendo le tecniche standard.

**6. CONSERVATION**

Conserver à la température de 4-25°C (39,2-77,0°F).  
(Data di scadenza : 3 anni dalla data di produzione).

**COLORE**

- n.21 - giallo chiaro  
n.22 - giallo-marrone

- n.23 - grigio scuro

- n.26 - marrone intenso

- M - modifikator

**CONDIMENTATION**

1. Poudre 15g avec doseur.
2. Liquide 10g (8,0mL).
3. Coffret 1-1 : 15 g de poudre, 10g (8,0mL) de liquide, accessoires. ISO 9917 (Ciment dentaire à base d'eau)

**PRECAUTIONS D'EMPLOI**

1. En cas de contact avec la muqueuse buccale ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton imbiber d'alcool. Rincer à l'eau.
2. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
3. Ne pas mélanger le liquide et la poudre avec tout autre composant de CVI.

Dernière mise à jour : 12/2008

Ultima revisione : 12/2008

**GC Fuji II**

VETROIONOMERO RADIO-OPACO PER OTTURAZIONI

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso da parte del personale odontoiatrico qualificato, limitatamente alla gamma di istruzioni sotto riportata.

**INDICAZIONI**

1. Ricostruzione di denti decidui.
2. Ricostruzione di monconi.
3. Ricostruzioni di classe III, V e cavità limitate di classe I.

**CONTROINDICAZIONI**

1. Incappucciamento pulolare.
2. In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

**INSTRUCCIONES DE USO**

## 1. DISTRIBUCIÓN DE POLVO Y EL LÍQUIDO

- a) La relación estándar de polvo y líquido es 2,7/1,0 g. 1 medida

## GC Fuji II

RADIOPAAK RESTAURATIEF GLASIONOMEERCEMENT

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassing door tandheelkundig gekwalificeerden.

**TOEPASSINGEN**

1. Restauraties in het melkgebit.
2. Stomppbouwen.
3. Klasse III, Klasse V en kleine Klasse I restauraties.

**CONTRA- INDICATIES**

1. Pulta overkapping.
2. 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.

**GEBRUIKSAANWIJZING**

## 1. DOSERING POEDER EN VLOEISTOF

- a) De standaard poeder/vloeistof verhouding is 2,7/1,0g Deze wordt verkregen met een afgestreken poedermaatje en 1 druppel 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) Houd het vloeistofflesje verticaal en knijp zachtjes.  
d) Sluit het flesje direct na gebruik.

## 2. MENGEN

Plaats poeder en vloeistof op het mengblok. Verdeel met de plastic spatel het poeder in 2 gelijke porties. Vermeng de eerste portie met de vloeistof 10 seconden. Voeg de tweede portie toe en meng het geheel goed in 15-20 seconden (in totaal binnen 30 seconden).

## 3. RESTAURATIEVE TECHNIEK

- a) Prepareert het element volgens de gebruikelijke techniek. Het creëren van uitgebreide mechanische retentie is niet noodzakelijk. Gebruik zo nodig calciumhydroxide als pulpa-overkappingsmateriaal.
- b) Spoel en droog maar VOORKOM UITDROGEN. Gebruik GC CAVITY CONDITIONER of GC DENTIN CONDITIONER om de smeeraag te verwijderen.
- c) Meng de benodigde hoeveelheid cement. De verwerkingsstijd bedraagt 1'45" bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen verkorten de verwerkingsstijd.
- d) Verwijder vocht van de caviteitswanden maar VOORKOM UITDROGEN.
- e) Breng het cement aan op de preparatie met een spuit of een geschikt instrument. Vermijd insluiten van luchtballen.
- f) Vorm de contouren van de restauratie. Plaats zo nodig een matrix gedurende de eerste 2 minuten van het verhardingsproces.
- g) De verhardingstijd is 5'30" vanaf begin mengen. Eenmaal verhard, verwijder de matrix en breng onmiddellijk GC Fuji VARNISH (droog blazer) of GC Fuji COAT (lithhardend) aan.

## 4. AFWERKEN

- a) In dezelfde zitting
- 1) Corrigeren na de initiële uitharding de contour volgens de gebruikelijke techniek ZONDER WATER te gebruiken.
  - 2) Appliceer GC Fuji VARNISH of GC Fuji COAT LC en wacht ongeveer 15 minuten.
  - 3) Afwerken en polijsten kan nu onder waterspray worden voltooid.
  - 4) Breng als laatste een laagje aan van GC Fuji VARNISH (droog blazer) of GC Fuji COAT (10 sec. belichten) of G-COAT PLUS (20 sec. belichten).
- b) Standartaard methode
- 1) 24 uur nadat de restauratie is aangebracht, vindt afwerken en polijsten plaats onder waterspray. Gebruik een standaardtechniek.

**OPSLAG**

Bewaar bij een temperatuur van 4-25°C (39,2-77,0°F).

(Houdbaarheid : 3 jaar vanaf de datum van fabricage).

**KLEUREN**

- No 21 - lichtgeel  
No 22 - geel/bruin  
No 23 - donkergris  
No 26 - donkerbruin  
M - modifier(diepruis)

**VERPAKKINGEN**

1. Flesje met 15g poeder met poedermaatje  
2. Flesje met 10g (8,0mL) vloeistof  
3. 1-1 verpakking : 15g poeder, 10g (8,0mL) vloeistof, poedermaatje, mengblok (Nr. 22).  
ISO 9917 (Dentale cementen op waterbasis)

**WAARSCHUWING**

1. In geval van contact met het orale slijmvlies of de huid, het gemorste materiaal onmiddellijk verwijderen met een sponsje of een wattenpellet gedrenkt in alcohol, daarna spoelen met water.  
2. In geval van contact met de ogen, deze onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.

3. MENG poeder en vloeistof NIET met componenten van enig ander glasionomeercement.

Laatste herziening : 12/2008

## GC Fuji II

RADIOPAKE GLASIONOMER-FYLDNINGSCEMENT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger til de i denne brugsanvisning beskrevne indikationer.

**INDIKATIONER**

1. Fylninger i mælketænder.
2. Opbygninger.
3. Fylninger i klasse III, klasse V og tildels klasse I.

**KONTRAINDIKATIONER**

1. Pulta overkapping.
2. I seldne tilfælde kan materialet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. lagtages allergiske reaktioner anbefales det ikke yderligere at bruge produktet og en læge kan evt. opsiges.

**BRUGSANVISNING**

## 1. DISPENSERING AF PULVER OG VÆSKE

- a) Standard pulver/væske forholdet er 2,7g / 1,0 g. Én streget mæleske pulver og én dråbe væske.  
b) Slå pulverglasset let mod håndfladen for at opnå nøjagtig dispensering. Undlad at ryste eller rotere glasset.

- c) Hold væskeflasken lodret på hovedet og tryk forsigtigt.

- d) Luk flaskerne omgående efter brug.

## 2. BLANDING

Afmål den ønskede mængde pulver og væske på blandeblokken. Del pulveret i to lige store dele med plastspatlen. Udrør først den ene halvdel af pulveret i væsken 10 sekunder og herefter den sidste halvdel i 15-20 sekunder (den totale blandetid bør ikke overskride 30 sekunder).

## 3. FYLDNINGSTEKNIK

- a) Præparer kaviteten på sædvanlig vis. Mekanisk retencion er ikke nødvendig. På dybe og pulpanære områder anbefales at lægge en afgrænsel Ca (OH) 2 bunddækning.

- b) Skyl og torbles, UDTØR IKKE. GC CAVITY CONDITIONER eller GC DENTIN CONDITIONER anbefales til at fjerne smorelaget.

- c) Bland en passende mængde cement. Arbejdstiden er 1 min. og 45 sek. ved 23°C. Højere temperatur vil forlænge arbejdstiden.

- d) Fjern fugt fra kaviteten, men UDTØR IKKE.

- e) Placer fyldningsmaterialet i kaviteten ved hjælp af et egnet instrument. Undgå luftblæsler.

- f) Konturer fyldningen, og dæk hvis muligt med matrice i de første 3 min. af afbindingen.

- g) Afbindingenstiden er 5 min. 30 sek. fra start af blandingen. Efter afbinding fjernes matricen, og med det samme appliceres et lag af GC Fuji VARNISH (blæses tør) eller GC Fuji COAT LC (lyspolymeriseres).

## 4. FÆRDIGGØRELSE

- a) Hurtig metode (én behandlingsseance)
- 1) Efter initial afbinding, korrigeres fyldningens morfologi på sædvanlig måde men UDEN VANDSPRAY!
  - 2) Dæk fyldningen med GC Fuji VARNISH eller GC Fuji COAT LC og vent i ca. 15 minutter.

- 3) Endelig konturering og polering kan nu foretages under vandspray.

- 4) Applicer til sidst GC Fuji VARNISH (tørblæs) eller GC Fuji COAT LC (lyshædes i 10 sek.) eller G-COAT PLUS (lyshædes i 20 sek.).

## b) Standard metode

- 1) Efter 24 timer korrigeres fyldningens morfologi og der kontureres og poleres på sædvanlig måde.

**OPBEVARING**

Materialet opbevares ved stuitemperatur (4 - 25°C).  
(Holdbarhed : 3 år fra produktionsdato).

**FARVER**

Nr. 21 lysegul

Nr. 22 gulbrun

Nr. 23 mørkegrå

Nr. 26 mørkebrun

M Modifier

**PAKNINGER**

1. Refill I : 15 g pulver, mæleske.  
2. Refill : 10g (8,0mL) væske.

3. (1-1) pakning : 15 g pulver, 10g (8,0mL) væske, mæleske og blandeblok.

ISO 9917 (Dental water based cements)

**BEMÆRK**

1. Sæfremt materialet kommer i direkte kontakt med bløddede eller hud, fjernes det hurtigst muligt med en pellet vædet i alkohol. Spola med vatten.

2. Ved kontakt med øjnene, skyld med rigeligt vand og søg lægehjælp.

3. Bland IKKE pulver eller væske med andre glasionomerprodukter.

Sidst revideret : 12/2008

## GC Fuji II

RÖNTGENKONTRASTERANDE GLASJONOMERCEMENT FÖR TANDFYLNING

Denna produkt skall användas endast av därtill auktoriserad personal, och endast för de applikationer som beskrivs i denna bruksanvisning.

**ANVÄNDNINGSMÖRÅDEN**

1. Fyllningar i mjölkäntänder.
2. Uppbyggnad av pelare.
3. Fyllningar klasse III, klasse V och tildels klasse I.

**KONTRAINDIKATIONER**

1. Pulta överkapping.
2. I sällsynt fall kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt användningen av produkten och remittera till läkare.

**BRUKSANVISNING**

## 1. UPPLÄGGNING AV PULVER OCH VÄTSKA

- a) Förhållandet pulver vätska är 2,7/1,0g. 1 struket mätt pulver och 1 dråpa vätska.

- b) För exakt dosering av pulver: slå flaskan försiktigt mot handen. Skaka den inte eller vänd den upp och ner.

- c) Håll vätskeflaskan lodrätt och upp och ner och kläm försiktigt.

- d) Efter användning tillsätt såväl vätska- som pulverflaskorna noggrant.

## 2. TILLBLANDNING

Lägg upp pulver och vätska på blandningsblocket. Dela med plastspatlen upp pulveret i två lika stora delar. Blanda den första portionen med alla vätska under 10 sekunder. Tillsätt resterande pulver och blanda alltsammans noggrant i 15 - 20 sekunder. (totalt max 30 sekunder).

## 3. FYLDNINGSTEKNIK

- a) Präparera kaviteten på vanligt vis. Mekanisk retencion är inte nödvändig. På dybe och pulpanære områden anbefals att lägga en afgränsel Ca (OH) 2 bunddækning.

- b) Skyl och torbles, UDTØR IKKE. GC CAVITY CONDITIONER eller GC DENTIN CONDITIONER anbefals till att fjerne smorelaget.

- c) Bland en passande mängd cement. Arbetstiden är 1 min. och 45 sek. vid 23°C. Högare temperatur förkortar arbets tiden.

- d) Fjern fugt från kaviteten, men UDTØR IKKE.

- e) Placer fyldningsmaterialet i kaviteten med ett lämpligt instrument. Placerera matrisen om möjligt under stelningsfasens första 3 minuter.

- f) Härdföring är 5 min. 30 sek. från början av mixningen. När cementet härdat ärväglas matrisen och fyllningen ytta täcks omedelbart med GC Fuji VARNISH (blæses torrt) eller GC Fuji COAT LC (lyshärdas).

4. FINISHING

- a) Snabbmetoden (klart vid första besöket)

- 1) Efter den initiale stelnningen korrigeras formen på vanligt sätt UTAN VATTENBEGJUTNING.

- 2) Täck fyllningen med GC Fuji VARNISH eller GC Fuji COAT LC och värta i cirka 15 minuter.

- 3) Därefter slutputsas fyllningen under vattenbegjutning på vanligt sätt.

- 4) Applicera ett avslutande skikt GC Fuji VARNISH (torrlägger) eller GC Fuji COAT LC (lyshärdas under 10 sek.) eller G-COAT PLUS (lyshärdas under 20 sek.).

- b) Standardmetoden:

- 1) Justera och polera fyllningen på vanligt sätt under vattenbegjutning efter 24 timmar.

**FÖRVARING**

Materialet skall förvaras vid rumstemperatur (4-25°C).  
(Lagringstid : 3 år från tillverkningsdatum).

**FÄRG**

Nr 21 Pale yellow

Nr 22 Yellow brown

Nr 23 Dark grey

Nr 26 Deep brown

M Modifier

**FÖRPACKNINGAR**

1. Flaska med 15g pulver och pulverskopa.

2. Flaska med 10g (8,0mL) vätska.

3. 1-1 set: Flaska med 15g pulver och 10g (8,0mL) vätska blandningsblock och pulverskopa.

ISO 9917 (Dental water-based cements)

**NOTERA**

1. Ifall materialet kommer i direkt kontakt med mjukvävnad eller hud, avlägsna det genast med en pellet dränkt i alkohol. Spola med vatten.

2. Vid kontakt med ögonen, spola med vatten och remittera till läkare.

3. Bland IKKE pulver eller vätske med andre glasionomerprodukter.

Reviderad senast : 12/2008

## GC Fuji II

CIMENTO DE IONÓMERO DE VIDRO RADIOPACO PARA RESTAURAÇÃO

A ser utilizado apenas por um profissional dentário para as indicações recomendadas.

**INDICAÇÕES RECOMENDADAS**

1. Restauração de dentes deciduos.
2. Reconstrução do falso coto.
3. Restauração de cavidades da classe III, V e de classe I limitadas.

**CONTRA-INDICAÇÕES**

1. Proteção pulpar.
2. Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso observe alguma reacção desse género, interrompa o uso do produto e refira o do

**GC Fuji II**

RADIOPAQUE GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

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

**RECOMMENDED INDICATIONS**

1. Restoration of primary teeth.
2. Core build-up.
3. Restorations of Class III, V and limited Class I cavities.

**CONTRAINDICATIONS**

1. Pulp capping.
2. 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**

1. POWDER AND LIQUID DISPENSING
  - a) The standard powder to liquid ratio is 2.7/1.0g. 1 level scoop of powder to 1 drop of liquid.
  - b) For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
  - c) Hold the liquid bottle vertically and squeeze gently.
  - d) Close bottles 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 of the liquid for 10 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 15-20 seconds (total time within 30 seconds).

**3. RESTORATIVE TECHNIQUE**

- a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping use calcium hydroxide.
- b) Wash and dry but DO NOT DESICCATE.
- GC CAVITY CONDITIONER or GC DENTIN CONDITIONER is recommended to remove the smear layer.
- c) Mix the required amount of cement. Working time is 1 minute 45 seconds at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
- d) Remove surface moisture, but DO NOT DESICCATE.
- e) Transfer cement to the preparation using a syringe or suitable placement instrument. Avoid air bubbles.
- f) Form the contour, and place a matrix if required during the first 2 minutes of setting.
- g) Setting time is 5-10" from start of mixing. Once set, remove the matrix and immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure).

**4. FINISHING**

- a) Dry or water treatment
  - 1) After initial set, correct the contour WITHOUT WATER SPRAY using standard techniques.
  - 2) Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC and wait for about 15 minutes.
  - 3) Final finishing and polishing under water spray can now be carried out.
- 4) Apply a final coat of GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec.) or G-COAT PLUS (light cure for 20 sec.).

**b) Standard method**

- 1) 24 hours after placement finish and polish the restoration under water spray using standard techniques.

**STORAGE**

Store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F).

(Shelf life : 3 years from date of manufacture).

**SHADE**

- No. 21 - pale yellow  
 No. 22 - yellow brown  
 No. 23 - dark grey  
 No. 26 - deep brown  
 M - Modifier

**PACKAGES**

1. Bottle of 15g powder with measure.
2. Bottle of 10g liquid (8.0 mL).

3. 1-1 pkg.: 15g powder, 10g (8.0mL) liquid, powder measure, mixing pad (No. 22).

ISO 9917 (Dental water based cements)

**CAUTION**

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. DO NOT mix powder or liquid with any other glass ionomer components.

Last revised : 01/2009



'GC.'

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.  
Researchpark Haarsrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,  
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

**GC Fuji II**

РЕНТГЕНОКОНТРАСТЕН ГЛАС-ЙОНОМЕРЕН ВЪЗстановителен цимент

За употреба само от стоматологи за препоръчаните индикации.

**ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИНДИКАЦИИ**

1. Възстановяване на млечни зъби.
2. Доставяне.
3. Възстановяване на класове III, V и малки клас I кавитети.

**КОНТРАИНДИКАЦИИ**

1. Пулпова капа.
2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХ И ТЕЧНОСТ
  - a) Стандартно състояние прах/течност е 2.7/1.0g. 1 равна ложка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете шишенчето в ръка.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**НАВОД К ПОУЖИТИ**

1. ДАВКОВАНIE ПРАШКА И ТЕКУТИНЯ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 ложка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. Очистване на ложката с текутина с гънка и синтетичен лекар.

**ГЛАВАЧКА**

1. Покачете на пулпата.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**ИЗПОЛЗУВАНЕ**

1. ПРИГОДВАНЕ ОТ ПРАХА И ТЕКУТИНЕ
  - a) Стандартен обем прашка и текутина е 2.7/1.0 g. 1 равна ложичка праха на 1 капка ликвид.
  - b) За по-точно дозиране на праха леко покачете лахвицата на ръка.
  - c) Не разкъсвайте или обръщайте.

**GC Fuji II**

RADIOOPÁKNÝ SKLOIONOMÉRNÝ VÝPLŇOVÝ CEMENT

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

**DOPORUČENÉ INDIKÁCIE**

1. Výplň v dočasnom chrupe.
2. Dostavba.
3. Výplň kavít III. a V. triedy a vymedzených kavít I. triedy.

**KONTRAINDIKÁCIE**

1. Priame prekrytie pulpe.
2. V jedinej prípadoch môže výrobok spôsobiť citlivosť u niektorých osôb. Ak sa vyskytne takáto reakcia, prerušte používanie výrobku a vyhľadajte lekára.

**NÁKUD NA POUŽITIE**

1. DÁVKOVANIE PRÁŠKA A TEKUTINY
  - a) Standardný pomery tekutiny a prášku je 2,7/1,0 g, t. j. 1 zarovnávaná lyžička prášku na 1 kvapku tekutiny.
  - b) Jemne počopejte fľaštičku proti ruke, aby sa prášok dôkladovo presne.
  - c) Neťaste ani neprevráčajte.
  - d) Po počopej fľaštičku okamžite uzavrite.

**2. MIESIČNÉ**

Prések a lekársku nadádkujete na podložku. Pomocou plastevej šprachle rozdeliť prášok na 2 rovnaké diely. Prvý diel mliešajte s celým množstvom tekutiny po dobu 10 sekúnd. Začnite zvyšný diel a celé mliešajte po dobu 15 – 20 sekúnd (celkový čas do 30 sekúnd).

**3. TECHNIKA VÝPLNE**

- a) Zub preparuje pomocou standardných techník. Nadmerná mechanická retencie nie je potrebná. Na prekrytie pulpy použijte hydroxid vápenatý.
- b) Umyte a usúšte, alej NEPRESÚŠAJTE. Na odstránenie mastnej vrstvy sa doporučuje použiť kondicionér GC CAVITY CONDITIONER alebo GC DENTIN CONDITIONER.
- c) Namiešajte potrebné množstvo cementu. Pracovný čas je 1 min. 45 sekúnd pri teplote 23 °C (73,4 °F).
- d) Zvýšením teploty sa pracovný čas skracuje.
- e) Odstráňte povrchovú hĺbkosť, alej NEPRESÚŠAJTE.
- f) Streňačka alebo iným vhodným nástrojom naneste materiál do prípravenej kavít. Zabráňte vytváraniu vzdúvčových bublin.
- g) Vytváranie obrys a pokiaľ je potreba umiestnite matrícu na prvé 2 minuty tuhnutia.
- h) Čas tuhnutia je 5 min. 30 s od začiatku miešania. Po stuhaní odstráňte matrícu a okamžite aplikujte lac GC Fuji VARNISH (vysušte vzdúchom) alebo GC Fuji COAT LC (výtrvrdte svetlom).

**4. KONEČNÉ OPRAVOCANIE**

- a) Osetenie pri jednej návštave
  1. Po počítanom stuhlutom opravte kontúru BEZ VODNÉHO SPREJA pomocou standardného postupu.
  2. Aplikujte lac GC Fuji VARNISH alebo GC Fuji COAT LC a počkajte približne 15 minút.
  3. Teraz možno vykonať záverečné dokončenie a leštenie zo pomocí vodného spreja.
  4. Nahradte vodnú vrstvu GC Fuji VARNISH (usúšte prívodom vzduchu) alebo GC Fuji COAT LC (výtrvrdte svetlom po dobu 10 sek.) alebo G-COAT PLUS (výtrvrdte svetlom po dobu 20 sek.)
- b) Standardná metóda
  - 1) 24 hodín po založení dokončite a vyležte výplň standardným postupom zo pomocí vodného spreja.

**5. USKLADNENIE**

Skladujte pri teplote 4-25 °C (39,2-77,0 °F).

(Životnosť: 3 roky od dátumu výroby).

**ODTIELE**

- č. 21 - svetložltá
- č. 22 - žltohnedá
- č. 23 - tmavosivá
- č. 26 - tmavohnedá

M - modifikátor

**BALENIE**

1. Fľaštička s 15 g prášku s odmerkom.
2. Fľaštička s 10 g tekutiny (8,0 mL).
3. Balenie 1-1: 15 g prášku, 10 g (8,0 mL) tekutiny, odmerka na prášok, zmiešavacia podložka (č. 22).

ISO 9917 (zubné cementy na báze vody).

**UPOZORNENIE**

1. V prípade zasiahania sliznice úst alebo pokožky ihned odstráňte hubkou alebo kuskom vaty namočeným v alkohole. Opláchnite vodu.
2. V prípade zasiahania očí okamžite vyspláchnite vodu a vyhľadajte lekársku pomoc.
3. Prášok ani tekutinu NEZMIEŠÁVAJTE so žiadnymi zložkami iných skloionomérných cementov.

Naposlasy upravené : 01/2009

**GC Fuji II**

RADIOOPÁKNÝ SKLOIONOMÉRNÝ VÝPLŇOVÝ CEMENT

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

**DOPORUČENÉ INDIKÁCIE**

1. Výplň v dočasnom chrupe.
2. Dostavba.
3. Výplň kavít III. a V. triedy a vymedzených kavít I. triedy.

**KONTRAINDIKÁCIE**

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-