

## GC Fuji I®

RADIOPAQUE GLASS IONOMER LUTING CEMENT

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

### INDICATIONS FOR USE

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

### 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

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

- a) Prepare tooth in usual manner. For pulp capping, use calcium hydroxide.
- b) Clean the prepared teeth with pumice and water.
- c) 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

- a) The standard powder to liquid ratio is 1.8g/1.0g (1 level scoop of powder to 2 drops 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.

### 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 amount thoroughly for 15 seconds (total 20 seconds).

### 5. CEMENTATION

- a) 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.
- b) Maintain moderate pressure.
- c) Start removing excess cement when the excess cement feels rubbery.
- d) Finishing can be started 4 minutes 30 seconds after seating the restoration.

### STORAGE

Recommended for optimal performance, 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. 1-1 package : 35g powder, 25g (20mL) liquid, powder scoop, mixing pads (No. 20).
2. Bottle of 35g powder with scoop.
3. Bottle of 25g (20mL) liquid.

### CAUTION

1. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
2. Use caution when opening.
3. Check bottle with liquid before using. Make sure that upon removal of cap the bottle opening has no obstructions. Some bottles may contain an insert (as a seal). The insert must be in cap and not obstructing opening.
4. 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.
5. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
6. If swallowed, dilute by giving water to drink and seek medical attention.
7. DO NOT mix powder or liquid with components of other glass ionomer cements.
8. This product is not indicated for filling or core build-up.
9. For more information, read the Safety Data Sheet (SDS).

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

Last revised 12/2016

**GC** Rx Only

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

RESPONSIBLE MANUFACTURER  
IN CANADA: GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street,  
Alsip IL 60803 USA

DISTRIBUTED by  
GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, Alsip, IL  
60803 U.S.A.  
TEL: +1-708-597-0900  
[www.gcamerica.com](http://www.gcamerica.com)  
PRINTED IN BELGIUM

## GC Fuji I®

CVI DE SCHELLEMENT RADIOPAQUE

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

### INDICATIONS

1. Scellement des inlays, onlays, couronnes, bridges et tenons à base de métal.
2. Scellement des couronnes et bridges en céramique haute résistance (à base de zirconie).

### CONTRE INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire.
2. 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"
Temps de prise (début de la finition) (min., sec.) (après le placement de la restauration)	4'30"

### 1. PREPARATION DE LA DENT

- a) Préparer la dent de façon habituelle. Pour le coiffage pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
- b) Nettoyer les dents préparées avec de l'eau et de la ponce.
- c) 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. PREPARATION 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

- a) Le ratio standard Poudre/Liquide est de 1,8g /1,0g (1 cuillère de poudre et 2 gouttes de liquide).
- b) Pour un dosage plus précis tapoter doucement le flacon de poudre contre la main. Ne pas secouer ni renverser.
- c) Tenir le flacon de liquide verticalement et appuyer doucement.
- d) 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. SCHELLEMENT

- a) 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.
- b) Maintenir une pression modérée.
- c) Commencer à retirer les excès de ciment avec un instrument à détartre lorsque le ciment semble caoutchouteux.
- d) La finition peut commencer 4 minutes 30 secondes après la mise en place de la restauration.

### CONSERVATION

Pour des performances optimales, conservez 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

1. Coffret 1-1 : 35 g de poudre, 25g (20mL) de liquide, cuillère doseuse pour la poudre, bloc de mélange (n°20).
2. Poudre 35g avec cuillère doseuse.
3. Liquide 25g (20mL).

### AVERTISSEMENTS

1. Un équipement de protection individuelle (EPI) tels que des gants, des masques de protection et des lunettes de sécurité doivent être portés.
2. Utilisez avec précaution lors de l'ouverture.
3. Vérifiez le flacon avant de l'utiliser. Assurez-vous lors du retrait du capuchon de la bonne ouverture du flacon. Certains flacons peuvent contenir un insert (comme un joint). L'insert doit être dans le capuchon et ne pas obstruer l'ouverture.
4. 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.
5. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
6. En cas d'ingestion, diluer en buvant de l'eau et consultez un médecin.
7. Ne pas mélanger le liquide ou la poudre avec des composants provenant d'autres CVI.
8. Ce produit n'est pas indiqué pour les obturations ou les reconstitutions de moignon.
9. Pour plus d'informations lire la fiche de données de sécurité (SDS).

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

Dernière mise à jour : 12/2016

951739

X1702

**GC Fuji I®**

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPACO

Para uso exclusivo de profesionales de la odontología en las aplicaciones recomendadas.

**INDICACIONES DE USO**

1. Cementación de coronas de metal, inlays, onlays, puentes y postes.
2. Cementación de todo tipo de coronas y puentes de cerámica de alto grado de resistencia (fabricada en zirconia).

**CONTRAINDICACIONES**

1. Protector en pulpa dental.
2. En casos raros el producto puede causar sensibilidad. Si esto ocurre, interrumpa el uso del producto y consulte a su médico.

**INSTRUCCIONES DE USO**

Proporción Polvo/Líquido (g/g)	1.8/1.0
Tiempo de mezcla (min. S.)	20"
Tiempo de trabajo (min. s. a 23°C desde el comienzo de la mezcla)	2'00"
Tiempo de fraguado neto (tras colocar la restauración)	4'30"

**1. PREPARACIÓN DEL DIENTE**

- a) Prepare el diente de la forma usual. Use Hidróxido de Calcio para el recubrimiento pulpar.
- b) Limpie el diente preparado con piedra pómez y agua.
- c) Enjuague cuidadosamente con agua. Elimine el exceso de humedad secando con una bola de algodón o soplando suavemente con aire libre de aceite. NO DESEQUE. Las superficies preparadas deben aparecer húmedas (brillantes).

**2. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN**

Asegúrese de que la restauración es pre-tratada y manejada siguiendo las instrucciones del fabricante.

**3. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO**

- a) La proporción estándar de polvo/líquido es 1,8g/1,0g. (1 cucharilla rasa de polvo con 2 gotas de líquido).
- b) Para un correcto dispensado de polvo, golpee ligeramente el frasco contra la palma de la mano. No agite ni vierta.
- c) Mantenga vertical el frasco de líquido y apriete suavemente. d) Cierre los recipientes inmediatamente después del uso.

**4. MEZCLADO**

Vierta el polvo y el líquido sobre un bloque de papel para mezclar. Mézclelos rápidamente durante 20 segundos usando la espátula de plástico.

Nota:

Para cantidades mayores, divida el polvo en dos partes iguales. Mezcle una de ellas con todo el líquido durante 5 segundos; añada la otra y mézclelo todo durante 15 segundos (total: 20 segundos)

**5. CEMENTADO**

- a) Cubra la superficie 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 (73,4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
- b) Mantenga una presión moderada.
- c) Comience a eliminar el exceso de cemento cuando presente una consistencia gomosa.
- d) El acabado puede alcanzarse 4 minutos 30 segundos tras colocar la restauración.

**ALMACENAJE**

Para una óptimo resultado, conserve en un lugar fresco y seco a temperatura entre 4-25°C (39,2-77,0°F). (Fecha de caducidad: 3 años desde la fecha de fabricación)

**COLOR**

Amarillo claro

**PRESENTACIÓN**

1. Envase 1-1: 35g polvo, 25g (20mL) líquido, medidor de polvo, bloc de mezcla (No. 20).
2. Botella de 35g de polvo con bloque de papel para mezclar.
3. Botella de 25g (20mL) de líquido.

**PRECAUCIÓN**

1. Debe utilizar siempre Equipo de Protección Personal (EPP) como guantes, mascarillas y gafas de protección.
2. Tenga precaución al abrir.
3. Antes de utilizar, compruebe el frasco con el líquido. Asegúrese que después de quitar el tapón del frasco no tiene obstrucciones. Algunos frascos pueden contener un inserto (como un sello). El inserto debe quedarse en la tapa y no obstruir la apertura.
4. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, elimine inmediatamente con una esponja o algodón empapado en alcohol. Lave con agua. Para evitar el contacto, puede usar un dique de goma o cocoa butter aislando el campo de trabajo de la piel o del tejido oral.
5. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua y solicite atención médica.
6. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón y solicite atención médica.
7. NO MEZCLAR polvo o líquido con ningún otro ionómero de vidrio.
8. Este producto no está indicado para obturaciones o reconstrucciones de muñones.
9. Para más información lea la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS.

Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en:

<http://www.gceurope.com>

o para América

<http://www.gcamerica.com>

También se pueden obtener de su proveedor.

Última revisión 12/2016

**GC Fuji I®**

CIMENTO DE IONÓMERO DE VIDRO RADIOPACO

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

**INDICAÇÕES DE USO**

1. Cimentação de inlays, onlays, coroas, pontes e pinos intra-radulares em metal.
2. Cimentação de coroas e pontes de cerâmica de alta resistência (à base de zircônia).

**CONTRA-INDICAÇÕES**

1. Necessita de proteção pulpar.
2. Em casos raros, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reações desse gênero, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

Proporção pó/líquido (g/g)	1.8/1.0
Tempo de mistura (min., seg.)	20"
Tempo de trabalho (min., seg.) (a 23°C) (desde o início da mistura)	2'00"
Tempo de secagem dentro da cavidade oral	4'30"

**1. PREPARAÇÃO DO DENTE**

- a) Prepare o dente da maneira habitual. Para proteção pulpar, utilize hidróxido de cálcio.
- b) Limpe o dente preparado com pasta de polimento e água.
- c) Lave bem com água. Elimine o excesso de humidade com uma bola de algodão ou com um jato de ar suave isento de óleo. NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. As superfícies preparadas devem ter um aspecto húmido (brilhante).

**2. TRATAMENTO DA PREPARAÇÃO**

Certifique-se de que o preparo é pré-tratado e manuseado de acordo com as instruções do fabricante.

**3. DOSEAMENTO DO PÓ E DO LÍQUIDO**

- a) A proporção padrão de pó/líquido é de 1,8g/1,0g (1 colher rasa de pó para 2 gotas de líquido).
- b) Para dosear o pó com precisão, bata suavemente com o frasco na mão. Não agite nem vire de boca para baixo.
- c) Segure a frasco de líquido na vertical e aperte suavemente.
- d) Feche os frascos imediatamente depois de usar.

**4. ESPATULAÇÃO**

Coloque o pó e o líquido sobre a placa. Com a espátula de plástico, junte o pó ao líquido. Misture rapidamente durante 20 segundos.

Nota:

Se misturar quantidades maiores, divida o pó em duas partes iguais. Misture a primeira porção com todo o líquido durante 5 segundos. Incorpore a porção de pó restante e misture tudo bem durante 15 segundos (num total de 20 segundos).

**5. CIMENTAÇÃO**

- a) Forre a superfície interna da peça com cimento suficiente e aplique-o imediatamente. O tempo de trabalho é de 2 minutos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.
- b) Mantenha uma pressão moderada.
- c) Comece a remover o excesso de cimento quando este tiver uma consistência plástica.
- d) Pode começar com o acabamento 4 minutos e 30 segundos depois de cimentar a peça.

**ARMAZENAMENTO**

Para uma ótima performance, conserve num local fresco e escuro (4-25°C) (39,2-77,0°F). (Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabricação.)

**COR**

Amarelo claro

**EMBALAGENS**

1. Embalagem 1-1: 35g de pó, 25g (20mL) de líquido, colher para o pó, placas de mistura (n.º 20).
2. Frasco com 35g de pó e colher.
3. Frasco com 25g (20mL) de líquido.

**PRECAUÇÕES**

1. Equipamento de Proteção Individual (EPI), como luvas, máscaras e óculos de segurança devem sempre ser usados.
2. Tenha cuidado ao abrir.
3. Verifique o frasco do líquido antes de usar. Certifique-se que após a remoção da tampa a abertura do frasco não tem obstruções. Alguns frascos podem conter uma inserção (como uma junta de vedação). A inserção deve estar na tampa e não obstruindo a abertura.
4. Em caso de contato com a mucosa ou pele, retire imediatamente com uma esponja ou algodão embebido em álcool. Lave com água. Para evitar o contato, pode usar um dique de borracha e/ou "manteiga de cacau" para isolar o campo operatório da pele e mucosa.
5. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e consulte um médico.
6. Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão e procure atendimento médico.
7. NÃO misture o pó ou o líquido com outros componentes que não cimentos de ionómero de vidro.
8. Este produto não é indicado para obturações ou reconstrução de núcleos.
9. Para mais informações, leia a Ficha de Segurança (SDS).

Alguns produtos referenciados nas presentes instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS.

Siempre familiarize-se com as fichas de informação de segurança disponíveis em:

<http://www.gceurope.com>

ou para as Américas

<http://www.gcamerica.com>

Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

Última revisão : 12/2016