

GC Fuji IX GP FASTRADIOPAQUE POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT
IN CAPSULES

GC Fuji IX GP FAST is a fast-setting version of GC Fuji IX GP CAPSULE.

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

RECOMMENDED INDICATIONS

1. Class I and II restorations in deciduous teeth.
2. Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
3. Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
4. Class V and root surface restorations.
5. Core build-up.

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

	Fast	Original
Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.40/0.11	0.40/0.11
Mixing Time (sec.)*	10"	10"
Time of initial extrusion after mixing	10 seconds maximum	
Working Time (min., sec.)*	1'15"	2'00"
Net Setting Time (min., sec.)*	2'00"	2'20"
Final Finishing Commencing Time (37°C, after starting mix) (min., sec.)	3'00"	6'00"

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

*ISO 9917-1 : 2003 (E) (Glass polyalkenoate cement)

1. CAVITY PREPARATION

- a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is unnecessary. For pulp capping use calcium hydroxide.
- b) Apply GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surfaces using a cotton pellet or sponge (Fig. 1).
- c) Rinse thoroughly with water. Blot away excess water with a cotton pellet or dry by gently blowing with an air syringe. DO NOT DESICCATE. Prepared surfaces should appear moist (glistening).

2. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

- a) Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 2).
- b) To activate the capsule, push the plunger until it is flush with the main body (Fig. 3).
- c) Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 4). 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. 5).

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier.
- b) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 6). The working time is 1 minute 15 seconds from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
- c) Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 7).
- d) Form the preliminary contour, and cover with a matrix if required.

- e) During the first 3 minutes from start of mix extra care should be taken to avoid moisture contamination or drying-out. In case this cannot be guaranteed, immediately apply or GC Fuji Varnish (blow dry) or GC Fuji Coat LC (light cure).

Note :

- 1) To adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body.

2) To remove the used capsule, push the applier release button. Twist the capsule and pull upwards.

4. FINISHING

- a) Final finishing under water spray using standard techniques can begin approximately 3 minutes after start of mixing (Fig. 9).
- b) Apply a final coat of GC G-COAT PLUS and light cure for 20 seconds (Fig. 10). Alternatively, apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure)

Refer to the respective instructions for use.

- c) Instruct the patient not to apply pressure for 1 hour.

STORAGE

Store in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F).

(Shelf life : 2 years from date of manufacture).

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Shade numbers according to Vita® shade guide.

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

PACKAGES

1. Single shade package : 50 capsules.
2. Assortment package : 50 capsules

(10 each of A2, A3, A3.5, B2, B3).

Average contents per capsule : 0.40g powder and 0.11g (0.09mL) liquid.

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.14mL.

Option : GC CAPSULE APPLIER (1 piece).

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.

Last revised : 07/2012

**'GC'**MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JapanDISPENSED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-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.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0500GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724
TEL: +65 9546 7588

PRINTED IN JAPAN

GC Fuji IX GP FASTRÖNTGENSICHTBARER GLAS IONOMER-FÜLLUNGSZEMENT IN
KAPSELN FÜR DEN SEITENZAHNBERICHGC Fuji IX GP FAST ist die schnell härtende Version von GC Fuji IX GP
CAPSULE.Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die genannten
Anwendungsbereiche zu verwenden.**ANWENDUNGSBEREICHE**

1. Restaurierung von Kavitäten der Klasse I und II im Milchgebiss.
2. Langzeitrestorationen bei nicht kaubelasteten Flächen der Klasse I und II.
3. Semipermanente Restaurations- und Basismaterial bei kaubelasteten Kavitäten der Klasse I und II in der Sandwich-Technik.
4. Klasse V und Wurzeloberflächen-Restorationen im Seitzahnbereich.
5. Stumpfaufbaumaterial.

GEGENINDIKATIONEN

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

VERARBEITUNGSANLEITUNG

	Fast	Original
Verhältnis Pulver/Flüssigkeit (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11

	10"	10"
Zeit nach dem Mischen bis zum Ansetzen der Kapselinhalt	Spätestens nach 10 Sekunden	

	1'15"	2'00"
Arbeitszeit (Min., Sek.)*	2'00"	2'20"

	3'00"	6'00"
Zeit bis zur Fertigstellung (37°C, nach dem Starten des Mischens) (Min., Sek.)		

Testbedingungen : Temperatur (23 +/- 1°C),
Relative Feuchtigkeit (50 +/- 5%)

*ISO 9917-1 : 2003 (E) (Glass polyalkenoate cement)

**GC Fuji IX GP FAST**CIMENT VERRE IONOMERE RADIOOPAQUE DE RESTAURATION
POSTERIEURE EN CAPSULESGC Fuji IX GP FAST est une version à prise rapide du GC Fuji IX GP
CAPSULE.

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

INDICATIONS

1. Restauration de classe I et II des dents temporaires.
2. Restauration de classe I et II de dents définitives non soumises à d'importantes contraintes.
3. Restauration temporaire et matériau de base pour les cavités de classe I et II soumises à de fortes contraintes en technique sandwich.
4. Restaurations de classe V et canines au collet.
5. Recomposition de moignon.

CONTRE-INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire.
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

	Rapide (Fast)	Normal
Ratio Poudre/Liquide g/g	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Temps de mélange (min., sec.)*	10"	10"
Temps d' extrusion après le mélange	10 secondes maximum	
Temps de travail (min., sec.)*	1'15"	2'00"
Temps de prise (min., sec.)*	2'00"	2'20"
Début de la finition(37°C, après le début du mélange) (min, sec)	3'00"	6'00"

Conditions de test : Température (23 +/- 1°C),
Humidité relative (50 +/- 5%)

*ISO 9917-1 : 2003 (E) (Ciment verre polyalkanoate)

1. PREPARATION DE LA CAVITE

- a) Préparer la cavité. Une extension pour rétention mécanique n'est pas nécessaire. Si un coiffage pulpaire est nécessaire, utiliser un ciment hydroxyde de calcium.
- b) En utilisant une bouteille de coton ou une éponge, appliquer GC CAVITY CONDITIONER (10 secondes) ou GC DENTIN CONDITIONER pendant 20 sec. (fig. 1).
- c) Rincer soigneusement avec de l'eau. Eliminer l'humidité de la surface avec une bouteille de coton ou doucement avec une seringue à air. NE PAS DESHYDRATER. La surface préparée doit être humide (brillante).

2. ACTIVATION DE LA CAPSULE ET MÉLANGE

- a) Avant de vibrer la capsule, secouez-la ou tapez-la sur une surface dure pour détasser la poudre (fig. 2).
- b) Pour activer la capsule, presser le poussoir jusqu'à ce qu'il s'enfonce complètement dans le corps de la capsule (fig. 3).

3. PLACER IMMÉDIATEMENT LA CAPSULE DANS L'APPLICATEUR

- c) Placer immédiatement la capsule dans l'applicateur de capsule et actionner la gâchette une première fois (fig. 4). La capsule est alors activée.

Note :

- La capsule doit être activée juste avant le mélange et utilisée immédiatement.
- d) Retirer immédiatement la capsule et la placer dans le mélangeur (ou amalgamateur) et mélanger pendant 10 secondes (vitesse = 4000 cycles par minute) (fig. 5).

3. TECHNIQUE DE RESTAURATION

- a) Retirer immédiatement la capsule mélangée du mélangeur et la placer dans l'applicateur de capsule GC.

- b) Presser deux fois pour amorcer la capsule (fig. 6). Le temps de travail est de 1'15" à partir du début du mélange à 23°C (73.4°F). Des températures plus élevées raccourcissent le temps de travail.

- c) Maximum 10 secondes après la fin du mélange, commencer à extraire le matériau directement dans la préparation (fig. 7).

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPAAK GLASIONOMEERCEMENT IN CAPSULES VOOR POSTERIEURE RESTAURATIES

GC Fuji IX GP FAST is een snel uithardende uitvoering van GC Fuji IX GP CAPSULES.

Aleen te gebruiken in de vermelde toepassing door tandheelkundig gekwalificeerde.

ANBEVOLEN TOEPASSINGEN

1. Klasse I en II caviteiten in melkeetanden.
2. Restauraties van Klasse I en II in het blijvend gebit, die niet worden belast.
3. Tijdelijke restauratie en onderlaag voor zwaar belaste Klasse I en Klasse II caviteiten door toepassing van de sandwich techniek.
4. Klasse V voor het herstellen van wortelopervlakken.
5. Stompobouw.

CONTRA-INDICATIES

1. Pulp-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

	Fast	Normaal
Poeder/vloeistof verhouding (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Mengtijd (sec.)*	10*	10*
De tijd om te beginnen met extruderen na het mengen	maximaal 10 seconden	
Verwerkingstijd (min., sec.)*	1'15"	2'00"
Netto uithardingstijd (min., sec.)*	2'00"	2'20"
Moment dat met afwerken kan worden begonnen (37°C, na het begin van mengen) (min., sec.)	3'00"	6'00"
Test condities : Temperatuur (23 +/- 1°C), Relatieve vochtigheid (50 +/- 5%)		
*ISO 9917-1 : 2003 (E) (Glass polyalkenoate cement)		

1. VOORBEHANDELING VAN DE CAVITEIT

- a) Voorbereiden het element volgens de gebruikte techniek. Het creëren van uitgebreide mechanische retentie is niet nodig.
- b) Gebruik zaak nooit calciumhydroxide voor pulpa-overkapping.

- c) Appliceer met een wattenbolletje of met een sponsje, GC CAVITY CONDITIONER (10 seconden) of GC DENTIN CONDITIONER (20 seconden) op de oppervlakken waaraan gehecht moet worden (Fig. 1).
- d) Spoel grondig met water. Droog door deppen met een wattenbolletje of door zachtjes blazen met de luchtsput. VOORKOM UITDROGEN. De gerepareerde oppervlakken moeten nog enigszins vochtig lijken (glinsteren).

2. CAPSULE ACTIVATIE EN MENGEN

- a) Alvorens te activeren schud de capsule of tik de zijkant ervan op een harde ondergrond om de poeder los te maken (Fig. 2).
- b) Om de capsule te activeren wordt de knop ingedrukt totdat het eindvlak gelijk ligt met het huis van de capsule (Fig. 3).
- c) Plaats de capsule direct in een metalen GC Capsuletang en haal de hendel één keer over (Fig. 4). De capsule is nu geactiveert.

Opmerking :

De capsule wordt vlak voor het mengen geactiveerd, een onmiddellijk gebruikt.

- d) Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4.000RPM) (Fig. 5).

3. RESTAURATIE TECHNIEK

- a) Verwijder de capsule onmiddellijk uit de schudmachine en plaat hem in de GC Capsuletang (Applier).
- b) Haal twee keer de handel over en daarna kan men sputten (Fig. 6). De verwerkingstijd is 1 minuut en 15 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen zullen de verwerkingstijd verkorten.

- c) Maximum 10 seconden na het mengen, het mengsel direct in de preparatie beginnen te sputten (Fig. 7).

d) Vorm de contouren van de restauratie, zo nodig door het plaatsen van een matrix.

- e) Gedurende de eerste 3 minuten vanaf het moment van mengen moet men extra aandacht besteden om contaminatie met vocht of uitdrogen te voorkomen. Breng onmiddellijk GC Fuji Varnish (droogblazen) of GC Fuji Coat LC (lichtuithardend) aan, indien dit niet kan worden gegarandeerd.

Opmerking :

- 1) De spuitrichting van de tip kan men wijzigen door de capsule in de tang te draaien.

- 2) Druk de knop van de tang in en verwijder de gebruikte capsule met een opwaartse en draaiende beweging.

4. AFWERKEN

- a) Er kan volgens de standaard technieken met waterspray worden afgewerkt, 3 minuten na het begin van het mengen van het cement (Fig. 9).

b) Breng als laatste een laagje aan van G-COAT PLUS (20 sec. belichten) (Fig. 9,10).

Als alternatief, GC Fuji VARNISH (droogblazen) of GC FUJI COAT (lichtuithardend) aanbrengen.

Raadpleeg de respectieve gebruiksaanwijzingen.

c) Instrueer de patiënt, de vulling gedurende een uur niet te beladen.

OPSLAG

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

KLEUREN

A1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C4

De kleuren corresponderen met de Vita® kleurenring.

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

VERPAKKINGEN

1. Verpakking van 50 capsules in één kleur.
2. Assortimentsverpakking met 50 capsules (10 stuks van ieder A2, A3, A3,5, B2, B3).

Gemiddelde inhoud per capsule is : 0,40gr. poeder en 0,11gr. (0,09mL) vloeistof.

Het minimum netto volume aan gemengde cement is : 0,14mL.

Optie : GC CAPSULE APPLIER (1 exemplaar).

WAARSCHUWING

1. In geval van contact met slijmvlies of huid, verwijder het materiaal onmiddellijk met een wattenrol gedoopt in alcohol en spoel na met water.

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

Laatste herziening : 07/2012

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPAQUE POSTERIORT GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE I KAPSLER

GC Fuji IX GP FAST er en ny version af GC Fuji IX GP KAPSLER med hurtig afbindstid.

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

INDIKATIONER

1. Klasse I og klasse II fyldninger i primære tænder.
2. Til ikke hårdt belastede klasse I og II fyldninger i permanente tænder.
3. Semi-permanente fyldninger og sandwichmateriale til hårdt belastede klasse I og II fyldninger.
4. Klasse V fyldninger, rodskader og rottekaries.
5. Opbygninger.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpoverkapping.
2. I sjældne tilfælde kan materialet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. lagtages allergiske reaktioner anbefales det ikke yderligere at bruge produktet og en læge kan evt. opspøges.

BRUGSANVISNING

	Fast	Original
Pulver/væske forhold (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Udriftstid (sek.)*	10*	10*
Antal sekunder efter blandning inden applicing skal påbegyndes	10 sekunder	
Arbejdstid (min., sek.)*	1'15"	2'00"
Netto afbindstid (min., sek.)*	2'00"	2'20"
Finishing og polering må tidligst begynde fra kapslen aktivering (37°C) (min., sek.)	3'00"	6'00"
Testbetegnelse : Temperatur (23 +/- 1°C), Relative fugtighed (50 +/- 5%)		
*ISO 9917-1 : 2003 (E) (Glass polyalkenoate cement)		

1. KAVITETSPREPARIERING

- a) Prepares tanden vha. standardtekniker. Ekstensiv mekanisk retention er ikke nødvendig. Applicer et tynd lag calciumhydroxyl på pulpaparene område i kaviteten.
- b) Applicer GC CAVITY CONDITIONER (10 sekunder) eller GC DENTIN CONDITIONER (20 sekunder) i hele kaviteten vha. en vatspellet eller en minivasp (Fig. 1).
- c) Skyl omhyggeligt med vand og tørleg moderat (en tørflæng svarende til afterning med en vatrulle er passende). TOTAL TØRLÆGNING MÅ IKKE FORET AGES. Det bedste resultat opnås når overfladen fremtræder flettet (er let glinsende).

2. AKTIVERING AV KAPSELN OCH BLANDNING

- a) Skaka kapseln eller knæk den mot bordskivan i syfte at frigöra pulvert (Fig. 2).
- b) Aktiver kapseln genom att trycka in knappen så att den kommer i ett nära så jämt läge i förhållande till kapselkroppen (Fig. 3).

3. FYLDNINGSTEKNIK

- a) Placer kapslen med det blandede materiale i GC Capsule Applier.
- b) Tryk 2 gange på håndtaget (Fig. 6). Arbejdstiden er 1 min. og 15 sekunder fra start af blanding ved 23°C Højere temperaturer resulterer i kortere arbejdstid.

- c) Applicer inden 10 sekunder fra blandingens afslutning, materialet direkte i præparationen (Fig. 7).

4. FYLDNINGSTEKNIK

- a) Placer kapslen med det blandede materiale i GC Capsule Applier.
- b) Tryk 2 gange på håndtaget (Fig. 6). Arbejdstiden er 1 min. og 15 sekunder fra start af blanding ved 23°C Højere temperaturer resulterer i kortere arbejdstid.

- c) Applicer inden 10 sekunder fra start af blandingens afslutning, materialet direkte i præparationen (Fig. 7).

5. FÄRDIGGÖRELSE

- a) Endelig konturering og polering vha. standardtekniker under vandkøling kan begynde ca. 3 minutter efter blandingens begyndelse (Fig. 9).

- b) Applicer till sist G-COAT PLUS (lyshårdes i 20 sek.) (Fig. 9,10). Alternativt applicera GC Fuji Varnish (tornblästrar) eller GC Fuji Coat LC (lyshårdas i 20 sek.). Læs tilhørende vejledning.

- c) Instruer patienten att inte belasta fyldningen förrän tidigast om en timme.

GC Fuji IX GP FAST

RÖNTGENKONTRASTERANDE POSTERIORT GLASJONOMER FYLDNINGSMATERIAL I KAPSALAR

GC Fuji IX GP FAST är en snabbstelnande version av GC Fuji IX GP CAPS.

Endast för professionella utvärde och inom de rekommenderade indikationerna.

INDIKATIONER

1. Klasse I och klasse II fyldningar i primära tänder.
2. För icke hårdt belastede klass I och II fyldningar i permanenta tänder.
3. För temporära fyldningar och underfyldningar som utsätts för stor belastning i klass I och klass II kavitter, sk sandwich-teknik.
4. Klasse V, erosionsskador och rottekaries.
5. Opbygningar.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpoverkapping.
2. I själva fallet kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. Ifall sådana reaktioner skulle uppstå, avbryt användningen av produkten och remittera till läkare.

BRUGSANVISNING

	Snabb	Original
Pulver/ Vätske relation (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Udriftstid (sek.)*	10*	10*
Antal sekunder efter blandning innan applicing skal	10 sekunder	
Arbetstid (min., sek.)*	1'15"	2

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPAČKA POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT
IN CAPSULES

GC Fuji IX GP FAST is a fast-setting version of GC Fuji IX GP CAPSULE.

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
- Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
- Class V and root surface restorations.
- Core build-up.

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

	Fast	Original
Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.40/0.11	0.40/0.11
Mixing Time (sec.)*	10*	10*
Time of initial extrusion after mixing	10 seconds maximum	
Working Time (min., sec.)**	1'15" - 2'00"	
Net Setting Time (min., sec.)**	2'00" - 2'20"	
Final Finishing Commencement Time (37°C, after setting mix) (min., sec.)	3'00" - 6'00"	
Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C), Relative humidity (50 +/- 5%)		

*ISO 9917-1 : 2003 (E) (Glass polyalkenoat cement)

1. CAVITY PREPARATION

a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is unnecessary. For pulp capping use calcium hydroxide.

b) Apply GC DENTIN CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surfaces using a cotton pellet or sponge (Fig. 1).

c) Rinse thoroughly with water. Blot away excess water with a cotton pellet or dry by gently blowing with an air syringe. **DO NOT DESICcate**. Prepared surfaces should remain moist (Fig. 2).

2. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

a) Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 2).

b) To activate the capsule, push the plunger until it is flush with the main body (Fig. 3).

c) Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 4).

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 (+/- 4.000 RPM) (Fig. 5).

3. RESTORATION TECHNIQUE

a) After mixing, remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier.

b) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 6). The working time is 15 minutes 15 seconds from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.

c) Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 7).

d) Form the preliminary contour, and cover with a matrix if required.

e) During the first 3 minutes from start of mix extra care should be taken to avoid moisture contamination or drying-out. In case this cannot be guaranteed, immediately apply GC Fuji Varnish (blow dry) or GC Fuji Coat LC (light cure).

Note:

To adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body.

f) To remove the used capsule, push the applier release button. Twist the capsule and pull upwards.

4. FINISHING

a) Finish the restoration using standard techniques, which can begin approximately 3 minutes after start of mixing (Fig. 9).

b) Apply a final coat of GC G-COAT PLUS and light cure for 20 seconds (Fig. 9,10).

Alternatively, apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) Refer to the respective instructions for use.

c) Instruct the patient not to apply pressure for 1 hour.

5. STORAGE

Store in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F).

(Shelf life : 2 years from date of manufacture).

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Shade numbers according to Vita® shade guide.

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

PACKAGES

1. Single shade package : 50 capsules.

2. Assortment package : 50 capsules

(10 each of A2, A3, A3.5, B2, B3).

Average contents per capsule : 0.40g powder and 0.11g (0.09ml) liquid.

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.14mL.

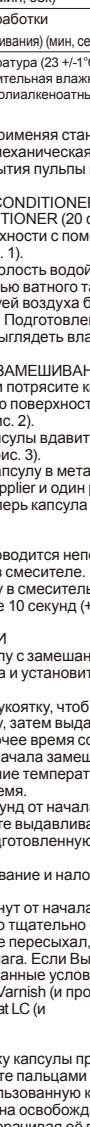
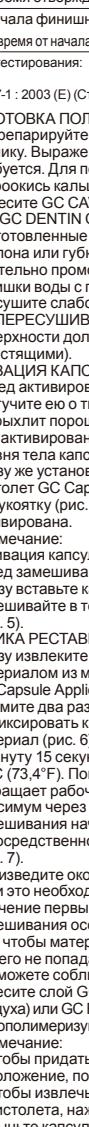
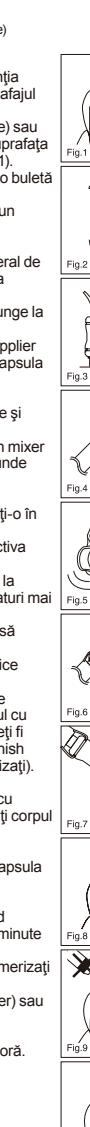
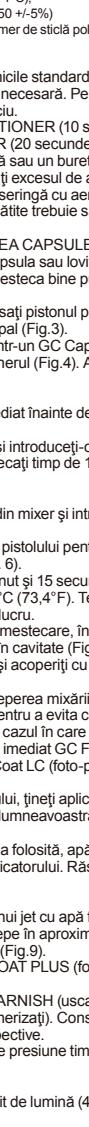
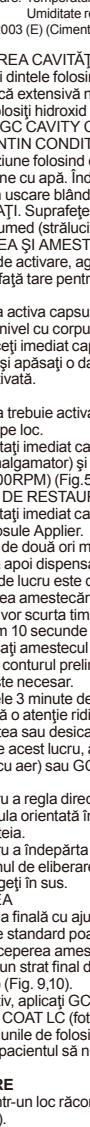
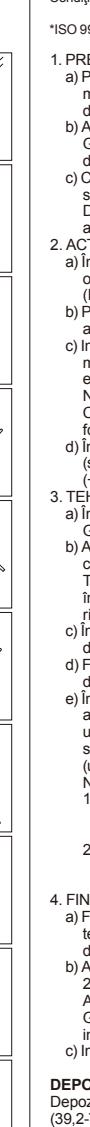
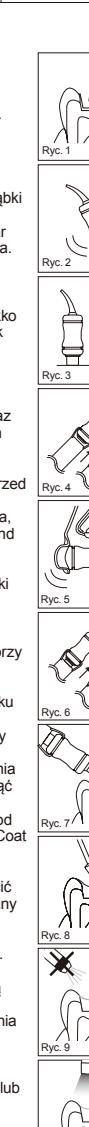
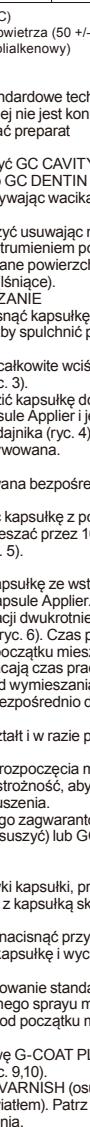
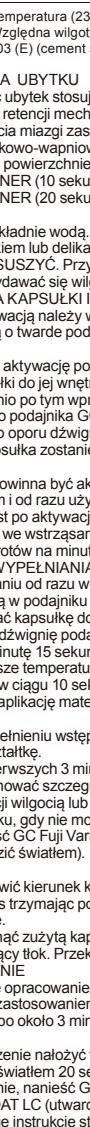
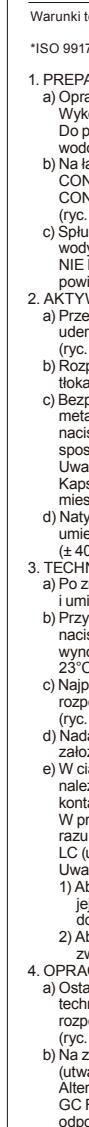
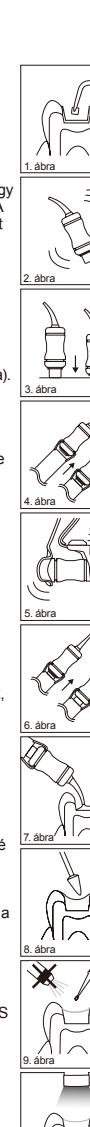
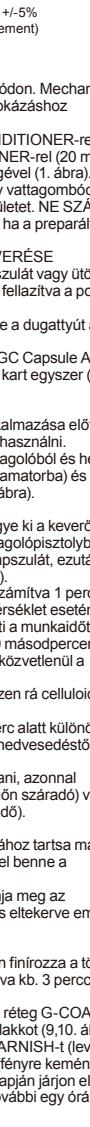
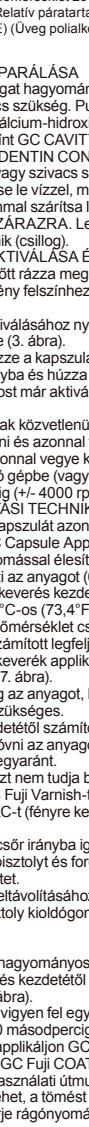
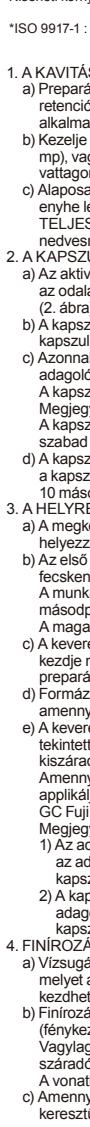
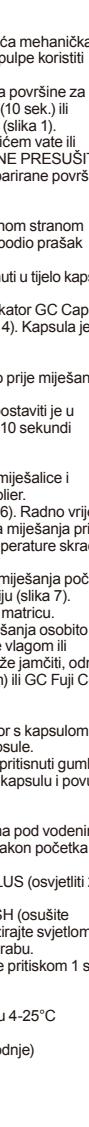
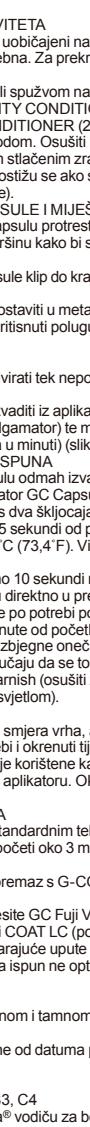
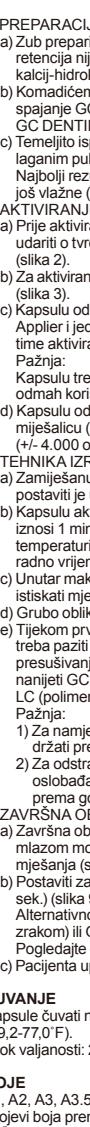
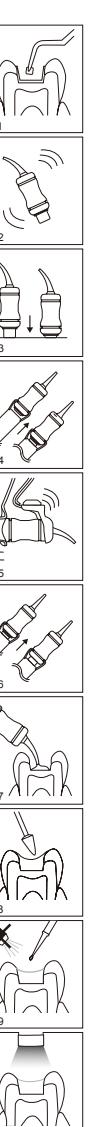
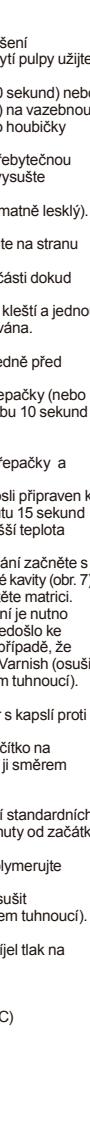
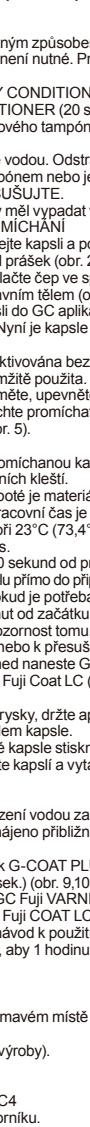
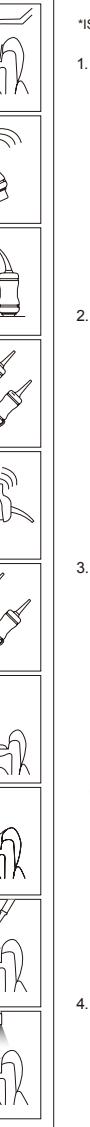
Option: GC CAPSULE APPLIER (1 piece).

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.

Last revised : 07/2012



Storage:

Store in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F).

(Shelf life : 2 years from date of manufacture).

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Shade numbers according to Vita® shade guide.

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

PACKAGES

1. Single shade package : 50 capsules.

2. Assortment package : 50 capsules

(10 each of A2, A3, A3.5, B2, B3).

Average contents per capsule : 0.40g powder and 0.11g (0.09ml) liquid.

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.14mL.

Option: GC CAPSULE APPLIER (1 piece).

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.

Last revised : 07/2012

CE 0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION

76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION

76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Research Park, Haasrode-Leuven, 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPAČKA POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT
IN CAPSULE

GC Fuji IX GP FAST is a běrno tvrdící verze kapsuly na GC Fuji IX GP CAPSULE.

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
- Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
- Class V and root surface restorations.
- Core build-up.

CONTRAINDICATIONS

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

Last revised : 07/2012

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPAČKA POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT
IN CAPSULE

GC Fuji IX GP FAST je rychle tvrdící verze kapsuly na GC Fuji IX GP CAPSULE.

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
- Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
- Class V and root surface restorations.
- Core build-up.

CONTRAINDICATIONS

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

Last revised : 07/2012

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPAČKA POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT
IN CAPSULE

GC Fuji IX GP FAST je rychle tvrdící verze kapsuly na GC Fuji IX GP CAPSULE.

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
- Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
- Class V and root surface restorations.
- Core build-up.

CONTRAINDICATIONS

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

Pred použitím si dôkladne prečítajte návod na použitie.

SK

Pred upotrebu prevodno preberite navodila za uporabo.

SL

Pre upotrebe pažljivo pročitate uputstvo.

SR

Pered zastosuvaniem uvažajte pravice instrukciu z využitím.

UK

Kullanmadan önce , talmatları dikkatlice okuyunuz.

TR

Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

LV

Pries predāmē naudoti atdzīvi perspektīvētā instrukcijā.

LT

Enne toote kasutamist lugeda hoolikalt kasutamisjuhendit.

ET

GC Fuji IX GP FAST

RADIOPOČAÑSKY SKLOJOONOMERNÝ VÝPLŇOVÝ MATERIÁL V KAPSULÁCH PRE VÝPLNE V LATERÁRNOM ÚSEKU

GC Fuji IX GP FAST je rýchlo-tuhuňa verzia GC Fuji IX GP CAPSULE.

Na použitie len v stomatologickej praxi v odporúcaných indikáciach.

DOPORUČENÉ INDIKÁCIE

- Výplne I. a II. triedy v dočasnom chrupe.
- Nie príliš zaťažené výplne I. a II. triedy stáleho chrupe.
- Dočasné výplne a bázie pri silno zaťažené výplne I. a II. triedy za použitia sendvičovej techniky.
- Výplne V. triedy a povrchu koreňa.

KONTRAINDIKÁCIE

- Priame prieťky pulpy.
- V jedinečných prípadoch môže výrobok spôsobiť citlivosť u niektorých osôb. Ak sa vyskyne takáto reakcia, prerušte používanie výrobku a vyhľadajte lekára.

NÁVOD NA POUŽITIE

	Rýchle	Pôvodné
Prášok / tekutinový pomer (g/g)	0,40/ 0,11	0,40/ 0,11
Cas (sek.)	10*	10*
Cas do začiatku vytlačenia materiálu od premiešania	maximálne 10 sekund	
Pracovný čas (min., sek.)	1'15" - 2'00"	
Cisťa čas tuhnutia (min., sek.)	2'00" - 2'20"	
Zaciatok konečného opracovania (37°C, po začiatku miešania) (min., sek.)	3'00" - 6'00"	
Testovacie podmienky: Teplota (23+-1°C), relatívna vlhkosť (50+-5%)		

*ISO 9917-1 : 2003 (E) (sklopovalkenitový cement)

**ISO 9917-1 : 2003 (E) (stekloalkaličkový cement)

***ISO 9917-1 : 2003 (E) (stekloalkaličkový cement)

****ISO 9917-1 : 2003 (E) (stekloalkaličkový cement)

*****ISO 9917-1 : 2003 (E) (stekloalkaličkový cement)</p