

GC Fuji® IX GP FAST

RADIOPAQUE 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 Commencing Time (37°C, after starting mix) (min., sec.)	3'00"	6'00"

Test conditions : Temperature (23 +/-1°C), Relative humidity (50 +/-5%)

1. CAVITY PREPARATION

- Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is unnecessary. For pulp capping use calcium hydroxide.
- Apply GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surfaces using a cotton pellet or sponge (Fig. 1).
- 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

- Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 2).
- To activate the capsule, push the plunger until it is flush with the main body (Fig. 3).
- 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.
- 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

- Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier.
- 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.
- Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 7).
- Form the preliminary contour, and cover with a matrix if required.
- 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 :
 - To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
 - To remove the used capsule, push the applier release button. Twist the capsule and pull upwards.

4. FINISHING

- Final finishing under water spray using standard techniques can begin approximately 3 minutes after start of mixing (Fig. 8).
- 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.
- 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

- Single shade package : 50 capsules.
- 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

- 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.

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/download> They can also be obtained from your supplier.

Last revised : 08/2015

CE 0086

GC

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

PRINTED IN BELGIUM

GC Fuji® IX GP FAST

RÖNTGENSICHTBARER GLAS IONOMER-FÜLLUNGSZEMENT IN KAPSELN FÜR DEN SEITENZAHNBEREICH

GC 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

- Restaurationen von Kavitäten der Klasse I und II im Milchgebiss.
- Langzeitrestaurationen bei nicht kaubelasteten Flächen der Klasse I und II.
- Semipermanentes Restaurations- und Basismaterial bei kaubelasteten Kavitäten der Klasse I und II in der Sandwich-Technik.
- Klasse V und Wurzeloberflächen-Restaurationen im Seitenzahnbereich.
- Stumpfaufbaumaterial.

GEGENINDIKATIONEN

- Pulpa-Abdeckung
- 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
Anmischzeit (Min., Sek.)	10"	10"
Nach dem Mischen den Kapselinhalt applizieren	Spätestens nach 10 Sekunden	
Arbeitszeit (Min., Sek.)	1'15"	2'00"
Netto- Abbindezeit (Min., Sek.)	2'00"	2'20"
Startzeit für die Endfinierung ab Mischbeginn (37°C) (Min., Sek.)	3'00"	6'00"

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

1. KAVITÄTENPRÄPARATION

- Den Zahn wie üblich präparieren. Eine ausführliche mechanische Retention ist nicht erforderlich. Zur Pulpenoberkappung einen Kalziumhydroxid-Zement verwenden.
- Mit Hilfe eines Watte-Pellets oder eines Schwämmchens GC CAVITY CONDITIONER (10 Sekunden) oder GC DENTIN CONDITIONER (20 Sekunden) auf die präparierte Kavität auftragen (Fig. 1).
- Gründlich mit Wasser abspülen. Mit einem Watte-Pellet trockenputzen oder sanft mit einer Luftspritze trockenblasen. NICHT VOLLSTÄNDIG TROCKNEN. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die präparierten Flächen noch feucht aussehen (glänzen).

2. AKTIVIEREN DER KAPSEL UND ANMISCHEN

- Vor der Aktivierung die Kapsel schütteln oder mit einer Seite auf eine feste Auflage klopfen, um das Pulver zu lockern (Fig. 2).
- Zum Aktivieren, den Kolben vollständig in die Kapsel eindrücken (Fig. 3).
- Dann die Kapsel in den metallenen GC Kapsel Applier einsetzen und den Auslösegriff 1 x ganz durchziehen (Fig. 4). Somit ist die Kapsel aktiviert. Hinweis : Die Kapsel sollte erst unmittelbar vor dem Anmischen aktiviert werden.
- Die Kapsel sofort in einen handelsüblichen Mischer setzen und 10 s mischen (+/- 4.000 UM) (Fig. 5).

3. FÜLLUNGSTECHNIK

- Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applier setzen und den Auslösehebel 2 x durchziehen (Fig. 6). Die Manipulationszeit beträgt 1 Minute 15 Sekunden ab Mischbeginn bei 23°C (73,4°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Bearbeitungszeit.
- Spätestens 10 Sekunden nach dem Mischen mit dem Applizierer des Kapselinhalt beginn (Fig. 7).
- Die Konturen formen und, falls erforderlich, eine Matrize anlegen.
- Während der ersten 3 Minuten ab Mischbeginn sollte darauf geachtet werden, dass Feuchtigkeitskontamination oder Austrocknung verhindert werden. Für den Fall, dass dies nicht garantiert werden kann, sofort GC Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärten) applizieren. Hinweise :
 - Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
 - Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC Kapselapplier betätigen. Die Kapsel drehen und nach oben ziehen.

4. FINIEREN

- Das Ausarbeiten und Polieren unter Wasserspray kann ungefähr 3 min. nach dem Anmischen in gewohnter Weise durchgeführt werden (Fig. 8).
- Eine letzte Schicht G-COAT PLUS (lichthärten, 20 Sek.) auftragen (Fig. 9,10). Alternativ können auch GC Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärtend) verwendet werden. Bitte die jeweiligen Gebrauchsanweisungen beachten.
- Den Patienten anweisen, die Füllung 1 Stunde nicht zu belasten.

LAGERUNG

An einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren (4-25°C) (39,2-77,0°F). (Haltbarkeit : 2 Jahre ab Produktionsdatum).

FARBEN

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Farben nach dem Vita® Farbring.
Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

ABPACKUNG

- Packung mit jeweils einer Farbe : 50 Kapseln.
- Sortimentspackung : 50 Kapseln (je 10 x A2, A3, A3.5, B2, B3). Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel : 0,40g Pulver und 0,11g (0,09mL) Flüssigkeit.
Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel : 0,14mL.
Zubehör : GC CAPSULE APPLIER (1 Stück).

WARNHINWEIS

- Bei Haut- oder Schleimhautkontakt, sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltupfer oder Schwamm entfernen und mit Wasser abspülen.
- Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind: <http://www.gceurope.com/download> Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

Zuletzt aktualisiert : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

CIMENT VERRE IONOMERE RADIOPAQUE DE RESTAURATION POSTERIEURE EN CAPSULES

GC 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'utilisations.

INDICATIONS

- Restauration de classe I et II des dents temporaires.
- Restauration de classe I et II de dents définitives non soumises à d'importantes contraintes.
- Restauration temporaire et matériau de base pour les cavités de classe I et II soumises à de fortes contraintes en technique sandwich.
- Restaurations de classe V et caries au collet.
- Reconstitution de moignon.

CONTRE-INDICATIONS

- Coiffage pulpaire.
- 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%)

1. PREPARATION DE LA CAVITE

- Préparer la cavité. Une extension pour rétention mécanique n'est pas nécessaire. Si un coiffage pulpaire est nécessaire, utiliser un ciment hydroxyde de calcium.
- En utilisant une boulette de coton ou une éponge, appliquer le GC CAVITY CONDITIONER (10 secondes) ou GC DENTIN CONDITIONER pendant 20 sec. (fig. 1).
- Rincer soigneusement avec de l'eau. Eliminer l'humidité de la surface avec une boulette 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

- Avant de vibrer la capsule, secouez-la ou tapez-la sur une surface dure pour détasser la poudre (fig. 2).
- Pour activer la capsule, presser le poussoir jusqu'à ce qu'il s'enfonce complètement dans le corps de la capsule (fig. 3).
- Placer immédiatement la capsule dans l'appliqueur 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.
- Retirer immédiatement la capsule et la placer dans le vibreur (ou amalgamateur) et mélanger pendant 10 secondes (vitesse = 4000 cycles par minute) (fig. 5).

3. TECHNIQUE DE RESTAURATION

- Retirer immédiatement la capsule mélangée du vibreur et la placer dans l'appliqueur de capsule GC.
- 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 raccourciront le temps de travail.
- Maximum 10 secondes après la fin du mélange, commencer à extraire le matériau directement dans la préparation (Fig. 7).
- Contourer, et placer avec la matrice si nécessaire.
- Dans les 3 premières minutes qui suivent le début du mélange, une attention toute particulière doit être prise pour éviter tout risque de contamination par l'humidité ou de dessèchement. Au cas où cela ne peut être garanti, appliquez immédiatement GC Fuji Varnish (séchez) ou GC Fuji Coat LC (photopolymérisé).

Notes :

- Pour ajuster la direction de l'embout, tenir l'appliqueur avec la capsule face à vous et tourner le corps de la capsule.
- Pour retirer la capsule usagée, appuyer sur le bouton de relâchement de l'appliqueur. Tourner la capsule et tirer.

4. FINITION

- La finition et le polissage peuvent commencer sous spray d'eau approximativement 3 min. après le début du mélange (fig. 8).
- Appliquez une couche finale de G-COAT PLUS (photopolymérisation pendant 20 sec.) (fig. 9,10). Sinon, appliquez GC Fuji VARNISH (séchez) ou GC Fuji Coat LC (photopolymérisé). Reportez-vous à leur mode d'emploi respectif.
- Demander au patient d'éviter toute pression pendant 1 heure.

CONSERVATION

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

TEINTES

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4 selon le teintier VITA®.
VITA® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

CONDITIONNEMENT

- Coffret 1 teinte : 50 Capsules.
- Teintes assorties : 50 Capsules (10 de chaque A2, A3, A3.5, B2, B3). Contenu moyen d'une capsule : 0,40g de poudre et 0,11g (0,09mL) de liquide.
Volume net minimum de ciment mélangé par capsule 0,14mL.
Option : GC CAPSULE APPLIER (1 pièce).

AVERTISSEMENTS

- En cas de contact avec la muqueuse ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton imbibé d'alcool. Rincer aussitôt avec de l'eau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.

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/download> Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

Dernière mise à jour : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

VETROIONOMERO RADIO-OPACO IN CAPSULE PER RESTAURI NEI QUADRANTI POSTERIORI

GC Fuji IX GP FAST è la versione a indurimento rapido di GC Fuji IX GP CAPSULE.

Per uso esclusivamente professionale secondo le indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

- Ricostruzioni di classe I e II in denti decidui.
- Ricostruzioni di classe I e classe II non sottoposte a carico in denti permanenti.
- Materiale intermedio per ricostruzioni e materiale di base per situazioni con sollecitazioni elevate in cavità di classe I e classe II con l'uso della tecnica di stratificazione sandwich.
- Ricostruzioni di classe V e di superfici radiolari.
- Ricostruzione di monconi.

CONTRINDICAZIONI

- Incapucciamento della polpa.
- 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.

INDICAZIONI PER L'USO

	Rapido	Originale
Rapporto polvere/liquido (g/g)	0.40 / 0.11	0.40 / 0.11
Tempo di miscelazione (sec.)	10"	10"
Tempo di estrusione iniziale dopo la miscelazione massimo	10 secondi	
Tempo di lavorazione (min., sec.)	1'15"	2'00"
Tempo netto di indurimento (min., sec.)	2'00"	2'20"
Tempo di inizio per la finitura finale (37° C, dopo l'inizio della miscelazione) (min.,sec.)	3'00"	6'00"

Condizioni di prova : Temperatura (23 +/-1°C), Umidità relativa (50 +/-5%)

1. PREPARAZIONE DELLA CAVITA'

- Preparare il dente con le tecniche standard. Non è necessaria l'estensione della cavità a scopo ritenitivo. Per l'incappucciamento della polpa utilizzare un cemento all'iodrossido di calcio.
- Applicare il GC CAVITY CONDITIONER (10 secondi) oppure il GC DENTIN CONDITIONER (20 secondi) sulle superfici a cui aderire utilizzando un pellet di cotone o una microspugna (Fig. 1).
- Sciacquare abbondantemente con acqua. Eliminare l'acqua in eccesso con un pellet di cotone oppure asciugare con un leggero getto d'aria applicato con la siringa. EVITARE DI ESSICCARE. Le superfici preparate dovrebbero apparire umide (lucide).

2. ATTIVAZIONE DELLA CAPSULA E MISCELAZIONE

- Prima dell'attivazione, agitare la capsula o dare dei leggeri colpi sul lato contro una superficie dura in modo da decompattare la polvere (Fig. 2).
- Per attivare la capsula, premere il pulsante di attivazione finché non raggiunge il livello del corpo principale (Fig. 3).
- Porre immediatamente la capsula in un GC Capsule Applier in metallo e premere una volta la leva (Fig. 4). Ora la capsula è attivata. Nota : La capsula dovrebbe essere attivata immediatamente prima della miscelazione e dovrebbe essere utilizzata immediatamente.
- Dogliere immediatamente la capsula e inserirla in un miscelatore (o amalgamatore), quindi miscelare per 10secondi (+/- 4.000 giri al minuto) (Fig. 5).

3. TECNICA DI RICOSTRUZIONE

- Togliere immediatamente la capsula miscelata dal miscelatore e inserirla nel GC Capsule Applier.
- Fare due clic per innescare la capsula, quindi estrarre lentamente e uniformemente (Fig. 6). Il tempo di lavorazione è di 1 minuto e 15 secondi dall'inizio della miscelazione a 23°C (73,4°F). A temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce.
- Entro 10 secondi dalla fine della miscelazione, iniziare a estrarre la miscela direttamente dentro la preparazione (Fig. 7).
- Modellare la conformazione preliminare e coprire con una matrice, se necessario.
- Durante i primi 3 minuti dall'inizio della miscelazione, si deve fare particolare attenzione ad evitare qualunque contaminazione da umidità o essiccazione. Se ciò non può essere garantito, applicare immediatamente GC Fuji Varnish (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji Coat LC (foto-polimerizzare). Note :
 - Per regolare la direzione del puntale, impugnare l'appliqueur rivolto verso di voi a girare il corpo della capsula.
 - Per rimuovere la capsula, premere il bottone di rilascio. Torcere la capsula e tirarla verso l'alto.

4. FINITURA

- La finitura in presenza di spruzzo d'acqua con tecniche standard può avere inizio circa 3 minuti dopo l'inizio della fase di miscelazione (Fig. 8).
- Applicare una strato finale di G-COAT PLUS (foto-polimerizzare per 20 sec.) (Fig. 9,10). In alternativa, applicare GC Fuji Varnish (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji Coat LC (foto-polimerizzare). Fare riferimento alle rispettive istruzioni d'uso.
- Chiedere al paziente di non applicare pressione per un'ora.

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e buio (4-25°C) (39,2-77,0°F). (Data di scadenza : 2 anni dalla data di produzione).

COLORI

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
I numeri delle tonalità sono quelli riportati nella guida delle tonalità Vita®.
Vita® è un marchio registrato della Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

CONFEZIONI

- Confezione con colore singolo : 50 capsule.
- Confezione assortita : 50 capsule (10 per ciascuna tonalità: A2, A3, A3.5, B2, B3). Contenuto medio per capsula : 0,40g di polvere e 0,11g (0,09mL) di liquido.
Volume netto minimo del cemento miscelato per capsula : 0,14mL.
Optional : GC CAPSULE APPLIER (1 pezzo).

AVVERTENZE

- In caso di contatto con il tessuto orale o con la pelle, eliminare immediatamente il materiale con una spugna o con cotone idrofilo imbevuto di alcool. Sciacquare con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni d'uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fate costante riferimento alle schede di sicurezza disponibili su: <http://www.gceurope.com/download> Possono anche essere richieste al fornitore.

Ultima revisione : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

CEMENTO DE IÓNOMERO DE VIDRIO RADIOPAO PARA RESTAURACIONES POSTERIORES EN CÁPSULAS.

GC Fuji® IX GP FAST

RADIOPAK GLASIONOMEERCMENT IN CAPSULES VOOR POSTERIEURE RESTAURATIES

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

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Klasse I en II caviteiten in melkelementen.
- Restauraties van Klasse I en II in het bijvend gebit, die niet worden belast.
- Tijdelijke restauratie en onderlaag voor zwaar belaste Klasse I en Klasse II caviteiten door toepassing van de sandwich techniek.
- Klasse V en voor het herstellen van worteloppervlakken.
- Stompopbouw.

CONTRA-INDICATIES

- Pulpa-overkapping.
- 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) (mi.,sec.)	3'00"	6'00"

Test condities :
Temperatuur (23 +/-1°C),
Relative vochtigheid (50 +/-5%)

- VOORBEHANDELING VAN DE CAVITEIT
 - Prepareer het element volgens de gebruikelijke techniek. Het creëren van uitgebreide mechanische retentie is niet nodig. Gebruik zo nodig calciumhydroxide voor pulpa-overkapping.
 - Appliceer met een wattenbolletje of met een sponsje, GC CAVITY CONDITIONER (10 seconden) of GC DENTIN CONDITIONER (20 seconden) op de oppervlakken waaraan gechecht moet worden (Fig. 1).
 - Spoel grondig met water. Droog door deppen met een wattenbolletje of door zachtjes blazen met de luchtsput. VOORKOM UITDROGEN. De geprepareerde oppervlakken moeten nog enigzins vochtig lijken (glinsteren).
- CAPSULE ACTIVEVATIE EN MENGEN
 - Alvorens te activeren schud de capsule of tik de zijkant ervan op een harde ondergrond om de poeder los te maken (Fig. 2).
 - Om de capsule te activeren wordt de knop ingedrukt totdat het eindvlak gelijk ligt met het huis van de capsule (Fig. 3).
 - Plaats de capsule direct in een metalen GC Capsulatang en haal de hendel één keer over (Fig. 4). De capsule is nu geactiveerd.

Opmerking : De capsule wordt vlak voor het mengen geactiveerd, en onmiddellijk gebruikt.
 - Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4.000RPM) (Fig. 5).
- RESTAURATIE TECHNIEK
 - Verwijder de capsule onmiddellijk uit de schudmachine en plaats hem in de GC Capsulatang (Applier).
 - Haal twee keer de handel over en daarna kan men spuiten (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 bekorten.
 - Maximum 10 seconden na het mengen, het mengsel direct in de preparatie beginnen te spuiten (Fig. 7).
 - Vorm de contouren van de restauratie, zo nodig door het plaatsen van een matrix.
 - 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 gearandeerd.

Opmerking :

 - De spuitrichting van de tip kan men wijzigen door de capsule in de tang te draaien.
 - Druk de knop van de tang in en verwijder de gebruikte capsule met een opwaartse en draaiende beweging.
- AFWERKEN
 - Er kan volgens de standaard technieken met waterspray worden afgewerkt, 3 minuten na het begin van het mengen van het cement (Fig. 8).
 - 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 respectievelijke gebruiksaanwijzingen.
 - Instrueer de patiënt, de vulling gedurende een uur niet te belasten.

OPSLAG
Bewaar op een koule 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 de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.

VERPAKKINGEN
1. Verpakking van 50 capsules in één klein.
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 slijmvliefs 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.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheids-informatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS.

Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:
http://www.gceurope.com/download
Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste herziening : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

RADIOPAKE POSTERIORT GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE I KAPSLER

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

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

INDIKATIONER

- Klasse I og II fyldninger i mælketænder.
- Til ikke hårdt belastede klasse I og II fyldninger i permanente tænder.
- Semi-permanente fyldninger og sandwichmateriale til hårdt belastede klasse I og II fyldninger.
- Klasse V fyldninger, rodkaries og cervikale erosjoner.
- Opbygninger.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaoverkapping.
- I sjældne tilfælde kan materialet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. Iagttagne allergiske reaktioner anbefales det ikke yderligere at bruge produktet og en læge kan evt. opsøges.

BRUGSANVISNING	Fast	Original
Pulver/væske forhold (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Udringningstid (sek.)	10"	10"
Antal sekunder efter blandingen inden applicering skal påbegyndes		10 sekunder
Arbejdstid (min., sek.)	1'15"	2'00"
Netto afbindingstid (min., sek.)	2'00"	2'20"
Finishing og polering må tidligst begynde fra kapslens aktivering (37°C) (min.,sek.)	3'00"	6'00"

Testbetingelser :
Temperature (23 ± 1°C),
Relative fugtighed (50 +/-5%)

- KAVITETSPRÆPARATION
 - Præparer tanden vha. standardteknikker. Ekstrens mekanisk retention er ikke nødvendig. Applcér et tyndt lag calciumhydroxyd på pulpanære områder i kaviteten.
 - Applcér GC CAVITY CONDITIONER (10 sekunder) eller GC DENTIN CONDITIONER (20 sekunder) i kaviteten, anvånd gärna en bomullsplet eller en liten svamp (Fig. 1).
 - Skyl omhyggeligt med vand og trlæg moderat (en tørlægning svarende til aftrning med en vatrulle er passende). TOTAL TØRLÆGNING M IKKE FORET AGES . Det bedste resultat opnås nr overfladen fremtræder lidt fugtig (er let glinsende).
- AKTIVERING AF KAPSEL OG BLANDING
 - Inden kapslen aktiveres, skal dens side bankes mod en hård overflade for at løсне kapslens indhold af pulver (Fig. 2).
 - Aktivér kapslen ved at presse stemplet ind til det flugter med kapslens kant (Fig. 3).
 - Kapslen sættes omgående i en metal GC Capsule Applier og tryk på håndtaget en gang (Fig. 4). Kapslen er nu aktiveret.

OBS : Kapslen skal aktiveres umiddelbart inden blandingen, og indholdet skal anvendes umiddelbart efter.
 - Kapslen fjernes hurtigt fra applieren og sættes i en kapselblånder og rystes i 10 sekunder (+/- 4.000 slag/minut) (Fig. 5).
- FYLDNINGSTEKNIK
 - Placér kapslen med det blandede materiale i GC Capsule Applier.
 - Tryk 2 gange på håndtaget (Fig. 6). Arbejdstiden er 1 min. og 15 sekunder fra start af blandingen ved 23°C Højere temperaturer resulterer i kortere arbejdstid.
 - Applcér inden 10 sekunder fra blandingens afslutning, materialet direkte i præparationen (Fig. 7).
 - Modeller fyldningen præliminært og placer en matrix, hvis dette ønskes.
 - I de første 3 minutter fra start af blanding skal kontaminering med fugt eller udtrning undgås. Hvis dette ikke kan sikres appliceres GC Fuji Varnish (bls forsigtigt efter applicering) eller GC Fuji Coat LC (lyshrdd i 20 sek.).

Bemærk :

 - For at justere vinklen på spidsen så kan kapslen drejes i GC Applieren.
 - For at fjerne kapslen fra GC Applieren, tryk på udløserknappen og træk herefter kapslen opad.
- FÆRDIGGØRELSE
 - Endelig konturering og polering vha. standardteknikker under vandkling kan begynde ca. 3 minutter efter blandingens begyndelse (Fig. 8).
 - Applcér til sidst G-COAT PLUS (lyshrdes i 20 sek.) (Fig. 9,10).

Alternativt appliceres GC Fuji Varnish (bls forsigtigt efter applicering) eller GC Fuji Coat LC (lyshrd i 20 sek.). Ls tilhørende vejledning.
 - Instrr patienten om ikke, at tygge den første time.

OPBEVARING
Opbevares på et køligt og mørkt sted (4-25°C). (Holdbarhed : 2 år fra produktionsdato).

FARVER
A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Farverne følger VITA® farveskalaen. Vita® er et registreret vremrke for Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

PAKNINGER
1. Pakning med 50 kapsler i samme farve.
2. Sortiment : 5 x 10 kapsler med følgende farver : A2, A3, A3.5, B2, B3.
Gennemsnitsindhold i hver kapsel : 0,40g pulver og 0,11g (0,09mL) veske.
Hver kapsel indeholder minimum 0,14mL brugbart (der kan presses ud af kapslen) fyldningsmateriale.
Tilbehør : GC CAPSULE APPLIER (1 stk.).

ADVARSEL

- I tilfælde af kontakt med slimhinde eller hud fjernes materialet omgående med et stykke alkoholvdet gaze og der skylles omhyggeligt med vand.
- I tilfælde af, at materialet kommer i øjnene skylles omhyggeligt med vand og der søges lægehjælp.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er evt. klassificeret som farlig i hht GHS.
Ls altid op på alle arbejdsghygejniske anvisninger som kan findes på:
http://www.gceurope.com/download
De kan altid rekvireres hos dit depot

Sidst revideret : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

RNTGENKONTRASTERANDE POSTERIORT GLASJONOMER FYLLNINGSMATERIAL I KAPSLAR

GC Fuji IX GP FAST r en snabbstelnande version av GC Fuji IX GP CAPS.

Endast fr professionella utvrare och inom de rekommenderade indikationerna.

INDIKATIONER

- Klass I och klass II fyllningar i primära tnder.
- Fr icke belastade klass I och klass II fyllningar i permanenta tnder.
- Fr temporära fyllningar och underfyllningar som utsätts för stor belastning i klass I och klass II kaviteter, sk sandwich-teknik.
- Klass V, erosionsskador och rotyekaries.
- Pelarpuppyggnader.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaverkapping.
- I sllynta fall kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. I fall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt användningen av produkten och remitera till läkare.

BRUKSANVISNING	Snabb	Original
Pulver / Vätska relation (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Blandningstid (sek.)	10"	10"
Antal sekunder efter blanding innan applicering skall		10 sekunder påbörjas
Arbetstid (min., sek.)	1'15"	2'00"
Stlningstid, netto (min., sek.)	2'00"	2'20"
Finishing og puts kan tidigast utföras efter angiven tid (37°C, efter påbörjan av blanding) (min.,sek.)	3'00"	6'00"

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

1. KAVITETSPRÆPARATION

- Præparer tanden på sedvanligt sätt. verdriven mekanisk retention r inte nödvändig. Vid djupare kaviteter, anvnd en calciumhydroxid liner.
 - Applcér GC CAVITY CONDITIONER (10 sekunder) eller GC DENTIN CONDITIONER (20 sekunder) i kaviteten, anvnd gärna en bomullsplet eller en liten svamp (Fig. 1).
 - Blstra ordentligt med vatten. Torrblstra forsiktigt eller anvnd en bomullspletlet. UTTORKA INTE. Preparerede ytor ska synas vara lätt fuktiga.
- AKTIVERING AV KAPSEL OCH BLANDNING
 - Skaka kapseln eller knacka den mot bordskivan i syfte att frigöra pulvret (Fig. 2).
 - Aktivera kapseln genom att trycka in knappen så att den kommer i et nära så jämt lge i förhållande till kapselkroppen (Fig. 3).
 - Placera därefter omedelbart kapseln i en GC Capsule Applier av metall och tryck fram kolven ett steg (Fig. 4). Kapseln r först nu aktiverad.

Observera : Kapseln skall aktiveras direkt före tillblandningen och användas omedelbart.
 - Avlägsna kapseln omedelbart och placera den i blandningsapparaten. Blanda under 10 sekunder. (+/- 4.000varv/min) (Fig. 5).

3. Fyllningsteknik

- Avlägsna omedelbart den blandade kapseln och sätt den i en GC Capsule Applier.
- Gr två frammatningar av pistolens kolv. Inserera sedan (Fig. 6). Arbetstiden r 1 minut 15 sekunder från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Notera att högre temperaturer frkrtar arbetstiden.
- Senast inom 10 sekunder efter avslutad blanding, skall appliceringen av materialet i preparationen påbörjas (Fig. 7).
- Konturera. Anvnd en matris ifall detta r önskvärt och möjligt.
- Under de första 3 minuter från blandningens början br extra försiktighet iaktas för att undvika fukt frringning eller uttrking. Om detta inte kan garanteras, applicera omedelbart GC Fuji Varnish (torrblstras) eller GC Fuji Coat LC (ljushrddas).

Tips :

 - För att justera riktningen på spetsen, hll appliceringspistolen med kapseln mot Dig och vrid kapselkroppen.
 - Tryk på frigringsknappen för att avlägsna en anvnd kapsel. Vrid kapseln och dra den uppåt.

4. FINISHERING OCH PUTS

- Slutputs med vattenspray och tidigast ungefär 3 minuter efter påbörjan av blanding (Fig. 8).
- Applcér ett avslutande skikt G-COAT PLUS (ljushrddas under 20 sek.) (Fig.9,10). Alternativt, applicera GC Fuji Varnish (torrblstras) eller GC Fuji Coat LC (ljushrddas). Se respektive brugsanvisning.
- Instruera patienten att inte belasta fyllningen förrän tidigast om en timme.

FÖRVARING
Förvaras kallt och på mrk plats (4-25°C) (39,2-77,0°F). (Lagringstid : 2 r från tillverkningsdatum).

FÄRGER
A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Frgngivelserna bygger på Vita® färgskala. Vita® r ett registrerat varumärke av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

FRPAKNINGAR

- I separat färg : 50 kapslar.
2. Sortimentsfrpackning : 50 kapslar (10 av vardera i färgerna A2, A3, A3.5, B2, B3).
Gennemsnittligt innehll per kapsel : 0,40g pulver och 0,11g (0,09mL) vätska.
Minimumvolym av blandet cement per kapsel : 0,14mL.
Tilval : GC CAPSULE APPLIER (1 ST).

ATT NOTERA

- Ifall direkt hudkontakt sker med materialet, avlägsna materialetser omedelbart med tex en vattendränkt bomullsrulle.
- Ifall materialet kommer i direkt kontakt med ögon, spola rikligt med vatten och uppsök läkare.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Brugsanvisning kan anses som farliga i enighet med GHS. Därmed, hll er alltid uppdaterade med våra aktuella Skerhetsdatabl. Dessa finner ni på;
http://www.gceurope.com/download
Dessa kan också erhållas från din leverantör.

Reviderad senast : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

CIMENTO DE IONMERO DE VIDRO RADIOPAÇO PARA RESTAURAO EM DENTES POSTERIORES EM CPSULAS

GC Fuji IX GP FAST  uma verso de endurecimento rpido do GC Fuji IX GP CPSULA.

Para utilizao exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAES:

- Restauraes de classe I e II em dentes deciduos.
- Restauraes de classe I e classe II que não suportem carga em dentes permanentes.
- Materia l de base e para restauração intermdia em situaes de esforço em cavidades de classe I e II utilizando a técnica de sandwich.
- Restauraes de classe V e de leses de cárie radiculares.
- Reconstruo do falso coto.

CONTRA-INDICAES

- Necessita de proteo pulpar.
- Em casos raros, o produto pode provocar reacces de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reacces desse gnero, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

INSTRUES DE UTILIZAO	Rápido	Original
Proporção P / Líquido (g/g)	0,40 / 0,11	0,40 / 0,11
Tempo de mistura (seg.)	10"	10"
Tempo de extrusão inicial após misturar		10 segundos no máximo
Tempo de mistura (min., seg.)	1'15"	2'00"
Tempo líquido de endurecimento (min., seg.)	2'00"	2'20"
Tempo até Começar o Acabamento Final (37°C, após início da mistura) (min., seg.)	3'00"	6'00"

Condies de teste:
Temperatura (23 +/-1°C),
Humidade relativa (50 +/-5%)

1. PREPARAO CAVITÁRIA

- Prepare o dente usando as técnicas padrão. Não  necessária retenção mecânica extensa. Para a proteo pulpar, use hidróxido de cálcio.
 - Aplicar GC CNDICIONADOR CAVITÁRIO GC (10 segundos) ou CONDICIONADOR DA DENTINA GC (20 segundos) sobre as superfícies de adesão com uma bola de algodão ou uma esponja (Fig. 1).
 - Lave bem com gua. Absorva o excesso de água com uma bola de algodão ou seque com um jacto suave de ar de uma seringa. NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. As superfícies preparadas devem ter um aspecto húmido (brilhante).
- ACTIVAO E MISTURA DA CÁPSULA
 - Antes de activar, agite a cápsula ou bata com o lado desta numa superfície dura, para soltar o p (Fig. 2).
 - Para activar a cápsula, empurre o êmbolo até este ficar nivelado com o corpo principal (Fig. 3).
 - Coloque imediatamente a cápsula num Aplicador de Cápsula GC metlico e clique a alavanca uma vez (Fig. 4). A cápsula  activada.

Nota: A cápsula deve ser activada mesmo antes de misturar e usada imediatamente.
 - Remova a cápsula imediatamente e coloque-a num misturador (ou misturador de amlgamo) e misture durante 10 segundos (+/- 4000 RPM) (Fig. 5).

3. TÉCNICA DE RESTAURAO

- Retire imediatamente a cápsula misturada do misturador e carregue-a no Aplicador de cápsula GC.
- D dois cliques para ferrar/preparar a cápsula (Fig. 6). O tempo de trabalho  de 1 minuto e 15 segundos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.
- No prazo máximo de 10 segundos depois de misturar e aplicar a mistura directamente na preparao (Fig. 7).
- Forme o contorno provisório e cubra com uma matriz se necessário.
- Durante os primeiros 3 minutos do início da mistura deve tomar-se especial cuidado para evitar a contaminao por humidade ou a secagem. Caso não seja possível assegurar que isso não acontea, aplique imediatamente GC Fuji Varnish (secar com jato de ar) ou GC Fuji Coat LC (fotopolimerizar).

4. ACABAMENTO

- O acabamento final utilizando as técnicas padrão sob spray de água pode começar aproximadamente 3 minutos após o início da mistura (Fig. 8).
- Aplicue uma camada final de verniz G-COAT PLUS (fotopolimerizar durante 20 seg.) (Fig. 9,10). Como alternativa, aplique GC Fuji VARNISH (seque com jato de ar) ou GC Fuji COAT LC (fotopolimerize). Siga as respectivas instrues de uso.
- Instruir o paciente para não aplicar pressão durante 1 hora.

ARMAZENAMENTO

Conservar num local fresco e escuro (4-25°C) (39,2-77,0°F). (Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabrico).

CORES

A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Os números das tonalidades correspondem ao catálogo de cores Vita®. Vita®  uma marca registada da Vita Zahnfabrik, Bad Sckingen, Alemanha.

EMBALAGENS

- Embalagem de uma cor: 50 cápsulas.
- Embalagem variada: 50 cápsulas (10 de cada: A2, A3, A3.5, B2, B3). Conteúdo médio por cápsula: 0,40g de p e 0,11g (0,09mL) de líquido. Volume líquido mínimo de cimento misturado por cápsula: 0,14mL. Opo: APLICADOR DE CÁPSULA GC (1 unidade).

CAUIDADO

- Em caso de contacto com a mucosa oral ou pele, retire imediatamente com uma esponja ou algodão embebido em lcool. Lave com gua.
- Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.

Alguns produtos referenciados nas presentes instrues de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarize-se com as fichas de informao de segurança disponíveis em:
http://www.gceurope.com/download
Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

ltima revisão : 08/2015

GC Fuji® IX GP FAST

ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΠΗ ΥΑΛΟΙΟΝΟΜΕΡΗΣ ΚΟΝΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΙΣΘΙΩΝ Ή ΚΑΛΩΣΤΩΝ

GC Fuji IX GP FAST είναι μία ταχέως πολυμερίζομενη εκδοχή της GC Fuji IX GP CAPSULE.

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.

ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

