



IFU Fuji IX GP Extra WEP
30000636 - NW3806

Prior to use, carefully read the instructions for use. **EN**

GC Fuji™ IX GP EXTRA RADIOPAQUE POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT IN CAPSULES

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

INDICATIONS FOR USE

- 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 face restorations.
- Core build-up.

CONTRAINDICATIONS

- Direct pulp capping.
- Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement.

COMPOSITION

Powder: Fluoro-alumino-silicate glass, polyacrylic acid, pigment
Liquid: Water, polyacrylic acid, carboxylic acid

DIRECTIONS FOR USE

Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.40 / 0.12
Mixing Time (sec.)*	10"
Time of initial extrusion after mixing	10 seconds maximum
Working Time (23°C/73°F) (min., sec.)*	1'15"
Net Setting Time (37°C/99°F) (min., sec.)*	2'00"
Finishing Time (37°C/99°F, from start of mixing) (min., sec.)	2'30"

ISO 9917-1 Glass polyalkenoate cement, Restoration

1. CAVITY PREPARATION

a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is unnecessary. For pulp capping use a zinc phosphate eugenol.

b) Apply CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or 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 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 fully depressed with the main body and hold it down for 2 seconds (Fig. 3).
Note:
1) Ensure the plunger is fully pressed to avoid the incorrect mixing ratio of powder and liquid.
2) The capsule should be activated just before mixing and used immediately.

c) Immediately set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4,000 RPM) (Fig. 4).

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
b) Click twice to prime the capsule, then dispense (Fig. 5). The working time is 1 minute 15 seconds from start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.
c) Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 6).
d) Form the preliminary contour, and cover with a matrix if required.
e) During the first 2 minutes 30 seconds 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 applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
2) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.

4. FINISHING

a) Final finishing under water spray using standard techniques can begin approximately 2 minutes 30 seconds after start of mixing (Fig. 7).
b) Apply a final coat of G-COAT PLUS and light cure for 20 seconds (Fig. 8, 9). 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
Recommended for optimal performance, store the capsules in the original aluminum foil in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F).
SHADES
A1, A2, A3, A3.5, B1, 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, B1, B3).
Average contents per capsule: 0.40 g powder and 0.12 g (0.10 mL) liquid
Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.14 mL
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.
3. 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.
4. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
FARBEN
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4
Farben nach Vita® Farbwahl.
Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.
ABPACKUNG
1. Packung mit jeweils einer Farbe: 50 Kapseln
2. Sortimentspackung: 50 Kapseln (je 10 x A2, A3, A3.5, B1, B3)
Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel: 0.40 g Pulver und 0,12 g (0,10 mL) Flüssigkeit
Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel: 0,14 mL
Zubehör: GC CAPSULE APPLIER (1 Stück)
WARNHINWEIS
1. Bei Haut- oder Schleimhautkontakt, sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltupfer oder Schwamm entfernen und mit Wasser abspülen.
2. Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
4. Persönliche Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.
Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Mischen

as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental In this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM LTD
Coopers Court Newport Pagnell Buckinghamshire
MK16 8JS United Kingdom

Last revised: 06/2024

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. **DE**

GC Fuji™ IX GP EXTRA

RÖNTGENSCHUTZBARE GLAS IONOMER-FÜLLUNGZEMENT IN KAPSELN FÜR DEN SEITENZAHNBEREICH

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG

- Restaurationen von Kavitäten der Klasse I und II im Milchgebiss.
- Laufrestaurationen von nicht kaubelasteten Fischen der Klasse I und II.
- Semipermanente Restaurationen- und Basismaterial bei kaubelasteten Kavitäten der Klasse I und II in der Sandwich-Technik.
- Klasse V und Wurzeloberflächen-Restaurationen im Seitenzahnbereich.
- Stumpfaufbaumaterial.

GEGENINDIKATIONEN

- Direkte Pulpaüberkappung.
- Dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannter Allergie gegenüber Glasionomer-Zement.

ZUSAMMENSETZUNG
Pulver: Fluor-alumino-silikatglas, polyacrylsäure, pigment
Flüssigkeit: Wasser, polyacrylsäure, karbonsäure

GEGENINDIKATIONEN

Verhältnis Pulver/Flüssigkeit (g/g)	0.40 / 0.12
Anmischzeit (Min., Sek.)*	10"
Nach dem Mischen den Kapselinhalt applizieren	Spätestens nach 10 Sekunden
Arbeitszeit (23°C/73°F) (Min., Sek.)	1'15"
Netto- Abbindezeit (37°C/99°F) (Min., Sek.)*	2'00"
Beginn des endgültigen Finierens (37°C/99°F, ab Beginn des Anmischens) (Min., Sek.)	2'30"

ISO 9917-1 Glaspolyalkenoatzement, Restauration

1. KAVITÄTENPRÄPARATION

a) Den Zahn wie üblich präparieren. Eine ausführliche mechanische Reinigung ist nicht erforderlich. Zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Zement verwenden.

b) Mit Hilfe eines Watte-Pellets oder eines Schwämmchens

CAVITY CONDITIONER (10 Sekunden) oder DENTIN CONDITIONER (20 Sekunden) auf die präparierte Kavität auftragen (Fig. 1).

c) Gründlich mit Wasser abspülen. Mit einem Watte-Pellet trockentupfen oder sanft mit einer Luftspritze trocknen. NICHT VOLLSTÄNDIG TROCKNEN. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die präparierten Flächen noch feucht aussehen (glänzen).

2. AKTIVIEREN DER KAPSEL UND ANMISCHEN

a) Vor der Aktivierung die Kapsel schützen und mit der Seite auf eine harte Oberfläche klopfen um das Pulver zu lösen (Fig. 2).
b) Um die Kapsel zu aktivieren den Kolben drücken bis dieser bündig mit dem Kapselkörper abschließt und für 2 Sekunden halten (Fig. 3).
Hinweise:
1) Sicherstellen das der Kolben vollständig gedrückt ist um fehlerhaftes Anmischen von Pulver und Flüssigkeit zu vermeiden.
2) Die Kapsel sollte direkt vor Anmischbeginn aktiviert und sofort verarbeitet werden.

c) Sofort in den Kapselinhalt geben (oder einen Maalgarnmischer) und für 10 Sekunden anmischen (+/- 4.000 RPM) (Fig. 4).

3. FÜLLUNGSTECHNIK

a) Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applier setzen und den Auslösehebel 2 Durchziehen (Fig. 5). Die Manipulationszeit beträgt 1 Minute 15 Sekunden ab Mischbeginn bei 23°C (73°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
b) Spätestens 10 Sekunden nach dem Mischen mit dem Applizieren des Kapselinhalts beginnen (Fig. 6).
c) Die Konturen formen und, falls erforderlich, eine Matrize anlegen.

d) Während der ersten 2½ 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:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel drückt und nach oben ziehen.

4. FINIEREN

a) Das Ausarbeiten und Polieren unter Wasserspray kann ungefähr 2 Minuten 30 Sekunden nach dem Anmischen in gewohnter Weise durchgeführt werden (Fig. 7).
b) Eine letzte Schicht G-COAT PLUS (lichthärten, 20 Sek.) auftragen (Fig. 8, 9). Alternativ können auch Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärten) verwendet werden. Bitte die jeweiligen Gebrauchsanweisungen beachten.
c) Den Patienten anweisen, die Füllung 1 Stunde nicht zu belasten.

LAGERUNG

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften: Die Kapsel in der originalen Aluminiumfolie an einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren (4-25°C) (39.2-77.0°F).

CAUTION

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. 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.
4. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
FARBEN
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4
Farben nach Vita® Farbwahl.
Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.
ABPACKUNG
1. Packung mit jeweils einer Farbe: 50 Kapseln
2. Sortimentspackung: 50 Kapseln (je 10 x A2, A3, A3.5, B1, B3)
Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel: 0.40 g Pulver und 0,12 g (0,10 mL) Flüssigkeit
Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel: 0,14 mL
Zubehör: GC CAPSULE APPLIER (1 Stück)
WARNHINWEIS
1. Bei Haut- oder Schleimhautkontakt, sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltupfer oder Schwamm entfernen und mit Wasser abspülen.
2. Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
4. Persönliche Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.
Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Mischen

with our internal vigilance system: vigilance@gc.dental In this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM LTD
Coopers Court Newport Pagnell Buckinghamshire
MK16 8JS United Kingdom

Last revised: 06/2024

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. **DE**

GC Fuji™ IX GP EXTRA

RÖNTGENSCHUTZBARE GLAS IONOMER-FÜLLUNGZEMENT IN KAPSELN FÜR DEN SEITENZAHNBEREICH

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG

- Restaurationen von Kavitäten der Klasse I und II im Milchgebiss.
- Laufrestaurationen von nicht kaubelasteten Fischen der Klasse I und II.
- Semipermanente Restaurationen- und Basismaterial bei kaubelasteten Kavitäten der Klasse I und II in der Sandwich-Technik.
- Klasse V und Wurzeloberflächen-Restaurationen im Seitenzahnbereich.
- Stumpfaufbaumaterial.

GEGENINDIKATIONEN

- Direkte Pulpaüberkappung.
- Dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannter Allergie gegenüber Glasionomer-Zement.

ZUSAMMENSETZUNG
Pulver: Fluor-alumino-silikatglas, polyacrylsäure, pigment
Flüssigkeit: Wasser, polyacrylsäure, karbonsäure

GEGENINDIKATIONEN

Verhältnis Pulver/Flüssigkeit (g/g)	0.40 / 0.12
Anmischzeit (Min., Sek.)*	10"
Nach dem Mischen den Kapselinhalt applizieren	Spätestens nach 10 Sekunden
Arbeitszeit (23°C/73°F) (Min., Sek.)	1'15"
Netto- Abbindezeit (37°C/99°F) (Min., Sek.)*	2'00"
Beginn des endgültigen Finierens (37°C/99°F, ab Beginn des Anmischens) (Min., Sek.)	2'30"

ISO 9917-1 Glaspolyalkenoatzement, Restauration

1. KAVITÄTENPRÄPARATION

a) Den Zahn wie üblich präparieren. Eine ausführliche mechanische Reinigung ist nicht erforderlich. Zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Zement verwenden.

b) Mit Hilfe eines Watte-Pellets oder eines Schwämmchens

CAVITY CONDITIONER (10 Sekunden) oder DENTIN CONDITIONER (20 Sekunden) auf die präparierte Kavität auftragen (Fig. 1).

c) Gründlich mit Wasser abspülen. Mit einem Watte-Pellet trockentupfen oder sanft mit einer Luftspritze trocknen. NICHT VOLLSTÄNDIG TROCKNEN. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die präparierten Flächen noch feucht aussehen (glänzen).

2. AKTIVIEREN DER KAPSEL UND ANMISCHEN

a) Vor der Aktivierung die Kapsel schützen und mit der Seite auf eine harte Oberfläche klopfen um das Pulver zu lösen (Fig. 2).
b) Um die Kapsel zu aktivieren den Kolben drücken bis dieser bündig mit dem Kapselkörper abschließt und für 2 Sekunden halten (Fig. 3).
Hinweise:
1) Sicherstellen das der Kolben vollständig gedrückt ist um fehlerhaftes Anmischen von Pulver und Flüssigkeit zu vermeiden.
2) Die Kapsel sollte direkt vor Anmischbeginn aktiviert und sofort verarbeitet werden.

c) Sofort in den Kapselinhalt geben (oder einen Maalgarnmischer) und für 10 Sekunden anmischen (+/- 4.000 RPM) (Fig. 4).

3. FÜLLUNGSTECHNIK

a) Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applier setzen und den Auslösehebel 2 Durchziehen (Fig. 5). Die Manipulationszeit beträgt 1 Minute 15 Sekunden ab Mischbeginn bei 23°C (73°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
b) Spätestens 10 Sekunden nach dem Mischen mit dem Applizieren des Kapselinhalts beginnen (Fig. 6).
c) Die Konturen formen und, falls erforderlich, eine Matrize anlegen.

d) Während der ersten 2½ 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:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel drückt und nach oben ziehen.

4. FINIEREN

a) Das Ausarbeiten und Polieren unter Wasserspray kann ungefähr 2 Minuten 30 Sekunden nach dem Anmischen in gewohnter Weise durchgeführt werden (Fig. 7).
b) Eine letzte Schicht G-COAT PLUS (lichthärten, 20 Sek.) auftragen (Fig. 8, 9). Alternativ können auch Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärten) verwendet werden. Bitte die jeweiligen Gebrauchsanweisungen beachten.
c) Den Patienten anweisen, die Füllung 1 Stunde nicht zu belasten.

Für den Fall, dass dies nicht garantiert werden kann, sofort GC Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärten) applizieren.
Hinweise:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel drückt und nach oben ziehen.

Für den Fall, dass dies nicht garantiert werden kann, sofort GC Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärten) applizieren.
Hinweise:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel drückt und nach oben ziehen.

Für den Fall, dass dies nicht garantiert werden kann, sofort GC Fuji Varnish (trocken blasen) oder GC Fuji Coat LC (lichthärten) applizieren.
Hinweise:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel drückt und nach oben ziehen.

LAGERUNG

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften: Die Kapsel in der originalen Aluminiumfolie an einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren (4-25°C) (39.2-77.0°F).

CAUTION

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. 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.
4. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
FARBEN
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4
Farben nach Vita® Farbwahl.
Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.
ABPACKUNG
1. Packung mit jeweils einer Farbe: 50 Kapseln
2. Sortimentspackung: 50 Kapseln (je 10 x A2, A3, A3.5, B1, B3)
Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel: 0.40 g Pulver und 0,12 g (0,10 mL) Flüssigkeit
Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel: 0,14 mL
Zubehör: GC CAPSULE APPLIER (1 Stück)
WARNHINWEIS
1. Bei Haut- oder Schleimhautkontakt, sofort mit einem alkoholgetränkten Baumwolltupfer oder Schwamm entfernen und mit Wasser abspülen.
2. Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
4. Persönliche Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.
Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Mischen

- 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 l'oeil, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
- Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne pas utiliser ce produit et consulter un médecin.
- Un équipement de protection individuelle (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

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: <https://www.gc.dental/europe> Elles peuvent également être obtenues après de votre fournisseur.

Pour le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (RSCSP) consultez la base de données EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contactez-nous à l'adresse Regulatory.gce@gc.dental

Effets indésirables - Signalement: Si vous avez connaissance d'un effet indésirable, d'une réaction ou d'un événement similaire lié à l'utilisation de ce produit, y compris ceux qui ne sont pas mentionnés dans le présent mode d'emploi, veuillez les signaler directement par le biais du système de vigilance approprié, en sélectionnant la personne compétente de votre pays accessible par le lien suivant: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ainsi qu'à notre système de vigilance interne: vigilance@gc.dental

Vous contribuez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière mise à jour: 06/2024

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. **FR**

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. **IT**

GC Fuji™ IX GP EXTRA

VETROIONOMERO RADIO-OPACO IN CAPSULE PER RESTAURI INI QUADRANTI POSTERIORI

Per utilizzo esclusivamente professionale.

INDICAZIONI D'USO

- Ricostruzioni di classe I e II in denti decidui.
- Ricostruzioni di classe I e classe II non sottoposte a un addeco 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.

CONTRAINDICAZIONI

- Incapucciamento diretto della polpa.
- Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergia ai cementi vetroionomerici.

COMPOSIZIONE

Polvere: Vetro fluoro-alluminio-silicato, acido poliacrilico, pigmento
Liquido: Acqua, acido poliacrilico, acido carbossilico

INDICAZIONI PER L'USO

Rapporto polvere/liquido (g/g)	0.40 / 0.12
Tempo di miscelazione (sec.)*	10"
Tempo di estrusione iniziale dopo la miscelazione	massimo 10 secondi
Tempo di lavorazione (23°C/73°F) (min., sec.)*	1'15"
Tempo netto di indurimento (37°C/99°F) (min., sec.)*	2'00"
Inizio della fase di rifinitura (37°C/99°F, dall'inizio della miscelazione) (min.,sec.)	2'30"

ISO 9917-1 Cimento di polialcenoato di vetro, Restaura

a) 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'idrossido di calcio.
b) Applicare il CAVITY CONDITIONER (10 secondi) oppure il DENTIN CONDITIONER (20 secondi) sulle superfici a cui aderire utilizzando un pellet di cotone o una microspugna (Fig. 1).

c) Sciacquare abbondantemente con acqua. Eliminare l'acqua in eccesso con un pellet di cotone oppure 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
a) Prima dell'attivazione, agitare la capsula o dare dei leggeri colpi sul lato contro una superficie dura in un movimento di rotazione (Fig. 2).
b) Per attivare la capsula, premere il pulsante di attivazione finché non sia completamente premuto a livello del corpo principale, mantenendolo premuto per 2 secondi (Fig. 3).

Note:
1) Assicurarsi che la capsula sia completamente premuta per evitare un rapporto di miscelazione errato tra polvere e liquido.
2) La capsula dovrebbe essere attivata immediatamente prima della miscelazione e dovrebbe essere utilizzata immediatamente.

c) Togliere immediatamente la capsula e inserirla in un miscelatore (o amalgamatore), quindi miscelare per 10 secondi (+/- 4.000 giri al minuto) (Fig. 4).

3. TECNICA DI RICOSTRUZIONE
a) Togliere immediatamente la capsula miscelata dal miscelatore e inserirla nel GC CAPSULE APPLIER.
b) Premere il pulsante di attivazione in modo che il pistone estrudere lentamente e uniformemente (Fig. 5).
c) Il tempo di lavorazione è di 1 minuto e 15 secondi dall'inizio della miscelazione a 23°C (73°F).
d) A temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce.

e) Durante i primi 2 minuti e 30 secondi dall'inizio della miscelazione, si deve fare particolare attenzione per 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 (fotopolimerizzare).
Note:
1) Per regolare la direzione del puntale, impugnare l'applicatore rivolto verso di voi a girare il corpo della capsula.
2) Per rimuovere la capsula, premere il bottone di rilascio. Torcere la capsula e tirarla verso l'alto.

4. FINITURA
a) La finitura in presenza di spruzzo d'acqua con le tecniche standard può avere inizio circa 2 minuti e 30 secondi dopo l'inizio della fase di miscelazione (Fig. 7).

b) Applicare uno strato finale di G-COAT PLUS (fotopolimerizzare per 20 sec.) (Fig. 8, 9). In alternativa, applicare GC Fuji Varnish (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji Coat LC (fotopolimerizzare).
Note:
1) Per regolare la direzione del puntale, impugnare l'applicatore rivolto verso di voi a girare il corpo della capsula.
2) Per rimuovere la capsula, premere il bottone di rilascio. Torcere la capsula e tirarla verso l'alto.

5. RECAPSULAZIONE
a) Applicare una capsula omogenea di G-COAT PLUS (fotopolimerizzare per 20 sec.) (Fig. 8, 9). In alternativa, applicare GC Fuji Varnish (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji Coat LC (fotopolimerizzare).
Note:
1) Per regolare la direzione del puntale, impugnare l'applicatore rivolto verso di voi a girare il corpo della capsula.
2) Per rimuovere la capsula, premere il bottone di rilascio. Torcere la capsula e tirarla verso l'alto.

6. FINITURA
a) La finitura in presenza di spruzzo d'acqua con le tecniche standard può avere inizio circa 2 minuti e 30 secondi dopo l'inizio della fase di miscelazione (Fig. 7).

b) Applicare uno strato finale di G-COAT PLUS (fotopolimerizzare per 20 sec.) (Fig. 8, 9). In alternativa, applicare GC Fuji Varnish (asciugare con getto d'aria) o GC Fuji Coat LC (fotopolimerizzare).
Note:
1) Per

