

Pronto to use. carefully read the instructions for use.

GC FujiCEM™ Evolve

RADIOPAQUE RESIN REINFORCED GLASS IONOMER LUTING CEMENT

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

INDICATIONS FOR USE

1. Cementation of metal-based inlays, onlays, crowns and bridges
2. Cementation of resin inlays, onlays, crowns and bridges
3. Cementation of all ceramic inlays
4. Cementation of high strength (e.g. zirconia based, lithium disilicate etc.) all ceramic inlays, onlays, crowns and bridges
5. Cementation of metal, ceramic and fibre posts

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE

Paste / Paste ratio (g/g)	1.0 / 1.0
Working time (23°C / 73°F) (min., sec.)	2'15"
Finishing time (37°C / 99°F, after setting the restoration) (min., sec.)	4'30"

1. TOOTH PREPARATION

1. Prepare the tooth in a normal manner. For pulp capping, use calcium hydroxide.
 - a) Clean the prepared tooth with pumice and water. Note:
 - 1) NACIO, EDTA or Chlorhexidine can be used to clean the prepared tooth. Do not use substances like H₂O₂ (hydrogen peroxide) and other disinfectants as they may lower the bond strength.
 - 2) Optionally, apply GC Fuji PLUS CONDITIONER on the prepared tooth surface for 20 seconds for optimal adhesion.
2. Rinse thoroughly with water. Remove excess moisture by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an oil-free air. DO NOT DESICCATE. Prepared surfaces should appear moist (glistening).
3. DISPENSING
 - A. AUTOMIXING WITH GC Push and Click Tip
 - a) Remove the cap of the syringe. Note:
 - 1) If the material has been refrigerated, leave the syringe in room temperature for 10 minutes.
 - 2) Before every use, check the two openings of the syringe tip and confirm the pastes are at the same level to ensure even flow from the syringe.
 - 3) Before dispensing the first time from a new syringe or after a long interval in between use, bleed the syringe from the syringe. Cut off the extruded paste from the syringe nozzle by moving the syringe to an upright position on a mixing pad (Fig. 1).
 - b) Before attaching the GC Push and Click Tip, confirm the GC Push and Click Tip is seated in the syringe.
 - c) Place GC Push and Click Tip lightly on the syringe nozzle and push the lock unit down to the fixing position until you hear a click (Fig. 3).
 - d) Discard the initial mix until a uniform color palette is reached.
 - e) Extrude the material directly into the restoration.

2. RESTORATION

1. Make sure the restoration is pretreated and handled according to the manufacturers instructions.
3. DISPENSING
 - A. AUTOMIXING WITH GC Push and Click Tip
 - a) Remove the cap of the syringe. Note:
 - 1) Do not leave the used GC Push and Click Tip on the syringe for a long period of time.
 - 2) Store with cap securely attached to the syringe.
 - b. HANDMIXING
 - a) Remove the cap of the syringe. Note:
 - 1) If the material has been refrigerated, leave the syringe in room temperature for 10 minutes.
 - 2) Before dispensing the first time from a new syringe or after a long interval in between use, bleed the pastes from the syringe. Cut off the extruded paste from the syringe nozzle by moving the syringe to an upright position on the mixing pad (Fig. 1).
 - 3) Spread the two pastes thinly on the mixing pad using a plastic spatula. Mix thoroughly, with lapping strokes, for 10 seconds. Be careful not to incorporate air bubbles. Note:
 - 1) Larger amount of paste requires a longer mixing time (up to 15 seconds).
 - 2) Do not mix GC FujiCEM Evolve pastes with other materials.
 - 4) Clean the syringe tip.
 - 5) Replace the cap. Note:
 - 1) Store with cap securely attached to the syringe.

4. CEMENTATION

1. Coat the internal surface of the restoration with sufficient cement and seat immediately on the preparation. The working time is 2 minutes 15 seconds from start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperature will shorten and lower temperature will prolong working time. Maintain moderate pressure.
2. Make sure that GC FujiCEM Evolve flows around all margins. Remove excesses using one of the techniques below:
 - a) Keep moderate pressure and make sure the restoration remains in place. Once the excess cement reaches a rubbery consistency, remove it with a probe, a scaler or another appropriate instrument. Make sure that excess cement is thoroughly removed from difficult-to-access regions (e.g. interproximal areas).
 - b) Tack cure each surface with a visible light curing unit for 3 seconds until it reaches a solid rubbery consistency and remove the excess using a probe or other appropriate instrument, while holding the restoration in position. Note:
 - 1) Reaching a good consistency for excess removal depends on the light-curing unit being used. It is important to find the best combination of time, intensity, and distance of the curing light in use.
3. FINAL SET
 - A. Let the material set for 4 minutes 30 seconds after seating the restoration.
7. METHOD. POLISHING
 - A. If needed, finish and polish margins with appropriate instruments.

SHADE

Universal

STORAGE

Recommended for optimal performance, store at room temperature away from heat, moisture and sunlight (4-25°C) (39.2-77.0°F).

PACKAGES

1. GC FujiCEM Evolve Single Pack
 - a) GC FujiCEM Evolve syringe (9.2 g / 5.0 mL) (1), GC Push and Click Tip Regular (45)
2. GC FujiCEM Evolve Triple Pack Automatic
 - a) GC FujiCEM Evolve syringe (9.2 g / 5.0 mL) (3), GC Push and Click Tip Regular (45)
3. GC FujiCEM Evolve Triple Pack Handmix
 - a) GC FujiCEM Evolve syringe (9.2 g / 5.0 mL) (3), Mixing Pad #22 (1)
4. GC Push and Click Tip Regular (15)
5. GC Push and Click Tip Endo (15)

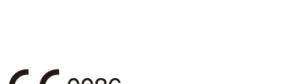
CAUTION

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. GC Fuji PLUS CONDITIONER contains 2% Ferric Chloride. It is not recommended to use GC Fuji PLUS CONDITIONER in combination with products containing Epinephrine as this may stain oral tissue.
4. Do not use GC FujiCEM Evolve in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GC FujiCEM Evolve from setting or bonding properly.
5. Use a protective light shield or similar protective eyewear during light curing.
6. This product is not indicated for filling or core build-up.
7. The GC Push and Click Tip is for single use only. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the GC Push and Click Tip. The GC Push and Click Tip can not be sterilized in an autoclave or chemically.
8. In rare cases, the product may cause irritation in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
9. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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

CLEANING AND DISINFECTING: MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: To avoid cross-contamination between patients this device requires midlevel disinfection. Immediately after use inspect device and/or label for deterioration. Do not use if damaged. DO NOT IMMERSE. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last Revised: 02/2019



EU : G.C. EUROPE N.V.

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

GC AMERICA INC. 3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A. TEL: +1 708 997 0900

GC SOUTH AMERICA Rua Amazonas, 395, São Paulo, SP, BRASIL CEP: 06022-051 - TEL: +55 11 2925 0965

NICMEX S.A. TAUCHDESINFEZIEREN Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einer für Ihr Land zugelassenen und registrierten Desinfizierung.

Letzte Aktualisierung : 02/2019

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen!

GC FujiCEM™ Evolve

RÖNTGENFREI BARIER-KUNSTSTOFFVERSTÄRKTER GLASIONOMER-BEFESTIGUNGSZEMENT

Nur zur Anwendung durch zahntechnisches Fachpersonal für die genannten Indikationen.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG

1. Befestigung von metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken.
2. Befestigung von kunststoffbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken.
3. Befestigung von keramischen Inlays.
4. Befestigung von hochfesten (z. B. zirkonbasierten oder Lithium-Disilikaten etc.) vollkeramischen Inlays, Onlays, Kronen und Brücken.
5. Befestigung von Metall-, Keramik- und Glasfaserverstärkten.

KONTRAINDIKATIONEN

1. Pulpabehandlung
2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien bei Glasionomer-Zementen, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

VERABREICHUNG

Paste / Paste-Verhältnis (g/g)	1.0 / 1.0
Verarbeitungszeit (Min., Sek.) (bei 23°C/73°F)	2'15"
Beginn des endgültigen Finierens (Min., Sek.) (37°C/99°F, nach Einsetzen der Restauration)	4'30"

1. PRÄPARATION

- 1) Die Zähne wie gewohnt präparieren. Zum Abdecken der Pulpa Calciumhydroxid verwenden.
- 2) Den präparierten Zahn gründlich mit Wasser und Bismstein reinigen. Hinweis:
 - 1) NACIO, EDTA oder Chlorhexidin können zum Reinigen des präparierten Zahnes verwendet werden. Verwenden Sie keine Substanzen wie H₂O₂ (Wasserstoffperoxid) oder andere Desinfektionsmittel, da diese den Haftverbund reduzieren können.
- 3) Die Anwendung von GC Fuji PLUS CONDITIONER (GS Sek.) wird eine optimale Adhäsion erzielen.
- 4) Gründlich mit Wasser spülen und mit einem Tupfer oder offener Druckluft mit überschießendem Wasser befeuchten. NICHT AUSTROCKNEN. Die Oberfläche sollte feucht-glänzend erscheinen.
- 5) VORBEREITUNG DER RESTAURATION Die Restauration gem. den Anweisungen des Herstellers vorbereiten und behandeln.

2. ANWENDUNG

- 1) AUTOMATISCHES ANMISCHEN mit dem GC Push and Click Tip
 - a) Die Schutzkappe der Kartusche entfernen. Hinweis:
 - 1) Wenn das Material gekühlt wurde, bitte 10 Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
 - 2) Vor jeder Benutzung bitte kontrollieren, dass in beiden Kartuschen-Spitzen der Stand des Materials auf dem gleichen Niveau ist, um ein einheitliches Anmischverhältnis zu erzielen.
 - 3) Vor der erstmaligen Benutzung einer neuen Kartusche oder beim Wechseln von etwas Material aus den Kartuschenspitzen auspressen, um diese zu equalisieren.
 - b) Kartuschenöffnung entfernen, indem die Kartusche auf einem Block in eine aufrechte Position gebracht wird (Abb. 1).
 - c) GC Push and Click Tip durch Drücken der Sperreinheit in die Freigabeöffnung stecken und hören ist (Abb. 3).
 - d) Erstes angemessenes Material ausgeben, bis die Paste eine einheitliche Farbe aufweist.
 - e) Material direkt in die Restauration applizieren. Hinweis:
 - 1) Den Kolben mittig drücken, um eine ungleichmäßige Abgabe des Materials zu vermeiden.
 - 2) Vor jeder Benutzung bitte kontrollieren, dass in beiden Kartuschen-Spitzen der Stand des Materials auf dem gleichen Niveau ist, um ein einheitliches Anmischverhältnis zu erzielen.
 - 3) Vor der erstmaligen Benutzung einer neuen Kartusche oder beim Wechseln von etwas Material aus den Kartuschenspitzen auspressen, um diese zu equalisieren.

B. HANDANMISCHUNG

- 1) Die Schutzkappe der Kartusche entfernen. Hinweis:
 - 1) Wenn das Material gekühlt wurde, bitte 10 Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
- 2) Vor der erstmaligen Benutzung einer neuen Kartusche oder beim Wechseln von etwas Material aus den Kartuschenspitzen auspressen, um diese zu equalisieren.
- 3) Ausgespartes Material von der Kartuschenöffnung entfernen, indem die Kartusche auf dem Anmischblock in eine aufrechte Position gebracht wird (Abb. 1).
- 4) Nach dem Ausbringen, die beiden Pasten Dünn auf einem Block mit einem Kunststoffspatel ausstreichen und anmischen. Gründlich mit kreisförmigen Bewegungen 10 Sekunden anmischen, dabei Luftblasenbildung vermeiden. Hinweis:
 - 1) Große Mengen benötigen eine längere Anmischzeit (15 Sek.).
 - 2) GC FujiCEM Evolve Pasten nicht mit anderen Materialien mischen.
- 5) Kartuschenreste reinigen.
- 6) Schutzkappe wieder aufsetzen. Hinweis:
 - 1) Mit fest auf der Kartusche verschlossener Schutzkappe aufbewahren.
7. ZEMENTIEREN
 - A. Die innere Oberfläche der Restauration mit überschüssigem Zement bedecken und sofort auf der Präparation einsetzen. Die Verarbeitungszeit beträgt ab Beginn des Anmischens bei 23°C (73°F) zwei Minuten und 15 Sekunden. Hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, wohingegen niedrige Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern. Leichten Druck auf die Restauration ausüben.
 - B. Sicherstellen, dass GC FujiCEM Evolve alle Randbereiche ausfüllt.
 - C. ÜBERSCHÜSSIGEN ZEMENT ENTFERNEN überschüssigen Zement mit einer feinen Randbereichen ausfüllt.
 - D. Mittels starken Druck beibehalten und sicherstellen, dass die Restauration fixiert bleibt. Sobald der überschüssige Zement eine gummiartige Konsistenz annimmt, mit einer Sonde, einem Scaler oder einem anderen geeigneten Instrument entfernen. Überschüssigen Zement sorgfältig aus allen schwer zugänglichen Bereichen (z. B. Interproximalraum) entfernen.
 - E. Jede Oberfläche mit einem Licht härter für 3 Sekunden. Licht härten, bis sie eine feste gummiartige Konsistenz annimmt. Verwenden Sie eine Sonde oder einen anderen geeigneten Instrument entfernen und dabei die Restauration fixieren. Hinweis:
 - 1) Erreichen einer guten Konsistenz für das Entfernen von überschüssigem Zement hängt von der verwendeten Licht härter ab. Es ist wichtig, die optimale Kombination aus Dauer, Intensität und Abstand des Licht härtergerätes zu finden.

6. ENDGÜLTIGES ABBINDEN

- 1) Material 4 Minuten und 30 Sekunden nach dem Einsetzen der Restauration abbinden lassen.
7. ABSCHLIESSENDE POLITUR Bei Bedarf Ränder finieren und mit geeigneten Instrumenten polieren.

FARBTON

Universal

AUFBEWAHRUNG

Um eine optimale Leistung zu erzielen, bitte bei Raumtemperatur lagern und vor Hitze, Feuchtigkeit und direktem Sonneneinstrahlung schützen. (4-25°C) (39.2-77.0°F)

PACKUNGEN

1. GC FujiCEM Evolve Einzelpackung
 - a) GC FujiCEM Evolve Spritze (9,2 g / 5,0 mL) (1), GC Push and Click Tip, regulär (15)
2. GC FujiCEM Evolve Triple Pack Automatic
 - a) GC FujiCEM Evolve Spritze (9,2 g / 5,0 mL) (3), GC Push and Click Tip, regulär (45)
3. GC FujiCEM Evolve Triple Pack Handmix
 - a) GC FujiCEM Evolve Spritze (9,2 g / 5,0 mL) (3), GC Push and Click Tip, regulär (45)
 - b) GC Push and Click Tip, Endo (15)

VORSICHT

1. Bei Haut- oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholhaltigen Reiniger und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdamm gelegt oder mit Kakaobutter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. GC Fuji PLUS CONDITIONER enthält 2% Eisenchlorid; es wird von der Verwendung dieses Produktes mit epinephrinhaltigen Materialien wegen der Gefahr von Verfärbungen abgeraten.
4. GC FujiCEM Evolve nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC FujiCEM Evolve behindern kann.
5. Bei Lichtarten Blendschutz oder ähnlichen Augenschutz verwenden.
6. Dieses Produkt ist nicht als Füllungs- oder Stumpfaufbaumaterial geeignet.
7. Der GC Push and Click Tip ist nur für den Einmalgebrauch bestimmt. Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, verwenden Sie den GC Push and Click Tip nur einmal. Der GC Push and Click Tip kann nicht in einer Autoklave oder Chemikalien sterilisiert werden.
8. In seltenen Fällen kann es zu einer Sensibilisierung kommen. Bei Auftreten einer solchen die Benutzung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
9. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Gesichtsschutz und Augenschutz sollten immer getragen werden.

Einige Produkte, auf die in dieser Gebrauchsanleitung verwiesen wird, können nach GHS als gefährlich klassifiziert sein. Machen Sie sich immer mit der Sicherheitsdatenblätter vertraut. Die Sie hier finden: <http://www.gceurope.com> In Amerika gilt folgender Link: <http://www.gcamerica.com> Diese können Sie ebenfalls über Ihren Handelspartner erhalten.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfizierung mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung Das Material entsorgen. NICMEX S.A. TAUCHDESINFEZIEREN Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einer für Ihr Land zugelassenen und registrierten Desinfizierung.

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

GC FujiCEM™ Evolve

CIMENT VERRE-IONOMERE RENFORCÉ EN RESINE RADIOPAQUE POUR SCELLEMENT

A utiliser par un professionnel de l'Art Dentaire selon les recommandations d'utilisation

INDICATIONS

1. Scellement d'inlays, onlays, couronnes, bridges à base métallique.
2. Scellement d'inlays, onlays, couronnes, bridges à base de résine.
3. Scellement de tous inlays céramiques.
4. Scellement inlays, onlays, couronnes et bridges tout céramique haute résistance (ex : à base de zircon, disilicate de lithium...)
5. Scellement des tenons fibres de verre, céramiques et métalliques.

CONTRA INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire.
2. Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au verre-ionomère, au monomère méthacrylate ou au polymère méthacrylate.

MODE D'EMPLOI

Ratio Pâte/Pâte (g/g)	1.0 / 1.0
Temps de mélange (min., sec.) (à 23°C/73°F)	2'15"
Finition après (min., sec.) (37°C/99°F, après la prise de la restauration)	4'30"

1. PRÉPARATION DE LA DENT

- 1) Préparez la dent de façon habituelle. Pour le coiffage pulpaire, utilisez de l'hydroxyde de calcium.
- 2) Nettoyez les dents préparées avec de l'eau et de la ponce. Note:
 - 1) Le chlorure de sodium, EDTA ou le chlorhexidine peuvent être utilisés pour nettoyer les surfaces préparées de la dent. Ne pas utiliser de substances telles que H₂O₂ (peroxyde d'hydrogène) ou tout autre désinfectant qui pourrait altérer la force d'adhésion.
- 3) Si vous le souhaitez, la dent préparée peut être traitée avec le conditionneur GC Fuji Plus pendant 20 secondes pour une adhésion optimale.
- 4) Rincez soigneusement à l'eau. Séchez doucement avec une bouteille de coton ou avec une seringue à air. NE PAS DESHYDRATER. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la surface de la préparation apparaît humide (brillante).
- 5) PRÉPARATION DE LA RESTAURATION Assurez-vous que la restauration est prêtée et manipulée selon les instructions du fabricant.

2. DISTRIBUTION

- 1) Si le matériau est stato conservato in frigorifero, lasciare la cartuccia a temperatura ambiente per 10 minuti.
- 2) Prima di ciascun utilizzo, controllare i due fori posti sulla punta della cartuccia e verificare che i due pastes siano allo stesso livello in modo da essere certi che il prodotto fuoriesca uniformemente dalla cartuccia.
- 3) Prima di erogare il prodotto per la prima volta da una cartuccia nuova o dopo che è trascorso molto tempo dall'erogazione precedente è opportuno fare un'uscita "po" di pastes dalla cartuccia. Staccare la pasta erogata dall'ugello della siringa ponendo quest'ultima in posizione verticale con la punta appoggiata sul blocco di miscelazione (Fig. 1).
- 4) Prima di collegare il puntale GC Push and Click Tip, verificare che il blocco sia in posizione di rilascio. (Fig. 2)
- 5) Collegare il puntale GC Push and Click Tip spingendo il blocco in posizione di fissaggio fino a sentire un click (Fig. 3).
- 6) Eliminare la parte iniziale di pasta miscelata finché non esce un liquido di colore uniforme.
- 7) Erogare il materiale direttamente nel miscelatore. Note:
 - 1) Fare attenzione a premere lo stantuffo sempre dal centro per evitare un'erogazione disomogenea della pasta.
- 8) Rimuovere il puntale GC Push and Click Tip quando il blocco in posizione di rilascio. Note:
 - 1) Non lasciare a lungo GC Push and Click Tip usata sulla cartuccia.
 - 2) Conservare il prodotto avendo cura di chiudere bene la siringa con il cappuccio.

B. MISCELAZIONE MANUALE

- 1) Si il material ha sido refrigerado, deje el jeringa a temperatura ambiente durante 10 minutos.
- 2) Antes de dispensar por primera vez una nueva jeringa o después de un largo intervalo desde el último uso, deje salir un poco de pasta de la jeringa.
- 3) Corte la pasta extruida de la punta de la jeringa moviendo la jeringa a una posición vertical en un bloque de mezcla (Fig. 1).
- 4) Después de dispensar, mezcle las dos pastas ligeramente en el bloc de mezcla usando una espátula de plástico. Mezcle cuidadosamente mediante golpes durante 10 segundos. Tenga cuidado de que no se formen burbujas de aire. Note:
 - 1) Una cantidad más grande de pasta requiere un mayor tiempo de mezclada. (15 segundos).
 - 2) No mezcle las pastas GC FujiCEM Evolve con otros materiales.
- 5) Coloque la punta de la jeringa. Note:
 - 1) Almacene con la tapa firmemente cerrada a la jeringa.
6. CEMENTACION
 - A. Cubra la cara interna de la restauración con suficiente cemento y coloque inmediatamente sobre la preparación. El tiempo de trabajo es de 2 minutos 15 segundos desde el comienzo del mezclada a 23°C (73°F). Temperaturas más altas acortan el tiempo de trabajo y una temperatura más baja servirá para prolongar el tiempo de trabajo. Mantenga una presión moderada.
 - B. Asegure de que GC FujiCEM Evolve fluye alrededor de todos los márgenes.
 - C. ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE CEMENTO Elimine los excesos utilizando una de las siguientes técnicas:
 - a) Mantenga una presión moderada y asegúrese de que la restauración permanezca en su lugar. Una vez que el exceso de cemento alcance una consistencia gomosa, retirelo con una sonda u otro instrumento apropiado.
 - b) Asegure de que el exceso de cemento se retire completamente de áreas de difícil acceso (p. ej., áreas interproximales).
 - c) Polimerizar cada superficie con una lámpara de polimerización de luz visible durante 3 segundos hasta alcanzar una consistencia de goma sólida y eliminar el exceso con una sonda u otro instrumento adecuado, mientras mantiene la restauración en su posición. Note:
 - 1) Alcanzar una buena consistencia para la retirada del exceso depende de la lámpara de fotopolimerización en uso.
 - D. FRAGUADO FINAL Deje el material fraguado durante 4 minutos 30 segundos después de haber completado la restauración.
 - E. PULIDO FINAL Si es necesario, termine y pula los márgenes con los instrumentos apropiados.

COLORE

Universal

CONSERVATION

Pour des performances optimales, il est recommandé de le stocker à température ambiante loin d'une source de chaleur, d'humidité et des rayons directs du soleil (4-25°C) (39.2-77.0°F)

CONDITIONNEMENTS

1. GC FujiCEM Evolve Single Pack
 - a) GC FujiCEM Evolve seringue (9,2 g / 5,0 mL) (1), Embout GC Push and Click Regular (15)
2. GC FujiCEM Evolve Triple Pack Automatic
 - a) GC FujiCEM Evolve seringue (9,2 g / 5,0 mL) (3), Embout GC Push and Click Regular (45)
3. GC FujiCEM Evolve Triple Pack Handmix
 - a) GC FujiCEM Evolve seringue (9,2 g / 5,0 mL) (3), Bloc de mélange #22 (1)
4. Embout GC Push and Click Regular (15)
5. Embout GC Push and Click Endo (15)

AVERTISSEMENTS

1. En cas de contact avec les tissus oraux ou la peau, retirez immédiatement avec une éponge ou un coton enduit d'alcool. Rincez à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc étou du beurre de cacao peuvent être utilisés pour isoler le champ opératoire des tissus.
2. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau et consultez un médecin.
3. GC Fuji PLUS CONDITIONER contient 2% de chlorure ferrique. Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CONDITIONER en combinaison avec des produits contenant de l'Épinéphrine au risque de coloration du tissu buccal.
4. Ne pas utiliser GC FujiCEM Evolve en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugénol car l'eugénol peut être responsable d'une prise et adhésion insuffisantes.
5. Utilisez un écran de protection contre la lumière ou des lunettes de protection pendant la photopolymérisation.
6. Ce produit n'est pas indiqué pour les obturations ou les reconstructions de moignon.
7. Lembout GC Push and Click est à usage unique. Pour éviter la contamination croisée entre les patients, ne pas réutiliser l'embout GC Push and Click. Lembout GC Push and Click ne peut être stérilisé à l'autoclave ou bain chimique.
8. Dans de rares cas, ce produit peut entraîner des réactions allergiques chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.
9. L'équipement de protection individuel (EPI) 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 les recommandations de l'OMS. Consultez toujours la fiche de sécurité disponible sur le site: <http://www.gceurope.com> ou pour l'Amérique: <http://www.gcamerica.com> Vous pouvez également les demander à votre distributeur.

NETTOYAGE ET DESINFECTION Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection et un nettoyage appropriés. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif si est endommagé. PAS À IMMÉRGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour éviter la contamination croisée. Ne réutiliser le dispositif subit après l'usage et éjectez-le dans une poubelle de déchets médicaux. Nettoyer le dispositif avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Mise à jour: 02/2019

Ultima revisión: 02/2019

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

GC FujiCEM™ Evolve

CEMENTO VETRO-IONOMERO RINFORZATO CON RESINA RADIO-OPACO PER FISSAGGIO

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI D'USO

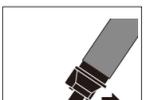
1. Scellimento di inlay, onlay, corone e ponti in metallo
2. Cementazione di inlay, onlay, corone e ponti in resina
3. Cementazione di inlay in ceramica integrale
4. Cementazione di inlay, onlay, ponti e corone in ceramica integralmente ad alta resistenza (Es. a base di zirconio, disilicato di litio ecc.)
5. Cementazione di pinni in metallo, ceramica e fibra

CONTROINDICAZIONI

1. Incappucciamento pulpare.
2. Evitare l'uso di questo prodotto su pazienti con allergie note ai cementi vetroionomerici, ai monomeri metacrilici o ai polimeri metacrilici.

ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto pasta / pasta (g/g)	1.0 / 1.0
------------------------------	-----------



GC FujiCEM™ Evolve

RADIOPAK RESINFORSTERKET GLASJONOMER-RETENTIONSCEMENT

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

INDIKATIONER TIL ANVENDELSE

- Cementering af metal-baserede inlays, onlays, kroner og broer
- Cementering af komposit inlays, onlays, kroner og broer
- Cementering af hel keramiske inlays
- Cementering af keramik (f.eks. zirkonium, lithium disilicat osv.) inlays, onlays, kroner og broer
- Cementering af metal, keramiske og fiber stifter

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaoverkapping
- Undgå brug af dette produkt til patienter med kendt eller tvivlsomt allergi, methacrylat monomerer eller methacrylat polymer.

BRUGSANVISNING

Pasta/ Pasta forhold (g/g)	1.0 / 1.0
Arbejdstid (min., sek.) (ved 23°C/73°F)	2'15"
Finishing og polering ma tidligst begynde (min., sek.) (37°C/99°F, efter afbinding af restaureringen)	4'30"

1. PRÆPARATION

- Præparer tanden på sædvanligvis. Ved pulpaoverkapping, anvendes calcium hydroxid.
- Rengør den præparerede tand med pimpsten og vand. Bemærk:
 - NaClO, EDTA eller klorhexidin kan anvendes til at rense den præparerede tand. Brug ikke produkter som indeholder H₂O₂ (peroxid) eller andet som kan reducere brugsstyrken.
 - Hvis det ønskes kan den præparerede tandoverflade beskyldes med GC Fuji PLUS CONDITIONER i 20 sekunder for stærkere adhesion.
 - Skyf omhyggeligt med vand og lærlæg moderat (en tørlægning svarer til ættering med en vatulle eller passende). TOTAL TØRRLEGNING MÅ IKKE FORETAGES. Det bedste resultat opnås når overfladen fremstår let fugtig (er let glinsende).

2. PRÆPARATION AF RESTAURERINGEN

Vær sikker på at restaureringen er præpareret og håndteret i henhold til producentens anvisninger.

3. DISPENSERING

- AUTOMIX MED GC Push and Click Tip
 - Åbn hæften på magasinet.
 - Såfremt materialet har været opbevaret i køleskab, så opbevares magasinet ved rumtemperatur i ca 10 minutter før brug.
 - Kontroller før brug de to åbninger på magasinet og check at niveauet på de 2 plasser er det samme og at der kan komme materiale ud af begge åbninger.
 - Ved anvendelse første gang/ eller når magasinet ikke har været brugt længe, tryk lidt materiale ud for bløndeposens sættes på.
 - Tryk den ønskede mængde ud på en blok.
 - For at afslutte dosering vryd sprøjten til en oprejret position på bløndeblokken (Fig. 1).
 - Efter dispensering, spredes de 2 pastaer ud til et tyndt lag på bløndeblokken med en plastspatle.
 - Blønd omhyggeligt med overlappende bevægelser i 10 sekunder. Vær omhyggelig med ikke at få luftbobler blandet ind i materialet.
 - Bemærk:
 - Større mængder af materiale kræver længere bløndetid - 15 sekunder.
 - Bland ikke GC FujiCEM Evolve pastaer med andre materialer.
 - Rengør sprøjten efter.
 - Påset hæften.
 - Bemærk: Opbevares med hæften skruet på.
- CEMENTERING
 - Kad indersiden af restaureringen med passende mængde cement, og sæt den på plads på præparationen. Arbejdstid er 2 minutter i 15 sekunder fra start af blandingen ved 23°C (73°F). Højere temperatur vil forlænge arbejdstiden og lavere temperatur vil forlænge den. Opdrethed et moderat efter endt afbinding.
 - Du skal sikre dig at GC FujiCEM Evolve er tilstede på alle kanter.
 - SE AF OVERSKUD Fjern overskud ved følgende teknikker:
 - Opdrethed et moderat tryk for at sikre at restaureringen bliver i sin position. Når overskuddet får en gummiagtig konsistens, blønd materialet med en sonde eller instrument. Du skal sikre dig at overskuddet er fjernet ordentlig (f.eks. interproximale områder). Eller "2-click sure" hullene med en sonde eller instrument indtil overskuddet bliver gummiagtigt. Overskuddet fjernes med en sonde eller lign instrument mens restaureringen holdes i position.
 - Den rette gummiagtige konsistens afhænger af lampens effekt. Find derfor balancen mellem tid, intensitet og afstand for at opnå rette konsistens.
 - ENDELIG HÆRNING Læg materialet afbnde 4 min. 30 sek efter påsættelse af kronen.
 - LAG IGLUE POLERING Ved behov pudses og poleres med passende instrumenter.

4. CEMENTERING

- Lad ikke indersiden af restaureringen med passende mængde cement, og sæt den på plads på præparationen. Arbejdstid er 2 minutter i 15 sekunder fra start af blandingen ved 23°C (73°F). Højere temperatur vil forlænge arbejdstiden og lavere temperatur vil forlænge den. Opdrethed et moderat efter endt afbinding.
- Du skal sikre dig at GC FujiCEM Evolve er tilstede på alle kanter.
- SE AF OVERSKUD Fjern overskud ved følgende teknikker:
 - Opdrethed et moderat tryk for at sikre at restaureringen bliver i sin position. Når overskuddet får en gummiagtig konsistens, blønd materialet med en sonde eller instrument. Du skal sikre dig at overskuddet er fjernet ordentlig (f.eks. interproximale områder). Eller "2-click sure" hullene med en sonde eller instrument indtil overskuddet bliver gummiagtigt. Overskuddet fjernes med en sonde eller lign instrument mens restaureringen holdes i position.
 - Den rette gummiagtige konsistens afhænger af lampens effekt. Find derfor balancen mellem tid, intensitet og afstand for at opnå rette konsistens.
- ENDELIG HÆRNING Læg materialet afbnde 4 min. 30 sek efter påsættelse af kronen.
- LAG IGLUE POLERING Ved behov pudses og poleres med passende instrumenter.

FARV Universal

For optimale egenskaber anbefales det, at opbevare det i rumtemperatur væk fra varme, fugt og direkte sollys (4-25°C) (39,2-77,0°F).

OPBEVARING

For optimale egenskaber anbefales det, at opbevare det i rumtemperatur væk fra varme, fugt og direkte sollys (4-25°C) (39,2-77,0°F).

PAKNING

- GC FujiCEM Evolve enkeltpakke GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (1), GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC FujiCEM Evolve Triple Pack Automix GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (3), GC Push and Click Tip Regular (45)
- GC FujiCEM Evolve Triple Pack Handmix GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (3), bløndeblok #22 (1), GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC Push and Click Tip Endo (15)

BEMÆRK

- Hvis materialet kommer i kontakt med oralt blødvæv eller huden så fjernes det umiddelbart med en svamp eller bomuldspelet, fugtet med vand. Skyld rigeligt med vand. Vask hænderne efter at have fjernet alt gummiagtigt overskud. Brug ikke kokossmer som isolering af operationsområdet.
- Vid øgonkontakt, skold øjeblikkeligt med vann og opskåk iklære.
- GC Fuji PLUS CONDITIONER indeholder 2% jærklorid. Derfor anbefales det at anvende GC Fuji PLUS CONDITIONER i kombination med produkter som indeholder adrenalin. Dette kan resultere i misfarvning af oralt væv.
- Anvend ikke GC FujiCEM Evolve i kombination med eugenolholdige materialer. Idet det kan forhindre korrekt arbinding og binding af materiale.
- Benytt beskyttelse for øjnene under lysbehandling.
- Dette produkt er ikke indikeret til fyldninger eller core build-up.
- GC Push and Click Tip er til engangsbrug. For at undgå kryskontaminering må GC Push and Click Tip ikke genbruges. GC Push and Click Tip kan ikke steriliseres (kemisk) eller autoklaveres.
- Hvis overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brugen af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
- Personlige væremærker (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbrille skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er ikke klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejledningss anvisninger som kan findes på: <http://www.gcaemerice.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com> De kan altid retfærdiges hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFECTIO: APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERANGSBRUG: For at undgå kryskontaminering mellem patienter, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres. EFTER ANVENDELSE I DESINFECTIONSVESKER: Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret : 02/2019

GC FujiCEM™ Evolve

RÖNTGENKONTRASTERANDE RESINFÖRSTÄRKT GLASJONOMER FÖR CEMENTERING

Enbart för bruk av tandvårdspersonal vid rekommenderade indikationer.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

- Cementering av metallbaserade inlägg, onlays, kronor och broar
- Cementering av resinbaserade inlägg, onlays, kronor och broar
- Cementering av helkeramiska inlägg
- Cementering av hög styrka (t.ex. zirkoniumoxidbaserad, litiumdisilikat etc.) alla keramiska inlägg, onlays, kronor och broar.
- Cementering av metall-, keramik- och glasfiberstif

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaöverkapping
- Undvik användning av denna produkt på patienter med känt eller tvivlsamt allergi mot glasjonomer-cement, metakrylat monomerer eller metakrylat polymerer.

BRUKSANVISNING

Pasta / Pasta relation (g/g)	1.0 / 1.0
Arbetstid (min., sek.) (vid 23°C/73°F)	2'15"
Slutlig finishing kan påbörjas (min., sek.) (37°C/99°F, efter fastsättning av restaurationen)	4'30"

1. PREPARATION AV TANDEN

- Preparer tanden på sedvanligt sätt. Använd kaliumhydroxid för pulpaöverkapping.
- Rengör den preparerade tanden med pimpsten och vatten. Notera:
 - NaClO, EDTA eller klorhexidin kan användas för rengöring av den preparerade tanden. Använd inte substanser såsom H₂O₂ (väteperoxid) och andra typer av desinfektionsmedel som kan ströra bindningsstyrkan.
 - Använd GC Fuji PLUS CONDITIONER under 20 sekunder på den preparerade tanden för optimal adhesion.

2. ANVÄNDNING AV RESTAURERINGEN

Vær sikker på at restaureringen er præpareret og håndteret i henhold til producentens anvisninger.

3. DISPENSERING

- AUTOMIX MED GC Push and Click Tip
 - Åbn hæften på magasinet.
 - Såfremt materialet har været opbevaret i køleskab, så opbevares magasinet ved rumtemperatur i ca 10 minutter inden brug.
 - Kontroller før brug de to åbninger på magasinet og check at niveauet på de 2 plasser er det samme og at der kan komme materiale ud af begge åbninger.
 - Ved anvendelse første gang/ eller når magasinet ikke har været brugt længe, tryk lidt materiale ud for bløndeposens sættes på.
 - Tryk den ønskede mængde ud på en blok.
 - For at afslutte dosering vryd sprøjten til en oprejret position på bløndeblokken (Fig. 1).
 - Efter dispensering, spredes de 2 pastaer ud til et tyndt lag på bløndeblokken med en plastspatle.
 - Blønd omhyggeligt med overlappende bevægelser i 10 sekunder. Vær omhyggelig med ikke at få luftbobler blandet ind i materialet.
 - Bemærk:
 - Større mængder af materiale kræver længere bløndetid - 15 sekunder.
 - Bland ikke GC FujiCEM Evolve pastaer med andre materialer.
 - Rengør sprøjten efter.
 - Påset hæften.
 - Bemærk: Opbevares med hæften skruet på.
- CEMENTERING
 - Lad ikke indersiden af restaureringen med passende mængde cement, og sæt den på plads på præparationen. Arbejdstid er 2 minutter i 15 sekunder fra start af blandingen ved 23°C (73°F). Højere temperatur vil forlænge arbejdstiden og lavere temperatur vil forlænge den. Opdrethed et moderat efter endt afbinding.
 - Du skal sikre dig at GC FujiCEM Evolve er tilstede på alle kanter.
 - SE AF OVERSKUD Fjern overskud ved følgende teknikker:
 - Opdrethed et moderat tryk for at sikre at restaureringen bliver i sin position. Når overskuddet får en gummiagtig konsistens, blønd materialet med en sonde eller instrument. Du skal sikre dig at overskuddet er fjernet ordentlig (f.eks. interproximale områder). Eller "2-click sure" hullene med en sonde eller instrument indtil overskuddet bliver gummiagtigt. Overskuddet fjernes med en sonde eller lign instrument mens restaureringen holdes i position.
 - Den rette gummiagtige konsistens afhænger af lampens effekt. Find derfor balancen mellem tid, intensitet og afstand for at opnå rette konsistens.
 - ENDELIG HÆRNING Læg materialet afbnde 4 min. 30 sek efter påsættelse af kronen.
 - LAG IGLUE POLERING Ved behov pudses og poleres med passende instrumenter.

4. CEMENTERING

- Lad ikke indersiden af restaureringen med passende mængde cement, og sæt den på plads på præparationen. Arbejdstid er 2 minutter i 15 sekunder fra start af blandingen ved 23°C (73°F). Højere temperatur vil forlænge arbejdstiden og lavere temperatur vil forlænge den. Opdrethed et moderat efter endt afbinding.
- Du skal sikre dig at GC FujiCEM Evolve er tilstede på alle kanter.
- SE AF OVERSKUD Fjern overskud ved følgende teknikker:
 - Opdrethed et moderat tryk for at sikre at restaureringen bliver i sin position. Når overskuddet får en gummiagtig konsistens, blønd materialet med en sonde eller instrument. Du skal sikre dig at overskuddet er fjernet ordentlig (f.eks. interproximale områder). Eller "2-click sure" hullene med en sonde eller instrument indtil overskuddet bliver gummiagtigt. Overskuddet fjernes med en sonde eller lign instrument mens restaureringen holdes i position.
 - Den rette gummiagtige konsistens afhænger af lampens effekt. Find derfor balancen mellem tid, intensitet og afstand for at opnå rette konsistens.
- ENDELIG HÆRNING Læg materialet afbnde 4 min. 30 sek efter påsættelse af kronen.
- LAG IGLUE POLERING Ved behov pudses og poleres med passende instrumenter.

FARV Universal

For optimale egenskaber anbefales det, at opbevare det i rumtemperatur væk fra varme, fugt og direkte sollys (4-25°C) (39,2-77,0°F).

OPBEVARING

For optimale egenskaber anbefales det, at opbevare det i rumtemperatur væk fra varme, fugt og direkte sollys (4-25°C) (39,2-77,0°F).

PAKNING

- GC FujiCEM Evolve enkeltpakke GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (1), GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC FujiCEM Evolve Triple Pack Automix GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (3), GC Push and Click Tip Regular (45)
- GC FujiCEM Evolve Triple Pack Handmix GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (3), bløndeblok #22 (1), GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC Push and Click Tip Endo (15)

BEMÆRK

- Hvis materialet kommer i kontakt med oralt blødvæv eller huden så fjernes det umiddelbart med en svamp eller bomuldspelet, fugtet med vand. Skyld rigeligt med vand. Vask hænderne efter at have fjernet alt gummiagtigt overskud. Brug ikke kokossmer som isolering af operationsområdet.
- Vid øgonkontakt, skold øjeblikkeligt med vann og opskåk iklære.
- GC Fuji PLUS CONDITIONER indeholder 2% jærklorid. Derfor anbefales det at anvende GC Fuji PLUS CONDITIONER i kombination med produkter som indeholder adrenalin. Dette kan resultere i misfarvning af oralt væv.
- Anvend ikke GC FujiCEM Evolve i kombination med eugenolholdige materialer. Idet det kan forhindre korrekt arbinding og binding af materiale.
- Benytt beskyttelse for øjnene under lysbehandling.
- Dette produkt er ikke indikeret til fyldninger eller core build-up.
- GC Push and Click Tip er til engangsbrug. For at undgå kryskontaminering må GC Push and Click Tip ikke genbruges. GC Push and Click Tip kan ikke steriliseres (kemisk) eller autoklaveres.
- Hvis overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brugen af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
- Personlige væremærker (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbrille skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er ikke klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejledningss anvisninger som kan findes på: <http://www.gcaemerice.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com> De kan altid retfærdiges hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFECTIO: APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERANGSBRUG: For at undgå kryskontaminering mellem patienter, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres. EFTER ANVENDELSE I DESINFECTIONSVESKER: Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret : 02/2019

GC FujiCEM™ Evolve

CIMENTO DE IÔNOMERO DE VIDRO REFORÇADO COM RESINA RADIOPAÇO

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Cimentação de coroas e pontes metálicas
- Cimentação de inlays, onlays, coroas e pontes de resina
- Cimentação de todos os inlays cerâmicos
- Cimentação de inlays, onlays, coroas e pontes de cerâmicas de alta resistência (por exemplo zircônia, disilicato de lítio e etc.)
- Cimentação de espígoles intra-radiculares em metal, cerâmica e fibra.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Capeamento pupar.
- Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergias conhecidas a cimentos de íonômero de vidro, monômero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Proporção Pasta / Pasta (g/g)	1.0 / 1.0
Tempo de trabalho (min., seg.) (a 23°C/73°F)	2'15"
Tempo de secagem dentro da cavidade oral (min., seg.) (37°C/99°F)	4'30"

1. PREPARAÇÃO DO DENTE

- Preparar o dente de maneira habitual. Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio.
- Limpe os dentes preparados com pasta de profilaxia e água.
- NaClO, EDTA ou Chlorhexidine podem ser utilizados para a limpeza do dente preparado. Não use substâncias como H₂O₂ (peróxido de hidrogênio) e outros desinfetantes pois os mesmos podem diminuir a resistência adesiva.
- Use GC Fuji PLUS CONDITIONER na superfície do dente preparado durante 20 segundos para obter uma máxima adesão.

2. APLICAÇÃO DA RESTAURAÇÃO

Vær sikker på at restaureringen er præpareret og håndteret i henhold til producentens anvisninger.

3. DISPENSAGEM

- AUTOMIX COM GC Push and Click Tip
 - Lát patronen vara framme i rumtemperatur under 10 minuter innan användning ifall materialet har förvarats i kylskåp.
 - Antes de cada utilização, verifique as duas aberturas da ponta do seringão e assegure-se de que as pastas se encontram ao mesmo nível, para garantir um fluxo equilibrado do seringão.
 - Antes de dispensar produto pela primeira vez de um seringão novo, ou após um intervalo longo entre utilizações, purgue um pouco das pastas do seringão. Cortar a pasta extrudada do bocal da seringa movendo a seringa para uma posição vertical numa a placa de mistura (Fig. 1).
 - Antes de colocar a ponta GC Push and Click Tip confirme que a unidade de bloqueio está na posição de libertação (Fig. 3).
 - Cixe a ponta GC Push and Click Tip empurrando a unidade de bloqueio para a posição de fixação até ouvir um clique (Fig. 3).
 - Descartar a primeira pasta mista até que uma pasta de cor uniforme seja atingida.
 - Extruir o material diretamente para a restauração. Notar: Tome cuidado de empurrar o êmbolo do corno, a fim de evitar a entrega irregular da pasta.
 - Retire a ponta GC Push and Click Tip empurrando a unidade de bloqueio para a posição de libertação (Fig. 4). Substitua a tampa.
 - Guarde com a tampa firmemente unida à seringa.
- MISTURA MANUAL
 - Retire a tampa do seringão.
 - Notar: Tome cuidado de empurrar o êmbolo do corno, a fim de evitar a entrega irregular da pasta.
 - Retire a ponta GC Push and Click Tip empurrando a unidade de bloqueio para a posição de libertação (Fig. 4). Substitua a tampa.

4. CIMENTAÇÃO

- Lát patronen vara framme i rumtemperatur under 10 minuter innan användning ifall materialet har förvarats i kylskåp.
- Innan dosering, kontrollera att pastan är på samma nivå i de båda cylindrar. För att säkerställa att pastan kommer ut från båda cylindrarna. Skär den extruderade pastan från sprutmunstycket genom att flytta sprutan uppåt på ett blandningsblock (Fig. 1).
- Innan montering av GC Push and Click Tip, se till att läsenheten är i frigöringsläge. (Fig. 2)
- Fäst GC Push and Click Tip genom att trycka i läsenheten på fixeringsgärdet tills du hör ett klick (Fig. 3).
- Kassera den första blandade pastan tills en jämn färg observeras (Fig. 3).
- Extrudera materialet direkt i restaurationen. Notera: Vår försiktigt med att trycka kolven från mitten för att undvika ojämna ytor på pastan.
- Avslägs locket.
- Låt patronen vara framme i rumtemperatur under 10 minuter innan användning ifall materialet har förvarats i kylskåp.
- Innan dosering från en ny patron, eller patron som inte använts på ett tag, tryck ut lite pasta för att säkerställa att pastan kommer ut från båda cylindrarna.
- Fördelna den mängd pasta som behövs på en ett blandningsblock.
- Skär av den extruderade pastan från sprutmunstycket genom att flytta sprutan i uppåt läge på blandningsblocket (Fig. 1).
- Efter dosering, blanda materialet och sprid ut det i ett tunt lager på blandningsblocket med en plastspatle. Blanda noggrant med överlappande rörelser i 10 sek. undvik att blanda i luftbubblor.
- Notera:
 - Större mängd pasta behövs längre blandningstid (15 sekunder).
 - Blanda inte GC FujiCEM Evolve med andra produkter.
 - Rengör sprutspetsen.
 - Byt ut locket.

5. CEMENTAÇÃO

- Lát patronen vara framme i rumtemperatur under 10 minuter innan användning ifall materialet har förvarats i kylskåp.
- Innan dosering från en ny patron, eller patron som inte använts på ett tag, tryck ut lite pasta för att säkerställa att pastan kommer ut från båda cylindrarna.
- Fördelna den mängd pasta som behövs på en ett blandningsblock.
- Skär av den extruderade pastan från sprutmunstycket genom att flytta sprutan i uppåt läge på blandningsblocket (Fig. 1).
- Efter dosering, blanda materialet och sprid ut det i ett tunt lager på blandningsblocket med en plastspatle. Blanda noggrant med överlappande rörelser i 10 sek. undvik att blanda i luftbubblor.
- Notera:
 - Större mängd pasta behövs längre blandningstid (15 sekunder).
 - Blanda inte GC FujiCEM Evolve med andra produkter.
 - Rengör sprutspetsen.
 - Byt ut locket.

6. DEFINIÇÃO FINAL

Deixe o material ajustado por 4 minutos 30 segundos após ter sido assado à restauração. Para evitar o contato, pode usar um dique de borracha e/ou mantega de cacau para isolar o campo operatório da pele e tecido oral.

7. LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Para uma melhor eficiência, recomenda-se guardar em temperatura ambiente e afastado de calor, humidade e exposição direta à luz solar (4-25°C) (39,2-77,0°F).

CÓR Universal

ARMAZENAMENTO

Para uma melhor eficiência, recomenda-se guardar em temperatura ambiente e afastado de calor, humidade e exposição direta à luz solar (4-25°C) (39,2-77,0°F).

EMBALAGENS

- GC FujiCEM Evolve Single Pack GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (1), GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC FujiCEM Evolve Triple Pack Automix GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (3), GC Push and Click Tip Regular (45)
- GC FujiCEM Evolve Triple Pack Handmix GC FujiCEM Evolve sprøjte (9,2 g / 5,0 mL) (3), Mixing Pad #22 (1), GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC Push and Click Tip Regular (15)
- GC Push and Click Tip Endo (15)

VARNING

- Om materialet kommer i kontakt med orala mjukvævder eller huden: avlägsna omedelbart materialet med svamp eller bomull som fuktats i alkohol. Spola rikligt med vatten. Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och opskåp iklære.
- Vid ögonkontakt, skold øjeblikkeligt med vann og opskåk iklære.
- GC Fuji PLUS CONDITIONER inneholder 2% jærklorid. Derfor anbefales det at anvende GC Fuji PLUS CONDITIONER i kombination med produkter som indeholder adrenalin. Dette kan resultere i misfarvning af oralt væv.
- Anvend ikke GC FujiCEM Evolve i kombination med eugenolholdige materialer. Idet det kan forhindre korrekt arbinding og binding af materiale.
- Benytt beskyttelse for øjnene under lysbehandling.
- Dette produkt er ikke indikeret til fyldinger eller core build-up.
- GC Push and Click Tip er til engangsbrug. For at undgå kryskontaminering må GC Push and Click Tip ikke genbruges. GC Push and Click Tip kan ikke steriliseres (kemisk) eller autoklaveres.
- Hvis overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brugen af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
- Personlige væremærker (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbrille skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er ikke klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejledningss anvisninger som kan findes på: <http://www.gcaemerice.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com> De kan altid retfærdiges hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFECTIO: APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERANGSBRUG: For at undgå kryskontaminering mellem patienter, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres. EFTER ANVENDELSE I DESINFECTIONSVESKER: Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret : 02/2019

GC FujiCEM™ Evolve

ΑΚΤΙΝΟΣΚΕΠΗ ΡΗΤΙΝΩΔΗΣ ΕΝΔΙΣΧΥΜΕΝΗ ΥΑΛΙΝΟΜΕΡΗΣ ΚΟΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Διατίθεται μόνο για οδον