

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

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

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

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

Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso. **ES**

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. **NL**

GC Fuji TRIAGE™ CAPSULE

RADIOPAQUE GLASS IONOMER PROTECTION AND TEMPORARY RESTORATIVE MATERIAL IN CAPSULES

Use only by a dental professional in the recommended indications.

- RECOMMENDED INDICATIONS**
1. Fissure protection.
 2. Root surface protection.
 3. Hypersensitivity prevention and control.
 4. Protection for immature enamel.
 5. Temporary filling of endodontic access.
 6. Provisional restorations.

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known glass ionomer cement allergies.

DIRECTIONS FOR USE

Apply the PINK Shade to the CAPSULE surface set, WHITE Shade is chemical set only.

Powder / Liquid Ratio (g / g)	0.30 / 0.15
Mixing Time (sec.)	10*
Working Time (23°C/73°F) (min., sec.)	140*
Net Setting Time (37°C/99°F) (min., sec.)	230*
Finishing Time (37°C/99°F, from start of mixing) (min., sec.)	600*
Finishing Time if light cured (PINK Command set) (37°C/99°F, from start of mixing) (min., sec.)	400*

A. FISSURE PROTECTION

ROOT SURFACE PROTECTION
HYPERSENSITIVITY PREVENTION AND CONTROL
PROTECTION FOR IMMATURE ENAMEL

1. Preparation of the tooth surfaces (e.g. for fissure protection or root surface protection).

a) After cleaning the tooth surfaces (prophylaxis with pumice and water) in usual manner, rinse thoroughly with water. Avoid aggravating the operculum.

Note
If extra retention is desired, application of CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended.

The conditioner should be rinsed off thoroughly after application. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe (Fig. C-1). DO NOT DESICCATE.

Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

2. Mixing
a) Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. A-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. A-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. A-4).

3. Placement
a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the capsule applicator.

b) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. A-5). The working time is 1 minute 40 seconds from the start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.

c) Extrude the mixture onto the tooth surface (Fig. A-6) then use a brush to spread a thin film of GC Fuji TRIAGE directly over the root surface or hypersensitive area or over the occlusal surface and into the pits and fissures.

Note:

1) If a faster set is desired, use a visible light curing device* for 20-40 seconds. Place light source as closely as possible to the cement surface. This function applies only to the Pink Shade.

After light cure, it is advisable to protect the surface with a varnish.

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

3) To remove the used capsule, push the applicator release button.

d) After the placement, turn the applicator to lose the glossy appearance (or after curing with the light curing device), apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) to the sealed area and the margins using a cotton pellet or sponge (Fig. A-7).

e) Finishing under air water spray can be performed 6 minutes from start of mix (chemically cured) or 1 minutes if light cured. Use a superfine diamond bur or a silicone finishing point (Fig. A-8).

f) Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC to the area again (Fig. A-9).

B. TEMPORARY FILLING OF ENDODONTIC ACCESS

1. Cleaning the pulp chamber
a) After appropriate pulp treatment, clean and gently dry the pulp chamber with an air syringe (Fig. B-1).

b) Fill the chamber with a cotton pellet (Fig. B-2).

2. Mixing
See directions in A (above), Section 2.

3. Placement
a) See directions in A, Section 3, a and b.

b) Extrude the mixture directly over the cotton pellet (Fig. B-3). Note:

If a faster set is desired, use a visible light curing device* for 20-40 seconds. Place light source as closely as possible to the cement surface. This function applies only to the Pink Shade.

After light cure, it is advisable to protect the surface with a varnish.

c) Moisture protection and Finishing
See directions in A, Section 3, d, e and f.

C. INTERMEDIATE RESTORATIONS

1. Caries removal
a) Remove caries and loose debris with hand instruments.

b) For better retention, it is recommended to gently clean the carious surface with CAVITY CONDITIONER for 10 seconds or DENTIN CONDITIONER for 20 seconds and rinse thoroughly with water.

c) Rinse thoroughly with water. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe (Fig. C-1).

DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

2. Mixing
See directions in A (above), Section 2.

3. Placement
a) See directions in A, Section 3, a and b.

b) Extrude the mixture directly over the prepared lesion or tooth surface (Fig. C-2). Form the contour and if possible cover with a matrix.

Note:
If a faster set is desired, use a visible light curing device* for 20-40 seconds. Place light source as closely as possible to the cement surface. This function applies only to the Pink Shade.

After light cure, it is advisable to protect the surface with a varnish.

c) See directions in A, Section 3, d, e and f.

NOTE:
The initial set of GC Fuji TRIAGE PINK can be accelerated using the energy from a dental halogen light curing device.

SHADE
Pink, White

STORAGE
Recommended for optimal performance, store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F).

PACKAGE
50 capsules
Average contents per capsule: 0.30 g powder and 0.15 g (0.12 mL) liquid
Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.13 mL

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. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

4. 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.

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.gecorpore.com>
or for The Americas
<http://www.gcamerica.com>

They can also be obtained from your supplier.

Undesired effects - Reporting
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2019

GC
MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
7-1 Hasegawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
7-1 Hasegawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU / GCE EUROPE NV
Ruisbroekpark Heideboele 1240, IJzerlaan 33,
B-3009 Leuven, Belgium TEL: +32 16 714 100
TEL: +32 11 292 0995

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC Fuji TRIAGE™ CAPSULE

RÖNTGENOPAKER GLASIONOMER-SCHUTZ- UND RESTAURATIONSZEMENT (TEMPORÄR) IN KAPSELN

Nur von zahnärztlicher Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsgebiete zu verwenden.

- EMPFOHLENE INDIKATIONEN**
1. Fissurenversiegelung
 2. Schutz der Wurzeloberfläche.
 3. Vorbeugung und Kontrolle von Hypersensibilisierung.
 4. Schmelzschutz bei Hypokalifikation.
 5. Temporärer Endo-Verschluss.
 6. Provisorische Restaurationen.

GEGENANZEIGEN

1. Pulpenüberkappung
2. Dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegenüber Glasionomer-Zement.

GEBRAUCHSANWEISUNG

ROSA farbenes Material mit "on command" Härtung, ZAHNFARBENES Material mit nur chemischer Härtung.

Pulver-/ Flüssigkeitsverhältnis (g / g) 0,30 / 0,15
Anmischzeit (Sek.) 10*

Verarbeitungszeit (23°C/73°F) (Min., Sek.) 140*

Netto Abbindezeit (37°C/99°F) (Min., Sek.) 230*

Beginn des endgültigen Finierens (37°C/99°F, ab Beginn des Anmischens) (Min., Sek.) 600*

Beginn des endgültigen Finierens nach Härtung mit Halogenlicht (ROSA, mit "on command" Härtung) (37°C/99°F, ab Beginn des Anmischens) (Min., Sek.) 400*

A. FISSURENVERSIEGELUNG
SCHUTZ DER WURZELOBERFLÄCHE
KONTROLLE UND SCHUTZ VON
HYPERSENSIBILISIERUNG
SCHMELZSCHUTZ BEI HYPOKALFIKATION

1. Vorbereitung der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen durch Zahnpulver).

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberfläche (Prophylaxe mit Bismut- und Wasser) in gewohnter Weise, sorgfältig mit Wasser abspülen. Die Gummendecke dabei nicht reizen.

Note
Wird zusätzliche Härtung gewünscht, wird die Anwendung des CAVITY CONDITIONER (10 Sek. Einwirkzeit) oder des DENTIN CONDITIONER (20 Sek. Einwirkzeit) empfohlen. Der Conditioner sollte nach der Applikation gründlich abgespült werden.

The conditioner should be rinsed off thoroughly after application. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe (Fig. A-1). DO NOT DESICCATE.

Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

2. Mischung
a) Vor der Aktivierung, schütteln die Kapself oder tippen sie auf einer harten Oberfläche auf, um das Pulver zu lockern (Abb. A-2).

b) Um die Kapself zu aktivieren, drücken Sie den Kolben vollständig gegen die Kapselfkapsel ab und halten Sie dies für 2 Sekunden (Abb. A-3).

Note:
1) Sicherstellen, dass der Kolben vollständig gedrückt ist um fehlerhaftes Anmischen von Pulver und Flüssigkeit zu vermeiden.

2) Die Kapself sollte direkt vor Anmischen aktiviert und sofort verarbeitet werden.

c) Sofort in den Kapselmischer geben (oder einen Malagamischer) und für 10 Sekunden anmischen (+/- 4.000 RPM) (Abb. A-4).

3. Einsetzen
a) Die anmischte Kapself sofort aus dem Mischer nehmen und in den GC CAPSULE APPLIER einsetzen.

b) Die Kapself mit zwei Klicks aktivieren, dann das Material ausstrudeln (Abb. A-5). Die Verarbeitungszeit beträgt 1 Minute und 40 Sekunden ab Mischbeginn bei 23°C (73°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

c) GC Fuji TRIAGE auf die Zahnoberfläche (sicher) oder GC Fuji TRIAGE direkt auf die Zahnoberfläche und in die Zahnoberfläche, den hypersensibilisierten Bereich oder die Fissuren verteilen (Abb. B).

Hinweis:
1) Falls schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Licht härtevorrichtung verwenden. Die Lichtquelle so nahe wie möglich an die Zahnoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material.

Empfehlenwert ist nach dem Härten mit Licht der Auftrag eines Schutzlackes.

2) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.

3) Zum Entfernen der Kapself, drehen Sie die Kapself und ziehen Sie sie nach oben.

d) Sobald das Material nach dem Einsetzen seine glänzende Erscheinung verliert (oder nach dem Licht härten), mit einem Baumwollwulst oder einem Schwamm GC Fuji VARNISH (blow dry) oder GC Fuji COAT LC (licht härten) auf die behandelte Oberfläche und daneben liegende Bereiche auftragen (Abb. A-7).

e) Das Finish unter Wasserstrahlbehandlung kann 6 Minuten (chemisches Abbinden) oder 4 Minuten (Licht härten) nach dem Mischbeginn durchgeführt werden. Es ist ein extremerer Diamantfräser oder eine spezielle Silikonspitze zu verwenden (Abb. A-8).

f) GC Fuji VARNISH oder GC Fuji COAT LC nochmals auf den Bereich auftragen (Abb. A-9).

B. TEMPORÄRER ENDO-VERSCHLUSS

1. Reinigen der Pulpkammer
a) Nach geeigneter Pulpenbehandlung, die Pulpkammer reinigen und sanft mit Luft trocknen (Abb. B-1).

b) Die Kammer mit einem Baumwollpellet füllen (Abb. B-2).

2. Mischen
Siehe Anweisungen Punkt A (oben), Abschnitt 2.

3. Einsetzen
a) Vgl. Anweisungen Punkt A, Abschnitt 3, a und b.

b) Die Mischung direkt über das Baumwollpellet auspressen (Abb. B-3).
Note:
Wenn ein schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Licht härtevorrichtung verwenden. Die Lichtquelle so nahe wie möglich an die Zahnoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material. Empfehlenswert ist nach dem Härten mit Licht der Auftrag eines Schutzlackes.

c) Feuchtigkeitsschutz und Finish
Vgl. Anweisungen unter Punkt A (oben), Abschnitt 2.

3. Applizierung
a) Vgl. Anweisungen unter Punkt A, Abschnitt 3, a und b.

b) Die Mischung direkt auf die vorbereitete Läsion oder Zahnoberfläche applizieren (Abb. C-2). Konturieren und wenn möglich mit einem Lack schützen.

Hinweis:
Wenn ein schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Licht härtevorrichtung verwenden. Die Lichtquelle so nahe wie möglich an die Zahnoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material. Empfehlenswert ist nach dem Härten mit Licht der Auftrag eines Schutzlackes.

Empfehlenwert ist nach dem Härten mit Licht der Auftrag eines Schutzlackes.

c) Vgl. Punkt A, Abschnitte 3, d, e, f.

NOTE:
Die Abbindezeit von GC Fuji TRIAGE ROSA kann in der Startphase durch Wärmeinwirkung einer Halogenlampe verkürzt werden.

PROVISORISCHE RESTAURATION

1. Entfernen von Karies
a) Mit Handinstrumenten kariöse und loses Material entfernen.

b) Für bessere Retention, ist es empfohlen die kariöse Oberfläche mit CAVITY CONDITIONER (10 Sek.) oder DENTIN CONDITIONER (20 Sek.) zu reinigen.

c) Sorgfältig mit Wasser abspülen. Durch Abputzen mit einem Baumwollpellet oder durch Luft trocknen (Abb. C-1).

DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

2. Mischung
Siehe Anweisungen unter Punkt A (oben), Abschnitt 2.

3. Applizierung
a) Vgl. Anweisungen unter Punkt A, Abschnitt 3, a und b.

b) Die Mischung direkt auf die vorbereitete Läsion oder Zahnoberfläche applizieren (Abb. C-2). Konturieren und wenn möglich mit einem Lack schützen.

Hinweis:
Wenn ein schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Licht härtevorrichtung verwenden. Die Lichtquelle so nahe wie möglich an die Zahnoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material. Empfehlenswert ist nach dem Härten mit Licht der Auftrag eines Schutzlackes.

Empfehlenwert ist nach dem Härten mit Licht der Auftrag eines Schutzlackes.

c) Vgl. Punkt A, Abschnitte 3, d, e, f.

NOTE:
Die Abbindezeit von GC Fuji TRIAGE ROSA kann in der Startphase durch Wärmeinwirkung einer Halogenlampe verkürzt werden.

ROSA, Zahnpulver
AUFBEWAHRUNG
Empfehlung für die optimalen Eigenschaften: Bei einer Temperatur von 4-25°C aufbewahren.

PACKUNGSGRÖSSEN
50 Kapseln
Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel: 0,30 g Pulver und 0,15 g (0,12 mL) Flüssigkeit
Minimales Nettovolumen des angemischten Zements pro Kapsel: 0,13 mL

CAUTION
1. Bei Kontakt mit oralem Gewebe oder Haut sofort mit einem in Alkohol getränktem Schwamm oder Baumwolle entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.

2. Im Falle eines Augenkontaktes, sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

3. Sletschutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

4. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gefährlich sein, wenn Sie nicht wie in dieser Gebrauchsanweisung angegeben verwendet werden.
Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:
<http://www.gecorpore.com>
oder für die Americas
<http://www.gcamerica.com>

They can also be obtained from your supplier.

Undesired effects - Reporting
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2019

GC
MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
7-1 Hasegawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
7-1 Hasegawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU / GCE EUROPE NV
Ruisbroekpark Heideboele 1240, IJzerlaan 33,
B-3009 Leuven, Belgium TEL: +32 16 714 100
TEL: +32 11 292 0995

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
P.O. Box 1000, São Paulo, SP, 05508-900, Brazil
TEL: +55 11 2922 0995

GC AMERICA INC
3727 West 127th Street, Annapolis, IL 68903 U.S.A.
TEL: +1 312 979 2600
www.gcamerica.com

