

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

RADIOPAQUE GLASS IONOMER PROTECTION AND TEMPORARY RESTORATIVE MATERIAL IN CAPSULES

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

**RECOMMENDED INDICATIONS**

- Fissure protection.
- Root surface protection.
- Hypersensitivity prevention and control.
- Protection for immature enamel.
- Temporary filling of endodontic access.
- Intermediate restorations.

**CONTRAINDICATIONS**

- Pulp capping.
- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

**DIRECTIONS FOR USE**

PINK Shade is command set, WHITE Shade is chemical set only.

Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.30 / 0.15
Mixing Time (sec.)	10"
Working Time (min., sec.)	1'40"
Net Setting Time (min., sec.)	2'30"
Final Finishing Commencing Time	6'00"
Final Finishing Commencing Time if light cured (PINK Command set)	4'00"

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

ISO 9917-1 : 2003 (Dental water-based cements) (Restorative cements)

**A. FISSURE PROTECTION****ROOT SURFACE PROTECTION****HYPERSensitivity PREVENTION AND CONTROL****PROTECTION FOR IMMATURE ENAMEL**

- 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 GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended.

b) 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. Mixing

a) Before activation, shake the capsule or tap its side 2 or 3 times on a hard surface to loosen the powder (Fig. A-2).

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

c) Immediately place the capsule into a GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. A-4). The capsule is now activated.

Note : The capsule should be activated just before mixing and used immediately.

d) Immediately remove the capsule from the applier and set the capsule into a capsule mixer or amalgamator. Mix for 10 seconds at high speed (approximately 4,000 RPM) (Fig. A-5).

3. Placement

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

b) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. A-6). The working time is 1 minute 40 seconds from the start of mixing at 23°(73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.

c) Extrude the mixture onto the tooth surface (Fig. A-7) 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 applier with the capsule towards you and turn the capsule body.

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

d) After placement. When the material starts to lose the glossy appearance or after curing with the light curing device, apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC (if still cold) to the sealed area and the margins using a cotton pellet or sponge (Fig. A-8).

e) Finishing under air water spray can be performed 6 minutes from start of mix (chemically set) or 4 minutes if light cured. Use a superfine diamond bur or a silicone finishing point (Fig. A-9).

f) Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC to the area again (Fig. A-10).

**B. TEMPORARY FILLING OF ENDODONTIC ACCESS**

- 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. INTERIM RESTORATIONS**

- 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 GC CAVITY CONDITIONER for 10 seconds or GC DENTIN CONDITIONER for 20 seconds.

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) 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**

Store at temperature of 4-25° (39.2-77.0°F)

(Shelf life : 2 years from date of manufacture)

**PACKAGE**

50 capsules

Average contents per capsule : 0.30g powder and 0.15g (0.12mL) liquid

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.13mL

**CAUTION**

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

- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

US Patent : 6264472 6756421

UK Patent : 2353042 2357773

France Patent : 279396 279954

Australia Patent : 768901 775349

Last revised : 07/2008



MANUFACTURED BY

GC CORPORATION

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

DISTRIBUTED BY

GC CORPORATION

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

EU: GC EUROPE N.V.

Research Park, Interleuvenlaan 13, B-3001 Leuven, Belgium

TEL: +32 16 39 80 50

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

TEL: +1-708-597-0900

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.

19 Loyang Way #06-27 Singapore 508724

TEL: +65 6546 7588

PRINTED IN JAPAN

CE 0086

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

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

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

**EMPFOLHENE INDIKATIONEN**

- Fissurenversiegelung.
- Schutz der Wurzeloberfläche.
- Vorbeugung und Kontrolle von Hypersensibilisierung.
- Schmelzschutz bei Hypokalzifikation.
- Temporärer Endo-Verschluss.
- Provisorische Restaurierungen.

**GEGENANZEIGEN**

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

**GEBAUCHSANWEISUNG**

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

Pulver / Flüssigkeitsverhältnis (g / g)	0,30 / 0,15
Mixing Time (sec.)	10"
Working Time (min., sec.)	1'40"
Net Setting Time (min., sec.)	2'30"
Final Finishing Commencing Time	6'00"
Final Finishing Commencing Time if light cured (PINK Command set)	4'00"

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

ISO 9917-1 : 2003 (Dental water-based cements) (Restorative cements)

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) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

a) Nach dem Reinigen der Zahnoberflächen (z.B. Schutz von Fissuren oder Wurzeloberflächen):

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

RADIOPAAK GLASIONOMEERCEMENT IN CAPSULES TER BESCHERMING EN OM TIJDELIJK TE RESTAUEREN

Alleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalficeerde in de vermelde toepassing.

**AANBEVOLEN TOEPASSINGEN**

1. Bescherming van fissuren.

2. Bescherming van het worteloppervlak.

3. Beheersen en voorkomen van overgevoeligheid.

4. Ter bescherming van onvolgroeid glazuur.

5. Tijdelijk vulcement bij endodontische behandelingen.

6. Tijdelijke restauraties.

**CONTRA-INDICATIE**

1. Pulpá overkapping.

2. In enkele zeldzame gevallen kan het product bij bepaalde personen overgevoeligheid veroorzaken. Indien dergelijke reactie optreden, gebruik het product dan niet langer en raadpleeg een arts.

**GEbruksANWIJZING**

DE ROSE kleurhardt uit op commando; WIT hardt uitsluitend chemisch uit.

Poeder / Vloeistof Ratio (g/g)	0.30 / 0.15
Mengtijd (sec.)	10"
Verwerkingsstijd (min., sec.)	1'40"
Uithardtijd (min., sec.)	2'30"
Aanvangstijd definitieve afwerking	6'00"
Indien met licht uitgehard (ROSE uitharding op commando), kan worden aangevuld	4'00"

Test condities : Temperatuur (23+/-1°C).

Relatieve vochtigheid (50+/-5%)

ISO 9917-1 : 2003 (Dentale cementen op waterbasis) (Restorative cements)

**A. BESCHERMING VAN FISSUREN****BESCHERMING VAN HET WORTELOPPERVERLAK****BEHEERSSEN EN VOORKOMEN VAN****OVERGEOEELIGHEID****TER BESCHERMING VAN ONVOLGOEID GLAZUUR****1. Prepareren van het oppervlak van het element (b.v. ter bescherming van fissuren en worteloppervlakken)**

a) Na het op de gebruiksmogelijk manier, reinigen van het elementoppervlak (met puimsteen en water), grondig spoelen met water. Vermijd beschadiging van de mucosala.

Opmerking:

Indien extra retentie is gewenst, wordt het aanbrengen van GC CAVITY CONDITIONER (10 seconden) of GC DENTIN CONDITIONER (20 seconden) aanbevolen.

b) Droog door te deppen met een wattenpellet of door voorzichtig te blazen met de luchtsput (Fig. A-1).

NIET UITDROGEN. Het beste resultaat wordt verkregen wanneer het gerepareerde oppervlak nog enigszins glinstert.

**2. Mengen**

a) Alvorens te activeren, tik de zijkant van de capsule 2 tot 3 keer op een harde ondergrond om de poeder los te maken (Fig. A-2).

b) Om de capsule te activeren wordt de knop ingedrukt totdat het eindvlak gelijk ligt met het huis van de capsule (Fig. A-3).

c) Plaats de capsule direct in een GC Capsuletang en haal de handel één keer oer (Fig. A-4). De capsule is nu geactiveerd.

Opmerking :

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

d) Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een capsule schudmachine. Schud gedurende 10 seconden met hoge snelheid (ongeveer 4000 TPM) (Fig. A-5).

**3. Aanbrengen**

a) Verpak de capsule na het schudden onmiddellijk uit de schudmachine en plaats hem in de GC Capsuletang (Applier).

b) Haal twee keer de hender over, daarna kan men het materiaal extruderen (Fig. A-6). De verwerkingsstijd is 1 minuut en 40 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hoge temperaturen zullen de verwerkingsstijd beperken.

c) Sput het materiaal direct op het te behandelen oppervlak (Fig. A-7), gebruik daarna een penseelje van GC Fuji TRIAGE® te verdenken tot een dunne film over het worteloppervlak of over het overgevoelige gebied of in de putjes en fissuren van het oclusale vlak.

Opmerking :

Wanneer een snellere uitharding wordt verlangd, gebruik en gedurende 20-40 seconden een apparaat voor lichtuitharding. Plaats de lichtbron zo dicht mogelijk bij het cementoppervlak. Dit is alleen mogelijk bij de kleur rose. Na lichtuitharding wordt geadviseerd het oppervlak te beschermen met een varnish.

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

e) Wanneer het materiaal, na het aanbrengen, zijn glimmende oppervlak begint te verliezen (of na uitharding met een apparaat voor lichtuitharding), het behandelde oppervlak en de randen afkloven met behulp van een sponsje of een wattenpellet gedrekt in GC Fuji VARNISH (droog) of GC Fuji COAT LC (lichtuithardend) (Fig. A-8).

f) Afwerking (onder) water spray kan gedurende 6 minuten after blandingstart (kemisk afbinding) ellen efter 4 minuter säfrent materialet lyshärskande. Använd en superfin diamant eller en finishingspids (Fig. A-9).

g) Aplicer GC Fuji VARNISH eller GC Fuji COAT LC på de aktuella flader igen (Fig. A-10).

**4. Afbewerking (onder) water spray kan 6 minuten vanaf het begin van mengen (chemisch uitharding) worden uitgevoerd, of na 4 minuten bij lichtuitharding. Gebruik een superfine diamantboor of een silicone punt (Fig. A-9).**

h) Breng daarna opnieuw GC Fuji VARNISH of GC Fuji COAT LC aan (Fig. A-10).

**B. TIJDELIJK VULCEMENT BIJ ENDODONTISCHE BEHANDELINGEN****1. Reinigen van de pulpakamer**

a) Na een afdoende pulpa behandeling, de pulpakamer reinigen en voorzichtig drogen met een luchtsput (Fig. B-1).

b) Vul de kamer met een wattenpellet (Fig. B-2).

**2. Mengen**

Zie de aanwijzingen in A (hierboven), Sectie 2.

**3. Plaatsing**

a) Zie de aanwijzingen in A, Sectie 3.a en b.

b) Extrudeert het mengsel direct over de aangebrachte wattenpellet (Fig. B-3).

Opmerking :

Wanneer een snellere uitharding wordt verlangd, gebruik en gedurende 20-40 seconden een apparaat voor lichtuitharding. Plaats de lichtbron zo dicht mogelijk bij het cementoppervlak. Dit is alleen mogelijk bij de kleur rose. Na lichtuitharding wordt geadviseerd het oppervlak te beschermen met een varnish.

c) Bescherm tegen vocht en afwerking.

Zie de aanwijzingen in A, Sectie 3. d. en e.

**C. TIJDDELIJKE RESTAURATIES****1. Het verwijderen van cariës.**

a) Verwijder de cariës of debris met handinstrumentarium.

b) Om een betere retentie te verkrijgen wordt aanbevolen het cariës oppervlak voorzichtig te reinigen met GC CAVITY CONDITIONER gedurende 10 seconden of GC DENTIN CONDITIONER gedurende 20 seconden.

c) Spoel gedurende 20 seconden, grondig met water. Droog door te deppen met een wattenpellet of door voorzichtig te blazen met een luchtsput (Fig. C-1). NIET UITDROGEN. Het beste resultaat wordt verkregen wanneer het oppervlak nog enigszins glinstert.

**2. Mengen**

Zie de aanwijzingen in A (hierboven), Sectie 2.

**3. Aanbrengen**

a) Zie de aanwijzingen in A, Sectie 3. a en b.

b) Extrudeert het mengsel direct op de gerepareerde laesie of op het elementoppervlak (Fig. C-2). Vorm de contour en bedek de behandelde plek zo mogelijk met een matrix.

Opmerking :

Wanneer een snellere uitharding wordt verlangd, gebruik en gedurende 20-40 seconden een apparaat voor lichtuitharding.

Plaats de lichtbron zo dicht mogelijk bij het cementoppervlak. Dit is alleen mogelijk bij de kleur rose. Na lichtuitharding wordt geadviseerd het oppervlak te beschermen met een varnish.

c) Se de aanwijzingen in A, Sectie 3. d. en f.

**D. Tijdelijke restauraties****1. Het verwijderen van cariës.**

a) Verwijder de cariës of debris met handinstrumentarium.

b) Om een betere retentie te verkrijgen wordt aanbevolen het cariës oppervlak voorzichtig te reinigen met GC CAVITY CONDITIONER in 10 sekunderen of GC DENTIN CONDITIONER in 20 sekunderen.

c) Spoel gedurende 20 seconden, grondig met water. Drog door te deppen met een wattenpellet of door voorzichtig te blazen met een luchtsput (Fig. C-1). NIET UITDROGEN. Het beste resultaat wordt verkregen wanneer het oppervlak nog enigszins glinstert.

**2. Mengen**

Zie de aanwijzingen in A (hierboven), Sectie 2.

**3. Aanbrengen**

a) Zie de aanwijzingen in A, Sectie 3. a en b.

b) Extrudeert het mengsel direct op de gerepareerde laesie of op het elementoppervlak (Fig. C-2). Vorm de contour en bedek de behandelde plek zo mogelijk met een matrix.

Opmerking :

Wanneer een snellere uitharding wordt verlangd, gebruik en gedurende 20-40 seconden een apparaat voor lichtuitharding.

Plaats de lichtbron zo dicht mogelijk bij het cementoppervlak. Dit is alleen mogelijk bij de kleur rose. Na lichtuitharding wordt geadviseerd het oppervlak te beschermen met een varnish.

c) Se de aanwijzingen in A, Sectie 3. d. en f.

**E. OPMERKING**

De initiële uitharding van GC Fuji TRIAGE® ROSE kan worden versneld door gebruik te maken van de warmte afgifte van een halogeen apparaat voor lichtuitharding.

KLEUR

Roze, Wit

**OPSLAG**

Bij kamertemperatuur van 4-25°C (39,2-77,0°F) bewaren.

(Houdbaarheid : 2 jaar vanaf de datum van fabricage)

**VERPAKKING**

50 capsules

Gemiddelde inhoud per capsule is : 0,30g poeder en 0,15g (0,12mL) vloeistof.

Het minimum netto volume van gemengd cement is : 0,13mL.

**WAARSCHUWING**

1. In geval van contact met het orale slijmvlies of de huid, het gemorste materiaal onmiddellijk verwijderen met een sponsje of een wattenpellet gedrenkt in alcohol, daarna spoelen met water.

2. In geval van contact met de ogen, deze onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.

Laatste herziening : 07/2008

**GLASIONOMEERCEMENT IN CAPSULES TER BESCHERMING EN OM TIJDELIJK TE RESTAUEREN**

Alleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalficeerde in de vermelde toepassing.

**AANBEVOLEN TOEPASSINGEN**

1. Bescherming van fissuren.

2. Bescherming van het worteloppervlak.

3. Beheersen en voorkomen van overgevoeligheid.

4. Ter bescherming van onvolgroeid glazuur.

5. Tijdelijk vulcement bij endodontische behandelingen.

6. Tijdelijke restauraties.

**CONTRA-INDICATIE**

1. Pulpá overkapping.

2. In enkele zeldzame gevallen kan het product bij bepaalde personen overgevoeligheid veroorzaken. Indien dergelijke reactie optreedt, gebruik het product dan niet langer en raadpleeg een arts.

**GEbruksANWIJZING**

DE ROSE kleurhardt uit op commando; WIT hardt uitsluitend chemisch uit.

Poeder / Vloeistof Ratio (g/g)	0.30 / 0.15
Mengtijd (sec.)	10"
Verwerkingsstijd (min., sec.)	1'40"
Uithardtijd (min., sec.)	2'30"
Aanvangstijd definitieve afwerking	6'00"
Indien met licht uitgehard (ROSE uitharding op commando), kan worden aangevuld	4'00"

Test condities : Temperatuur (23+/-1°C).

Relatieve vochtigheid (50+/-5%)

ISO 9917-1 : 2003 (Dentale cementen op waterbasis) (Restorative cements)

**A. BESCHERMING VAN FISSUREN****BESCHERMING VAN HET WORTELOPPERVERLAK****BEHEERSSEN EN VOORKOMEN VAN****OVERGEOEELIGHEID**

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

RADIOPAQUE GLASS IONOMER PROTECTION AND TEMPORARY RESTORATIVE MATERIAL IN CAPSULES

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

**RECOMMENDED INDICATIONS**

1. Root surface protection.
2. Root surface protection.
3. Hypersensitivity prevention and control.
4. Protection for immature enamel.
5. Preparation of restorative access.
6. Intermediate restorations.

**CONTRAINDICATIONS**

1. Pulp capping.
2. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

**DEJECTIONS FOR USE**

Pink Shade is command set, WHITE shade is chemical set only.

Power / Liquid Ratio (g / g)  
Mengde / væske mængde (g / g)  
Working Time (min., sec.)  
Net Setting Time (min., sec.)  
Final Finishing Comencing Time  
Final Finishing Time  
Test conditions Temperature (23+/-1°C).  
Relative humidity (50+/-5%)  
ISO 9917-1: 2003 (Dental water-based cements) Restorative cementsROTISSURE 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 (prophyaxis with powder and water) in usual manner, rinse thoroughly with water. Avoid overaggressing the opercular Note:

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

b) Dry by blowing with a cotton pellet or gently blowing with a dry air curing device (Fig. 1-1). DO NOT DESCALICATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

c) Immediately activate the capsule into the GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. A-4). The capsule is now activated.

The capsule should be activated just before mixing and immediately after removing the capsule from the applier and set the capsule into the capsule mixer or amalgamator.

Mix for 10 seconds at high speed (approximately 4,000 RPM) (Fig. A-5).

d) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier.

e) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. A-6). The working time is 1 minute, 40 seconds from the start of mixing (23 °C / 73 °F). Higher temperatures will shorten the working time.

f) Extract the mixture onto the tooth surface (Fig. A-7) then use a brush to spread a thin film of GC Fuji TRIAGE onto the tooth surface. Do not cover the hypersensitive area or over the occlusal surface and into the pits and fissures.

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.

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

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

i) After activation, mix material to start to lose the glossy appearance (or after removing the capsule from the applier).

j) 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.

k) Moisture protection and Finishing.

See directions in A (above), Section 2.

l) All directions in A, Section 3, a and b.

m) Extract the mixture directly over the capsule (Fig. B-3).

n) 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.

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

p) All directions in A, Section 4, a and b.

q) Extract the mixture directly over the capsule (Fig. B-3).

r) 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.

s) See directions in A, Section 4, d and e.

t) All directions in A, Section 5, a and b.

u) Extract the mixture directly over the capsule (Fig. B-3).

v) 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.

w) See directions in A, Section 5, d and e.

x) \*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

Store at temperature of 4-25° (39.2-77.0°F)

(Shelf life: 2 years from date of manufacture)

PACKAGE

0.30g powder and 0.15g (0.12mL) liquid

Average contents per capsule: 0.30g powder and 0.15g (0.12mL) liquid

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.13mL

CAUTION

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

US Patent : 6264472 6756421

France Patent : 3042 2357773

Australia Patent : 768994

Last revised : 07/2008

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

RADIOPAQUE SKLOKONOMERI OCHRANNÝ A DOCÁSNÝ VYLÍPKOVÝ MATERIAĽ V KAPSULE

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

**PREPOROČENE IZKLEDNI INDIKACIJE**

1. Zavrhovač keratina.
2. Ochrana povrchov.
3. Predzdržavanje in kontrola na srčnohypersenzitivnosti.
4. Zavrhovač za nezrele zeminice.
5. Vpravljene vložki za vstavljanje v endodontični kanavci.
6. Intermediate restoracije.

**CONTRAINDICATIONS**

1. Pulp capping.
2. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

**DEJECTIONS FOR USE**

Pink Shade is command set, WHITE shade is chemical set only .

Power / Liquid Ratio (g / g)  
Mengde / væske mængde (g / g)  
Working Time (min., sec.)  
Net Setting Time (min., sec.)  
Final Finishing Comencing Time  
Final Finishing Time  
Test conditions Temperature (23+/-1°C).  
Relative humidity (50+/-5%)

ISO 9917-1: 2003 (Dental water-based cements) Restorative cements

ROTISSURE 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 (prophyaxis with powder and water) in usual manner, rinse thoroughly with water. Avoid overaggressing the opercular Note:

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

b) Dry by blowing with a cotton pellet or gently blowing with a dry air curing device (Fig. 1-1). DO NOT DESCALICATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).

c) Immediately activate the capsule into the GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. A-4). The capsule is now activated.

The capsule should be activated just before mixing and immediately after removing the capsule from the applier and set the capsule into the capsule mixer or amalgamator.

Mix for 10 seconds at high speed (approximately 4,000 RPM) (Fig. A-5).

d) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier.

e) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. A-6). The working time is 1 minute, 40 seconds from the start of mixing (23 °C / 73 °F). Higher temperatures will shorten the working time.

f) Extract the mixture onto the tooth surface (Fig. A-7) then use a brush to spread a thin film of GC Fuji TRIAGE onto the tooth surface. Do not cover the hypersensitive area or over the occlusal surface and into the pits and fissures.

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.

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

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

i) After activation, mix material to start to lose the glossy appearance (or after removing the capsule from the applier).

j) 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.

k) Moisture protection and Finishing.

See directions in A (above), Section 2.

l) All directions in A, Section 3, a and b.

m) Extract the mixture directly over the capsule (Fig. B-3).

n) 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.

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

p) All directions in A, Section 4, a and b.

q) Extract the mixture directly over the capsule (Fig. B-3).

r) 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.

s) See directions in A, Section 4, d and e.

t) All directions in A, Section 5, a and b.

u) Extract the mixture directly over the capsule (Fig. B-3).

v) 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.

w) See directions in A, Section 5, d and e.

x) \*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

Store at temperature of 4-25° (39.2-77.0°F)

(Shelf life: 2 years from date of manufacture)

PACKAGE

0.30g powder and 0.15g (0.12mL) liquid

Average contents per capsule : 0.30g powder and 0.15g (0.12mL) liquid

Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.13mL

CAUTION

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

US Patent : 6264472 6756421

France Patent : 3042 2357773

Australia Patent : 768994

Last revised : 07/2008

Postlasta redakcia : 07/2008

Приемка

ОПАКОВКА

50 капсул

Срок съхранение на капсула: 0,30 граам и 0,15 г (0,12мл) течност

Минимален нето обем от смесен цимент за капсула : 0,13мл.

ВНИМАНИЕ

1. В случаи на контакт с орални тъкани или кожата, премахнете със ложка или памук, вдъхнат в алкохол. Помойте със вода.
2. В случаи на контакт с очи, помийте със студена вода и лекарствена помощ.

ПОСЛЕДНА РЕДАКЦИЯ : 07/2008

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

RADIOPAQUE SKLOKONOMERI OCHRANNÝ A DOCÁSNÝ VYLÍPKOVÝ MATERIAĽ V KAPSULE

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

**PREPOROČENE IZKLEDNI INDIKACIJE**

1. Zavrhovač keratina.
2. Ochrana povrchov.
3. Predzdržavanje in kontrola na srčnohypersenzitivnosti.
4. Zavrhovač za nezrele zeminice.
5. Vpravljene vložki za vstavljanje v endodontični kanavci.
6. Intermediate restoracije.

**CONTRAINDICATIONS**

1. Pulp capping.
2. In rare cases the product may cause sensitivity in some people

**GC Fuji TRIAGE® CAPSULE**

RADIOOPAKNÝ SKLOIONOMER OCHRANNÝ A DOCASNÝ VÝPLOVNÝ MATERIÁL V KAPSULÁCH

Naočite len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciach.

**DOPORUČENÉ INDIKÁCIE**

1. Ochrana povrchu koreňa.
2. Ochrana povrchu koreňa.
3. Prevencia a kontrola hypersensitivity.
4. Ochrana nevytýčenej skloviny.
5. Stredného výplivu.
6. Stredného výplivu.

**KONTRAINDIKÁCIE**

1. Príame prekrytie pulpe.
2. V ojedineckých prípadoch može výrobok spôsobiť citlosť u niektorých osôb, ak sú vyskytne takto reakcia, preneste používanie výrobku a vyzývajte sa k lekárni.

**NAOČITE NA POUŽITIE**

Odtien PINK (ružový) je tuhniac na povrch, odtien WHITE (biely) je len chemicky tuhniac.

Pomer prášku / tekutiny (g / g) 0,30 / 0,15

Čas miešania (sek.) 10"

Pracovný čas (min., sek.) 1'40"

Čas súšania (min., sek.) 2'30"

Čas zapádky končnej úpravy 6'00"

Zapádka končnej úpravy v prípade stvrdzovania svetlot

(tuhniac na povrch tuhniac)

4'00"

Testovacie podmienky: teplota 23°C (+1°C),

relatívna vlhkosť (50±5%)

ISO 9917-1: 2003 (Zúčtený cement na báze vody) (Restorative cement)

ISO 9917-1: 2003 (Zúčtený cement na báze vody) (Restorative cement)

A. OCHRANA FISÚRY

OCHRANSKÁ POVRCHU KOREŇA

HYPERSENSITIVITATNÝ VÝPLIVOVÝ

OCHRANA NEVYVÍNUTEJ SKLOVINY

1. Preparácia povrchu zuba (npr. na ochranu fisúry alebo povrchu koreňa).

a) Po vystrielení zvýčajným spôsobom (profilaxia) pomocou pemzy a vody, povrch zubov dokladne opakovať vodou. Vyzrieňte sa po poslednej operácii.

Poznámka:

V prípade, že je potrebná väčšia retencia, preporecujeme odporúčať GC CAVITY CONDITIONER (10 sekund) alebo GC DENTIN CONDITIONER (20 sekund).

b) Po vystrielení tamponom alebo lahvou hľukom ofuknutím vzhľadom strečkou (obr. A-1).

NEPRESUŠAJTE. Nalepťte výsledky dosiahnuté, aby ste, ak budete povrch na poľhad višky (lesk).

2. Metóda:

a) Pred aplikáciu kapsulu zatraste alebo ihu 2-3krát klenutie na tvrdý povrch, aby sa prázok vložil (obr. A-2).

b) Kapstu aktívnuje upútavou zlepšeninou plietanou (obr. A-3).

c) Kapstu ihu vložte do aplikátora GC Capsule Applier a raz stredne pásku (obr. A-4).

Kapsula je aktívna až po aktivácii.

Po aktivácii:

a) Pred aktívaciou kapsulu zatraste alebo ihu 2-3krát klenutie na tvrdý povrch, aby sa prázok vložil (obr. A-2).

b) Kapstu aktívnuje upútavou zlepšeninou plietanou (obr. A-3).

c) Taktiež ihu vložte do aplikátora (obr. A-4).

d) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-5).

e) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-6).

f) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-7).

g) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-8).

h) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-9).

i) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-10).

j) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-11).

k) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-12).

l) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-13).

m) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-14).

n) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-15).

o) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-16).

p) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-17).

q) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-18).

r) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-19).

s) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-20).

t) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-21).

u) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-22).

v) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-23).

w) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-24).

x) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-25).

y) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-26).

z) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-27).

aa) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-28).

bb) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-29).

cc) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-30).

dd) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-31).

ee) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-32).

ff) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-33).

gg) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-34).

hh) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-35).

ii) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-36).

jj) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-37).

kk) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-38).

ll) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-39).

mm) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-40).

nn) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-41).

oo) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-42).

pp) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-43).

qq) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-44).

rr) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-45).

ss) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-46).

tt) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-47).

uu) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-48).

vv) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-49).

ww) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-50).

xx) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-51).

yy) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-52).

zz) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-53).

aa) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-54).

bb) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-55).

cc) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-56).

dd) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-57).

ee) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-58).

ff) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-59).

gg) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-60).

hh) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-61).

ii) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-62).

jj) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-63).

kk) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-64).

ll) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-65).

mm) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-66).

nn) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-67).

oo) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-68).

pp) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-69).

qq) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-70).

rr) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-71).

ss) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-72).

tt) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-73).

uu) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-74).

vv) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-75).

ww) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-76).

xx) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-77).

yy) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-78).

zz) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-79).

aa) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-80).

bb) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-81).

cc) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-82).

dd) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-83).

ee) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-84).

ff) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-85).

gg) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-86).

hh) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-87).

ii) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-88).

jj) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-89).

kk) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vložte do ihu (obr. A-90).

ll) Kapsulu ihu vložte do aplikátora a vlož