

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. Pulp protection.
2. Root surface protection.
3. Protection for immature enamel.
4. Temporary filling of endodontic access.
5. Intermediate restorations.

CONTRAINDICATIONS

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

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.) | 140" |
| 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%) | 4'00" |

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

A. FISSURE PROTECTION**ROOT SURFACE PROTECTION****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.
- 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 margin (Fig. A-3).
- c) Immediately place the capsule into a GC CAPSULE APPLIERT 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 APPLIERT.
- 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°C (73.4°F). After the first 10 seconds will shortly wear off.
- c) Extend 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:

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

4. Adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body.**5. Remove the used capsule, pull the applier release button.****6. After placement, when the material starts to lose the glossy appearance after curing with the light curing device, apply to the sealed area and the margins using a cotton pellet or sponge (Fig. A-8).****7. 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 bar or a silicone finishing point (Fig. A-9).****8. Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC to the area again (Fig. A-10).****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).

2. Mixing

See directions in A (above), Section 2.

3. Placement

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

4. 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.

5. 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) If extra retention is recommended to gently clean the carious surface with CAVITY CONDITIONER for 10 seconds or 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

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

4. 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.

5. Moisture protection and Finishing

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

C. INTERMEDIATE RESTORATIONS**1. Enfermer de caries**

- a) Mit Handinstrumenten karies und loses Material entfernen.

b) Zum Erreichen einer besseren Retention wird empfohlen, die kariösen Oberflächen vorsichtig mit CAVITY CONDITIONER (10 Sek.) oder DENTIN CONDITIONER (20 Sek.) zu reinigen.

c) Gehen Sie mit Wasser trocken ab. Durch Abstreichen mit einem Baumwollpellet oder durch Luft trocknen (Abb. C-1). **NICHT VOLLLIG ABSTROCKEN.** Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die präparierten Oberflächen feucht erscheinen (glänzen).**2. Anmischen**

Vgl. Anweisungen unter Punkt A (oben), Abschnitt 2.

3. Anwendung

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

b) Durch Mischung direkt über das Baumwollpellet aussprechen (Abb. C-2).

Hinweis:

- Falls schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Lichthartzeit* verwenden. Die Lichthartzeit so nahe wie möglich an die Zementoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material. Empfehlenswert ist nach dem Härteln mit Licht der Auftrag eines Schutzlacks.

Feuchtigkeitsschutz und Finish

Vgl. Hinweisepunkt A, Abschnitt 3, d, e und f.

C. PROVISORISCHE RESTAURATION**1. Entfernen von Karies**

- a) Mit Handinstrumenten karies und loses Material entfernen.

b) Zum Erreichen einer besseren Retention wird empfohlen, die kariösen Oberflächen vorsichtig mit CAVITY CONDITIONER (10 Sek.) oder DENTIN CONDITIONER (20 Sek.) zu reinigen.

c) Gehen Sie mit Wasser trocken ab. Durch Abstreichen mit einem Baumwollpellet oder durch Luft trocknen (Abb. C-1). **NICHT VOLLLIG ABSTROCKEN.** Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die präparierten Oberflächen feucht erscheinen (glänzen).**2. Anmischen**

Vgl. Anweisungen unter Punkt A (oben), Abschnitt 2.

3. Anwendung

a) Vgl. Anweisungen paragraphe A, section 3 a et b.

b) Extrude the mixture directly over the prepared lesion or tooth surface (Fig. C-2). Réaliser le contour et si possible, protéger à l'aide d'une matrice.

Hinweis:

- Falls schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Lichthartzeit* verwenden. Die Lichthartzeit so nahe wie möglich an die Zementoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material. Empfehlenswert ist nach dem Härteln mit Licht der Auftrag eines Schutzlacks.

4. Feuchtigkeitsschutz und Finish

Vgl. Hinweisepunkt A, Abschnitt 3, d, e und f.

C. RESTAURACIONES INTERMEDIAS**1. Retirar las caries**

- a) Retirar manualmente las caries y los restos con instrumentos de mano.

2. Extrusión

a) Voir les instructions paragraphe A, section 3 a et b.

b) Extraire le matériau directement sur la boulette de coton (Fig. C-2).

Note :

- Si une prise plus rapide s'avère nécessaire, utiliser un activateur lumineux pendant 20-40 secondes. Placer la source lumineuse le plus près possible de la surface du ciment. Cette possibilité n'est offerte qu'avec la teinte Rose. Après la photopolymérisation, il est recommandé de protéger la surface avec un vernis protecteur.

3. Colocación

Voir les instructions paragraphe A, section 3, d, e et f.

C. RESTAURACIONES INTERMEDIAS**1. Eliminar de caries**

- a) Aplicar un tratamiento apropiado de la pulpa, limpiar y secar adecuadamente la cámara pulpar con una siringa ad aria (Fig. B-1).

2. Masticación

Siehe Anweisungen Punkt A (oben), Abschnitt 2.

3. Einsatz

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

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

Hinweis:

- Falls schnelleres Abbinden gewünscht wird, für 20-40 Sekunden eine Lichthartzeit* verwenden. Die Lichthartzeit so nahe wie möglich an die Zementoberfläche halten. Diese Methode funktioniert nur mit dem ROSA Material. Empfehlenswert ist nach dem Härteln mit Licht der Auftrag eines Schutzlacks.

c) Feuchtigkeitsschutz und Finish

Vgl. Hinweisepunkt A, Abschnitt 3, d, e und f.

C. RESTAURACIONES INTERMEDIAS**1. Retirar las caries**

- a) Retirar manualmente las caries y los restos con instrumentos de mano.

2. Extrusión

a) Vea instrucciones en A (arriba), Sección 2.

3. Colocación

a) Vea instrucciones en A (arriba), Sección 3, a y b.

c) Colocar la mezcla directamente sobre la bolita de algodón (Fig. B-3).**Note:**

- Se deseará un fraguado más rápido, usar una lámpara de fotopolimerización durante 20-40 segundos. Colocar la lámpara lo más cerca posible a la superficie del cemento. Esta función se usa solo con el color Rosa. Tras fotopolimerizar, es recomendable proteger la superficie con un barniz.

d) Seguidamente, retire la mezcla y colóquela en el mezclador o amalgamador.

Mezcle durante 10 segundos a alta velocidad (+4.000 RPM) (Fig. A-5).

e) Vuelva a activar la mezcla.

Retire inmedi

