

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

GC Fuji® IX GP CAPSULE

RADIOPAQUE POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT IN CAPSULES

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
- Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
- Class V and root surface restorations.
- Core build-up.

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

Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.40 / 0.11
Mixing Time (sec.)*	10"
Time of initial extrusion after mixing	10 seconds maximum
Working Time (min., sec.)*	2'00"
Net Setting Time (min., sec.)*	2'20"
Final Finishing Commencing Time (37°C, after starting mix) (min.,sec.)	6'00"

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

1. CAVITY PREPARATION

- Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is unnecessary. For pulp capping use calcium hydroxide.
- Apply GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surfaces using a cotton pellet or sponge (Fig. 1).

- Rinse thoroughly with water. Blot away excess water with a cotton pellet or dry by gently blowing with an air syringe. DO NOT DESICCATE.

- Prepared surfaces should appear moist (glistening).

2. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

- Immediately place the capsule on the hard surface to loosen the powder (Fig. 2).
- to Activate the capsule, push the plunger until it is flush with the main body (Fig. 3).
- Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 4). The capsule is now activated.

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

- Immediately remove the capsule and set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4.000RPM) (Fig. 5).

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

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

- Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 6). The working time is 2 minutes from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.

- Within 10 seconds maximum after mixing, start to inject the mixture directly into the preparation (Fig. 7).

- Form the preliminary contour, and cover with a matrix if required.
- When set, immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) (Fig. 8). Note :

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

- 2) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.

4. FINISHING

- Final finishing under water spray using standard techniques can begin approximately 6 minutes after start of mixing (Fig. 9).

- After final coat of GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec.) or G-COAT PLUS (light cure for 20 sec.) (Fig. 10).

- o) Instruct the patient not to apply pressure for 1 hour.

STORAGE

Store in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F). (Shelf life : 2 years from date of manufacture).

SHADES

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Shade numbers corresponding to Vita® shade guide.

Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

PACKAGES

- Single shade package : 50 capsules.
- Assortment package : 50 capsules (10 each of A2, A3, A3.5, B2, B3). Average contents per capsule : 0.40g powder and 0.11g (0.09mL) liquid. Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.14mL. Option : GC CAPSULE APPLIER (1 piece).

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.

Last revised : 06/2015

© 2015 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.

Researchpark Hazenrode-Leuven 1240,

Herengracht 33, B-3001 Leuven, Belgium

TEL : +32 16 74 10 90

PRINTED IN BELGIUM

CE 0086

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC

GC Fuji® IX GP CAPSULE

РЕНТГЕНКОНТРАСТЕН ПОСТЕРИОРЕН ГЛАС-ИОНОМЕРЕН ВЪЗСТАНОВИТЕЛЕН ЦИМЕНТ В КАПСУЛИ

За употреба само от стоматолози за препоръчаните индикации.

ПРЕПОРУЧИТЕЛНИ ИНДИКАЦИИ

- Възстановявания клас I и II на временни зъби.
- Възстановявания клас I и II, без локално наотваряне, при постоянни зъби.
- Междино възстановяване и основа за сандвич техника при I и II клас кавитети, подложени на голямо наотваряне.
- Възстановявания V клас и дефекти по кореновата повърхност.
- Изграждане на гънчата.

КОНТРАИНДИКАЦИИ

- Пълно покритие.
- В редки случаи, продуктът може да предизвика сенсибилизация и изисква хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение прах / течност (g/g)	0,40/0,11
Време за смесване (сек.)*	10"
Време за начало нанасяне след смесване	10 секунди максимум
Време за работа (мин., сек.)*	2'00"
Нето време за втвърдяване (мин., сек.)*	2'20"

Начало на окончателното фириране (37°C, след началото на смесването) (мин., сек.)

6'00"

Тестови условия: Температура (23 +/-1°C), Относителна влажност (50 +/-5%)

1. ПОДГОТОВКА НА КАВИТЕТА

- а) Препарирайте зъба, използвайки стандартни техники. Разширена механична ретенция не е необходима. За покритие на кавитата използвайте калция хидроксид.
- а) Нанесете GC CAVITY CONDITIONER (10 секунди) или GC DENTIN CONDITIONER (20 секунди) върху подготвените на съвяране повърхности, използвайки памучен тупфер или гъбичка (Фиг. 1).

- а) Промийте обилно с вода. Отстранете излишната вода, чрез поливане с памучен тупфер или с лека асираторна струя. НЕ ПРЕСУШАВАЙТЕ.

- а) Подготвените повърхности трябва да изглеждат влажни (блестящи).

2. АКТИВИРАНЕ НА КАПСУЛАТА И СМЕСВАНЕ

- а) Активирайте капсулата, разклайте капсулата или я почуквайте върху твърда повърхност за да се разрежат праха (Фиг. 2).

- а) За да активирате капсулата, натиснете буталото, докато топлине в тялото на капсулата (Фиг. 3).

- а) Незабавно поставете капсулата в металния GC Capsule Applier и щракнете лоста веднъж (Фиг. 4). Капсулата вече е активирана.

Забележка: Капсулата следва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Незабавно извадете капсулата и я поставете в смесилник (или амалгаматор) и разбъркайте за 10 секунди (+/- 4000 об/мин.) (Фиг. 5).

3. ТЕХНИКА НА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

- а) Веднага извадете смесената капсула от смесилника и я поставете в GC Capsule Applier.

- а) Щракнете два пъти за да подготвите капсулата и след това нанесете (Фиг. 6). Времето за работа е 2 минути от началото на смесването при 23°C (73.4°F). По-високи температури ще съкратят времето за работа.

- а) В рамките на 10 секунди максимум след разбъркването, започнете нанасянето на сместа директно върху препарираната (Фиг. 7).

- а) Оформете предварителния контур и ако е необходимо поставете матрица.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) Окончателното фириране под воден шпей, използвайки стандартна техника, може да започне приблизително 6 минути, след началото на смесването (Фиг. 9).

- а) Нанесете финален слой от GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

- а) След втвърдяване, веднага нанесете GC Fuji VARNISH (продажбите) или GC Fuji COAT LC (фото-полимеризирайте) (Фиг. 8).

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

Забележка: Капсулата трябва да се активира точно преди смесване и да се използва незабавно.

