

**GC Fuji II CAPSULE**RADIOPAQUE GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT IN  
CAPSULES

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

**RECOMMENDED INDICATIONS**

1. Restoration of primary teeth.
2. Core build-up.
3. Restorations of Class III, V and limited Class I cavities.

**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.

**DIRECTIONS FOR USE**

Powder / Liquid Ratio (g/g)	0,30 / 0,11
Mixing Time (sec.)	10"
Working time (min., sec.) (at 23°C)	2'00"
(from start of mixing)	
Net Setting Time (min., sec.)	2'20"
Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C), Relative humidity (50 +/- 5%)	

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),  
Relative humidity (50 +/- 5%)**1. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING**

- a. Before activating, shake the capsule or tap on a hard surface to loosen the powder (Fig. 1).
- b. To activate the capsule push plunger until it is flush with the main body (Fig. 2).
- c. Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 3). The capsule is now activated.

Note :

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

- d. Immediately set the capsule into the mixer and mix for 10 seconds (+/- 4,000 RPM) (Fig. 4).

**2. RESTORATIVE TECHNIQUE**

- a. Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary.

b. Wash and dry but DO NOT DESCALCATE. GC CAVITY CONDITIONER or GC DENTIN CONDITIONER is recommended to remove the smear layer. For pulp capping use calcium hydroxide.

c. Mix the cement. Working time is 2 minutes from the start of mixing at 23°C (73,4°F). Higher temperatures will shorten working time.

- 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. 5).

f. Remove surface moisture, but DO NOT DESCALCATE.

g. Extrude cement directly into preparation. Avoid air bubbles.

Note :

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

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

h. Form a preliminary contour and cover with a matrix if required.

i. Once set, remove the matrix and immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure).

**3. FINISHING**

- a. One visit treatment

1. After initial set, correct the contour WITHOUT WATER SPRAY using standard techniques.

2. Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC and wait for about 15 minutes.

3. Final finishing and polishing under water spray can now be carried out.

4. Apply a 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.).

- b. Standard method

majd after placement finish and polish the restoration under water spray using standard techniques.

**4. STORAGE**

Store at temperature of 4-25°C (39,2-77,0°F).

(Shelf life : 2 years from date of manufacture).

**5. SHADE**

No. 21 pale yellow

No. 22 yellow brown

No. 23 grey

No. 23M deep grey

No. 26 slate brown

**6. PACKAGES**

1. Single shade package

50 capsules (5 pcs. No. 21, 26, 10 pcs. No. 22, 22, 23, 23M).

2. Single shade package : 50 capsules

\* Average content per capsule : 0,30g powder and 0,11g (0,09mL) liquid.

\* Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0,12mL.

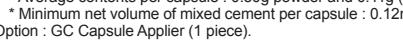
Option: GC Capsule Applier (1 piece).

**7. 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.

Last revised : 03/2014



MANUFACTURED by

GC CORPORATION

76-1 Hasumina-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8595, Japan

**DISTRIBUTED by**

EU : GC EUROPE N.V.

Respoortstraat 1420, Interleuvenlaan 33,

B-3001 Leuven, Belgium TEL : +32 16 74 10 00

PRINTED IN BELGIUM

**GC Fuji II CAPSULE**RADIOPAQUE GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT IN  
CAPSULESCENTRÉNOKONTRASTEN GLAS-IJONOMEREN VЪЛСТАНОВИТЕЛ  
ЦИМЕНТ В КАПСУЛИ

За употреба само от стоматологи за препоръчаните индикации.

**ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИНДИКАЦИИ**

1. Възстановяване на млечни зъби.
2. Изграждане на пънчета.
3. Възстановяване на класове III, V и малки клас I кавитети.

**KONTRAINDIKACIJE**

1. Покриване на пънчета.
2. В редки случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**KONTRAINDIKACE**

1. Pokrivanje na pънчета.
2. В останалите случаи, продуктът може да предизвика съръччувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

**NÁVOD K POUŽITIU**

Pomer práska / tekutiny (g/g)	0,30 / 0,11
Mixing Time (sec.)	10"
Working time (min., sec.) (at 23°C)	2'00"
(from start of mixing)	
Net Setting Time (min., sec.)	2'20"

Testovacie podmienky : Temperatúra (23 +/- 1°C),

Otносителна вlhčnosť (50 +/- 5%)

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

Relative humidity (50 +/- 5%)

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C),

**GC Fuji II CAPSULE**

RADIODIOPAKNÝ SKLOIONOMÉRNÝ VÝPLŇOVÝ CEMENT V KAPSULACH

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciach.

**DOPORUČENÉ INDIKÁCIE**

- Výplne v dočasnom chreve.
- Dostavba.
- Výplň kavíta III. a V. triedy a vymedzených kavít I. triedy.

**KONTRAINDIKÁCIE**

- Priame prekrytie pulpy.
- V jednotlivých prípadoch môže výrobok spôsobiť citivosť u niektorých osôb. Ak sa vyskytne takáto reakcia, preneste používanie výrobku a vyhľadajte lekára.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Prášok/tekutina pomer (g/g)	0,30 / 0,11
Miesiac čas (min., s)	10 s
Pracovný čas (min., s)	2 min. 00 s
Cistý čas tuhnutia (min., s)	2 min. 20 s

Testovacie podmienky : Teplota (23 +/- 1°C), relativná vlhkosť (50 +/- 5 %)

**1. AKTIVÁCIÁ KAPSLE A MIEŠANIE**

- Pred aktiváciou kapslu odstráňte alebo hojte pečuť o tvrdú kapslu, aby sa uvolnil prášok (obr. 1).
- Kapslu aktívajte tak, že zaťažte plest, kým nebude zarovnaný s hlinenou časťou (obr. 2).
- Kapslu okamžite vložte do kovového aplikátora GC Capsule Applier a raz stlačte na páčku (obr. 3). Kapslu sa týmto aktívava.
- Poznámka: Kapslu aktívujte tesne pred miešaním a potom okamžite vložte do mesiacieho pristroja a miešajte po dobu 10 sekúnd (+/- 4 000 rev/min) (obr. 4).

**2. TECHNIKA VÝPLNE**

- Zub dešprapuje pomocou štandardných techník. Nadmerne mechanické zátercia môže byť počebná. Umytie a usúšenie, alebo NEPREPSÚAJTE. Nezanešajte cement do výplne, alebo do výplne používajúc kondicionér GC CAVITY CONDITIONER alebo GC DENTIN CONDITIONER. Na prekrytie pulpy použite hydroxid výparený.
- Zmiešajte cement. Pracovný čas je 2 min. od začiatku miešania na teploti 23 °C (73,4 °F). Višie temperature skracujú skrášľovací čas.
- Zmiešanu kapslu okamžite vložte z miešalníka do výplne až do aplikátora GC Capsule Applier.
- Odváčte stlačiacu, potom je materiál v kapsuli pripravený na aplikáciu (obr. 5).
- Odstráňte povrchnú vlhkosť, alebo NEPREPSÚAJTE. Cement vytvára prímo do pripravenej kavytu. Zabráňte vytvoreniu vzdialých bubnov.

Poznámka: 1) Smer výplne nastavte tak, že aplikátor s kapsulou prídružte smerom k sebe a oťiazeť telom kaže.

2) Použíta kapsula sa odstráni stlačením uvoľňovacieho tlačidla na aplikátore. Kapsulu otočte a vytiahnite smerom nahor.

h. Vytváranie obrysu a pokraj je potreba umiestniť matriču.

i. Po stlačení odstráňte matriču a aplikujte lák GC Fuji VARNISH (vysušte vzduchom) alebo GC Fuji COAT LC (výtvore svetlom).

**3. KONEČNÉ OPRACOVANIE**

- Oštrenie pri jednej návstreve.
- Po počítanom stuhnutí opravte kontúru BEZ VODNÉHO SPREJA pomocou štandardného postupu.
- Aplikujte lák GC Fuji VARNISH alebo GC Fuji COAT LC a počkajte prídušne 15 minút.
- Teraz je možné vytvoriť záverečné dokončenie a leštenie za pomoci vodného spreja.
- Naneste finálnu vrstvu GC Fuji VARNISH (osušte prídrom vzduchom) alebo GC Fuji COAT LC (výtvore svetlom po dobu 10 sek.) alebo G-COAT PLUS (výtvore svetlom po dobu 20 sek.).

b. Štandardná metóda

24 hodín po umiestnení dokončite a vylešteť výplň štandardným postupom za pomocí vodného spreja.

**USKLADNENIE**

Skladujte pri teplote 4-25 °C (39,2-77,0 °F).

(Zivotnosť: 2 roky od dátumu prizvodne).

**ODTIEINE**

č. 21 svetlobníčta

č. 22 žltobrowná

č. 22,5 tmavohnedá

č. 23 tmavosivá

č. 23M tmavosivá

č. 26 tmavohnedá

**BALENIE**

1. Sortimentné balenie

50 kapslí (5 kosov Št. 21, 26, 10 kos. Št. 22, 22,5, 23, 23M).

2. Balenie s jedným odtehom: 50 kapslí

\* Pomernej obsah na jednu kapslu : 0,30 g prášku a 0,11 g (0,09 mL) tekoice.

\* Minimalny cistý objem zmiešaného cementu v jednej kapsli: 0,12 mL.

Voliteľne príslušenstvo: Aplikátor GC Capsule Applier (1 ks)

**POZOR**

1. U stlaču dodira sa oralnim tkivom ali kožou takoj odstranite z gobo ali vato namocenou v alkohole. Izperte zo vodo.

2. U stlaču dodira sa očima, odmah isprati' vodom a potražti lekara.

Posledná revízia : 03/2014

Zadnja izdaja : 03/2014

Naposlasy upravené : 03/2014

**GC Fuji II CAPSULE**

KAPSULE RADIOPAKNEGA STEKLASTEGA IONOMERNEGO CEMENTA ZA RESTAVRACIU

RADIODIOPAKNÝ GLASJONOMER CEMENT ZA ISPUNE U KAPSULAMA

Samo za stručnu stomatolóšku upotrebu v preporučenim indikáciach.

**UPORABLJAJOČI NAMENI**

- Restavracia primarnih zubov.
- Nadgradnja zubov.
- Isprava kavíta III. a V. triedy a vymedzenych kavít I. triedy.

**KONTRAINDIKÁCIE**

- Priame prekrytie pulpy.
- U jednotlivých prípadoch môže výrobok spôsobiť citivosť u niektorých osôb. Ak sa vyskytne takáto reakcia, preneste používanie výrobku a vyhľadajte lekára.

**UPOTUSTVO ZA UPORABO**

Odnos praha / tečnosti (g / g)	0,30 / 0,11
Vreme mešanja (min., sek)	10 s
Pracovný čas (min., s)	2 min. 00 s
Cistý čas tuhnutia (min., s)	2 min. 20 s

Testovacie podmienky : Teplota (23 +/- 1°C), relativná vlhkosť (50 +/- 5 %)



Obr. 1



Obr. 2



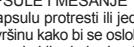
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4



Sl. 5



Sek. 1



Sek. 2



Sek. 3



Sek. 4



Sek. 5

**GC Fuji II CAPSULE**

KAPSUL FORMDA RADYOPAK CAM IONOMER RESTORATIF SIMAN

RENTGENOKONTRASTNÝ RESTAVRAČNÝ SKLO JONOMER

CEMENTS KAPSUL

Dla využívania len lekáromi-stomatológami u vypadavkach, ktorí majú zájem o využitie kapsul.

Sadece onenleni durumlarda bir diş hekim tarafından kullanılabilir.

**PAREDEZITIKAL DURUMLAR**

1. Süt deslerin onarımı.

2. Kor yapımı.

3. Sinif 3 ve smirli Sinif 1 vaktelerin restorasyonu

**KULLANIM MAMASI GEREKEN DURMLAR**

1. Kok yüzeyi Ortucu

2. Nadir olarak türün bazı kısımları duyarlılığı neden olabilir. Böyle bir durumla karşılaşılması halinde ürünün kullanımını durdurun ve derhal bir uzmana danışın.

**KONTROL İKRAZİ**

1. Pulpa aراسىزدرا.

2. Retas gadımsı produkts var dažiem cılıvkiem izraisit jötigumu.

3. Retas ailevaz kieluris ıklası su produktu ile şıptaşanu un konsultetjies赤 arştu.

**NAUDIJIMO BŪDAS**

Pulbi / vedelik suhe (g/g)

0,30 / 0,11

Segamisi (min., sek.)

10 sek.

Darbo laiks (min., sek.)

2 min. 00 sek.

Robochi laiks (seb., sek.)

2'00"

Cietēšanas laiks (min., sek.)

2 min. ir 20 sek.

Testa nosacījums : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Bağırsız (50 +/- 5%)

Uzmi testa : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Relativ nemis (50 +/- 5%)

Testa nosacījums : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Bağırsız (50 +/- 5%)

Testa nosacījums : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Bağırsız (50 +/- 5%)

Testa nosacījums : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Bağırsız (50 +/- 5%)

Testa nosacījums : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Bağırsız (50 +/- 5%)

Testa nosacījums : Sıcaklık (23 +/- 1°C),

Bağırsız (50 +/- 5%)