

Fig. 1



Fig. 2

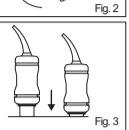


Fig. 3

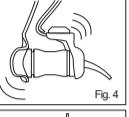


Fig. 4

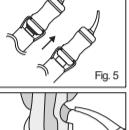


Fig. 5

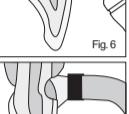


Fig. 6

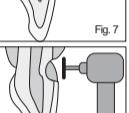


Fig. 7

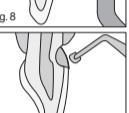


Fig. 8



Fig. 9

GC Fuji® II LC CAPSULE

RADIOPAAK LICHTUITHARDEND RESTAURATIEF GLASIONOMEERCEMENT IN CAPSULES

Aleen te gebruiken door een gekwalificeerde tandheelkundige in de vermelde toepassing.

TOEPASSINGEN

- Klasse III. Klasse V en kleine Klasse I restauraties.
- Restauraties in het melkgebit.
- Stompopbouwen.
- Gevalven waarbij een röntgenopake vulling is verlangd.
- Geriatrische toepassingen.
- Als onderlaag of liner.

CONTRA-INDICATIES

- Pulpa-overkapping.
- Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor glasianomer cement.

GEbruiksaanwijzing

Poeder/vloeistof verhouding (g/g)	0,33 / 0,10
Mengtijd (sec.)	10"
Verwerkingsstijd (min., sec.)	3'15"
Belichtingstijd (sec.)	20"
Diepte van uitharding (A2) (mm)	1,8

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

Relatieve vochtigheid (50 +/- 10%)

1. VOORBEHANDELING VAN DE CAVITEIT

- Prepareer het element volgens de gebruikelijke techniek. Het creëren van uitgebreide mechanische retentie is niet noodzakelijk. Gebruik calciumhydroxide als pulpaoverkappingsmateriaal.
- Spoel en droog. Gebruik GC CAVITY CONDITIONER of GC DENTIN CONDITIONER om de smeeraflaag te verwijderen (Fig. 1).

2. HET ACTIVEREN EN HET MENGEN VAN DE CAPSULE

- Alvorens te activeren schud de capsule of tik de zijkant ervan op een harde ondergrond om het poeder los te maken (Fig. 2).
- Om de capsule te activeren wordt de knop volledig ingedrukt totdat het eindvlak gelijk ligt met het huis van de capsule en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt (Fig. 3).

Opmmerking:

- Zorg ervoor dat de plunjer volledig is ingedrukt om de onjuiste mengverhouding van poeder en vloeistof te voorkomen.
- De capsule wordt vlak voor het mengen geactiveerd, een onmiddellijke gebruik.
- Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4.000RPM) (Fig. 4).

Opmmerking:

- Indien een mixer wordt gebruikt met een centrifuge optie, wordtaanbevolen deze centrifuge optie niet te gebruiken.

3. RESTAURATIE TECHNIEK

- Verwijder de capsule onmiddellijk uit de schudmachine en plaats hem in de GC Capsuletang (Applier).
- Haal twee keer de hendel over en daarna kan men spuiten (Fig. 5). De verwerkingsstijd is 3 minuten 15 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen zullen de verwerkingsstijd beperken.

Opmmerking :

- De spruiting van de tip kan men wijzigen door de capsule in de tang te draaien.
- Druk de knop van de tang in en verwijder de gebruikte capsule met een opwaartse en draaiende beweging.
- Verwijder vocht van de caviteitswanden. Pas op voor uitdrogen.
- Spuit het cement direct in de caviteit (Fig. 6). Vermijd het insluiten van luchtbellen.
- Vorm de contouren van de restauratie. Plaats zo nodig een matrix.

- Hard uit door de vulling gedurende 20 seconden met een compoestimpaaf (470 nm golflengte) te belichten (Fig. 7). Plaats de lichtbron zo dicht mogelijk bij het cementoppervlak.

Opm:

- Als de caviteit dieper is dan 1,8 mm, bouw dan de restauratie laagsgewijze op.

4. AFWERKEN

Werf onder waterspray. Gebruik een superfijne diamantboor, een silicone polijstpunt en polijststrips (Fig. 8).

Opm:

- Breng als laatste een laagje aan van GC Fuji VARNISH (droog blazen) of GC Fuji COAT (10 sec. belichten) of G-COAT PLUS (20 sec. belichten) (Fig. 9).

OPSLAG

Voor optimale prestaties bewaren in een koele en donker ruimte (4 - 25 °C / 39,2 - 77,0 °F).

KLEUREN

- A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2 (11 kleuren, gebaseerd op de Vita® kleurenring).

Vita® is een geregistreerd handelsmerk van Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.

VERPAKKINGEN

- Eén-kleur verpakking : 50 capsules.
- Assortiment-verpakking : 50 capsules (10 stuks A4, B2, B3, C2 en 5 stuks B4 en D2).

* Gemiddelde per capsule : 0,33g poeder en 0,10g (0,085mL) vloeistof.

* Minimum netto volume aan gemengd cement per capsule : 0,10mL.

Optie : GC CAPSULE APPLIER (1 stuks).

WAARSCHUWING

- In geval van contact met slijmvliezen of huid, verwijder het materiaal onmiddellijk met een wattenrol gedoopt in alcohol en spoel na met water.

- In geval van contact met de ogen, spoel het oog onmiddellijk met water en win medisch advies in.

- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

- Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten.

- Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

Ongewenste effecten-rapporten:

Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingsysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en evenals ons interne waarschuwingsysteem: vigilance@gc.dental.

Op deze manier draagt u bij aan het verbeteren van de veiligheid van dit product.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.gceurope.com>. Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste herziening : 07/2019

- Fyldninger i klasse III og V. Og begrænset anvendelse i klasse I.
- Fyldninger i mæltæktaender.
- Opbygning.
- Når der er brug for radiopacitet.
- Fyldninger på geriatriske patienter.
- Som base/liner.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpa-overkapping.
- Undgå brugen af produktet til patienter med kendt allergi overfor glasjonomercement.

BRUGSANVISNING

Pulver / væske forhold (g/g)	0,33 / 0,10
Udrøringstid (sek.)	10"
Verwerkingsstid (min., sek.)	3'15"
Belichtingstid (sek.)	20"
Diepte af uitharding (A2) (mm)	1,8

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

Relatieve vochtigheid (50 +/- 10%)

1. KAVITETSPRÆPARATION

- Præparer kavitten på sædvanlig vis. Mekanisk retention er ikke nødvendig. På dybe og pulpanære områder anbefales at lægge en afgrænsat Ca(OH)2 bunddæckning.
- Skyl og tørblæs, UDTØR IKKE. GC CAVITY CONDITIONER eller GC DENTIN CONDITIONER anbefales til at fjerne smorelaget (Fig. 1).

2. AKTIVERING AF KAPSEL OG BLANDING

- Inden kapslen aktiveres, skal dens side bankes mod en hård overflade for at løsne kapslen indholt af pulver (Fig. 2).
- Aktiver kapslen ved at presse stemplet ind til flugter med kapslen kant og hold den i 2 sek. (Fig. 3).

Note:

- Vær sikker på at stemplet er presset helt ind for at undgå utilstrekkelig blandning af pulver og væske.
- Kapslen skal aktiveres umiddelbart inden blandningen, og indholdet skal anvendes umiddelbart efter.

- Kapslen fjernes hurtigt fra applieren og sættes i en blandeslænder og rystes i 10 sekunder (+/- 4.000 slag/minut) (Fig. 4).

Bemærk:

- Hvid der anvendes en roterende blander til G-Cem kapsler, så anbefaler vi at man ikke anvender blanders centrifugefunktion.

3. FYLLNINGSTEKNIK

- Placer kapslen med det blandede materiale i GC Capsule Applier.
- Tryk 2 gange på håndtaget (Fig. 5). Arbejdstiden er 3 minutter 15 sekunder fra start af blandingen ved 23°C. Højere temperaturer resulterer i kortere arbejdstid.

Bemærk :

- For at justere vinklen på spidsen så kan kapslen drejes i GC Applier.
- For at fjerne kapslen fra GC Applier, tryk på udleserknapper og træk herefter kapslen opad.

c) Fjern fugt fra kavitten, men UDTØR IKKE.

d) Appliceres cement direkte i kavitten (Fig. 6).

Undgå luftblæser.

e) Konturer fyldningen, og dæk hvis muligt med en klar matrice.

f) Lyspolymeriser fyldningen i mindst 20 sekunder med sædvanlig polymeriseringsslampe (Fig. 7).

Bemærk :

Hvis fyldningen er dybere end 1,8 mm anvendes lagvis opbygning. Hold lyslederen så tæt på materialiet som muligt.

4. FÆRDIGGØRELSE

Korrigér fyldningens morfologi, konturer og polér på sædvanlig måde, med superfine diamanter, gummiplerere og pudstestrips (Fig. 8). Bemærk : Aplicér til sidst GC Fuji VARNISH (torblæs) eller GC Fuji COAT LC (lyshædes i 10 sek.) eller G-COAT PLUS (lyshædes i 20 sek.) (Fig. 9).

OPBEVARING

Det anbefales for optimal ydeevne at opbevare materialerne kaldt og mørkt (4-25°C / 39,2-77,0°F)

FARV

A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2 (11