

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

Vor der Benutzung bitte die Gebräuchsanweisung gründlich lesen.

DE

GC FujiTM IX GP

RADIOPAQUE POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Class I and II restorations in deciduous teeth.
- Non-vinyl bearing Class V and Class VI 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

- Direct pulp capping.
- Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement.

DIRECTIONS FOR USE

| | |
|---|-----------|
| Powder / Liquid Ratio (g/g) | 3.6 / 1.0 |
| Mixing Time (sec.) | 25-30* |
| Working Time (23°C/73°F) (min., sec.) | 2'00" |
| Net Setting Time (37°C/99°F) (min., sec.) | 2'20" |

ISO 9917-1 Glass polyalkenoate cement / Restoration



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

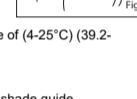


Fig. 6

- The standard powder to liquid ratio is 3.6 g/1.0 g (1 level scoop of powder to 1 drop of liquid).
- For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
- Hold the liquid bottle vertically and squeeze gently. Close the liquid bottle tightly immediately after use.

2. MIXING

Dispense powder and liquid onto two pads. Mix the first portion with all the liquid for 10 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the thoroughly for 15-20 seconds (Fig. 1).

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- Preparation of the cavity using standard techniques. Extended mechanical retention is not necessary.
- For pulp capping, use calcium hydroxide.

- Apply CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surface and/or a cotton pellet.

- Remove thoroughly with air. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe. DO NOT DESCARVE. Best results are obtained when prepared surfaces appear flat (glistening) (Fig. 2).

- The working time is 2 minutes from the start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.

- Transfer the cement to the preparation using a syringe or direct placement. Avoid air bubbles.

- Form the preliminary contour and cover with a matrix if required (Fig. 3).

- When set, immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) (Fig. 4).

- Final finishing under water spray using standard techniques can begin at 6-8 minutes after starting the mix (Fig. 5).

- Apply a final coat of GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) or G-COAT PLUS (light cure for 20 sec.) (Fig. 6).

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

4. FINISHING

- Final finishing under water spray using standard techniques can begin at 6-8 minutes after starting the mix (Fig. 5).

- Apply a final coat of GC Fuji VARNISH (blown dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) or G-COAT PLUS (light cure for 20 sec.) (Fig. 6).

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

5. STORAGE

Recommended for optimal performance, store at temperature of (4-25°C) (39.2-77.0°F).

SHADES

A2, A3, A5, B2, B3, C4 Shade numbers according to Vita® shade guide.

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

PACKAGES

- 1-pkg: 15 g powder, 8 g (6.4 mL) liquid, powder scoop, mixing pad (No. 22), plastic spatula

- Bottle of 15 g powder with scoop

- Bottle of 6 g (6.4 mL) liquid

CAUTION

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

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

- DO NOT mix powder or liquid with any other glass ionomer components.

- 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.

- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referred to in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.geurope.com> or for The Americas <http://www.gcamerica.com>. They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTION

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for damage.

DO NOT IMMERS. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional / national guidelines.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUADAMED database (<https://ec.europa.eu/tools/euadamed>) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental

Undesired effects - Reporting:

If you experience any kind of undesired effect reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental In this way it will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person

GC UNITED KINGDOM Ltd

Coopers Court Newport Pagnell Buckinghamshire

MK18 8UD United Kingdom

Last revised: 08/2022

Rx Only

Läs bruksanvisningen noggrant före användning.

SV

GC FujiTM IX GP

RÖNTGENKONTRASTERANDER POSTERIOR GLASJONOMER FYLLNINGSMATERIAL
Erbart för bruk av tandvårdspersonal till rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

1. Klass I och Klass II fyllningar i permanenta tänder.
2. För icke belastade klass I och Klass II fyllningar i permanenta täder.
3. För tänder med rötter och underfyllningar som utsätts för stor belastning i klass I och Klass II kavitter, sk sandwich-teknik.
4. Klass V, erosionskador och rotylekare.
5. Pelarupphygynader.

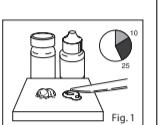
KONTRAINDIKATIONER

1. Direkt pulparverkapping.
2. Undvik att använda denna produkt på patienter med känd allergi mot glasjonomercent.

BRUKSANVISNING

| | |
|---|-----------|
| Pulver/vätska proportioner (g/g) | 3.6 / 1.0 |
| Blandningstid (sek.) | 25-30* |
| Arbetstid (23°C/73°F) (min., sek.) | 2'00" |
| Netto stelningstid (37°C/99°F) (min., sek.) | 2'20" |

ISO 9917-1 Glass polyalkenoate cement / Restoration



ISO 9917-1 Glass polyalkenoate cement / Restoration

- a) Försäkrar att förlängningen är 3.6 g / 1.0 militerpulver till 1 militer vätska.
- b) För korrekt dosering av pulver, kracka lätt flaskan mot handen. Skaka inte vänd upp och ner.
- c) Håll vatskflaskan lodrätt och tryck försiktig.
- d) Stäng flaskan tätt omedelbart efter användning.

2.TILLBLÄNDNING

Dosera pulver och vätska på blandningsblocket.

Använd plastplast och dels pulver i 2 kika delar.

Blanda den första portionen med allt vätska i 10 sek.

För resten av portionen i blandningen och blanda alltså ihop i ytterligare 20 sek (Fig. 1).

3.RÄBETSGÅNG MED RESTAURATIONER

a) Preparaera tänden enligt gängse standard. Omfattande mekaniska retaineror är inte nödvändiga. För pulpa överläppning skall ett kalium hydroxid material användas.

b) Aplicera CAVITY CONDITIONER (20 sek.) eller DENTIN CONDITIONER (20 sek.) på tannen som skall cementeras med en borntulls-pellér eller liten svamp.

c) Skölj nogrävt med vatten. Torka borttappatningen med en torkduk-pellér för att få plattad luffsprutan.

TORKA INTE! Beste resultatet erhålls när den preparerade tannen ger ett fuktigt (bländande) intryck (Fig. 2).

d) Blanda en förlängnings mängd av GC Fuji IX GP.

Arbetstid är 2 min. från början av blandningen VID

e) Högsta temperatur för kortare arbetstid.

f) Aplicera cementet med en spruta eller annan lämplig instrument. Undvik luttfubblor.

g) Forma den preparerade cementet och täck med en matris om behov (Fig. 3).

g) Vid stenhårdning, applicera omedelbart GC Fuji VARNISH (blå tort) eller GC Fuji COAT LC (ljuspolimererna) (Fig. 4).

4.FINISHING

a) Slutlig finishing under vattenbegrutning enligt normal standard teknik kan påbörjas 6 min. Efter start av tillbländning (Fig. 5).

b) Applicera ett avslutande teknik GC Fuji VARNISH (tortblå) eller GC FUJI COAT LC (ljushärdas under 20 sek.) eller G-COAT PLUS (ljushärdas under 20 sek.).

c) Instruera patienten att inte utsätta fyllningen för belastning den närmaste timmen.

FÖRVARING

För optimala resultat, materialet skall förvaras vid rumstemperatur (4-25°C) (39,2-77,0°F).

FÄRGER

A2, A3, A5, B2, C4

Färgen är vita

Vita är ett av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland, registrerat varumärke.

FÖRPACKNINGAR

1. 1-förpackning: 15 g.pulver, 8 g. (6,4 ml) vätska, pulvermätt bländnings-block (Nr.22), plastplast.

2. Flaska med 15 g pulver med pulvermätt

3. Flaska med 8 g. (6,4 ml) vätska

VARNING

1. Händelse av kontakt med oral vävnad eller hud, avlägnsa omedelbart med bormul inräntik alkohol skölj med vatten.

2. Händelse av ögonkontakt, skölj med vatten och uppsök läkare.

3. BLANDA INTE pulver och vätska med några andra glasjonomer komponenter.

4. I sällan fall kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. Ifall sädana reaktioner skulle uppstå, avbryt användningen av produkten och remittera till läkare.

5. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsvästning.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Bruksanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad (SDS) finner ni på:

http://www.gcamerica.com

eller Amerika

http://www.gcamerica.com

Dessa kan också erhållas från den leverantör.

RENGÖRING OCH DESINFICERING

APPLICERINGSYSTEMET FÖR FLERGANGSBRUK, för att undvika korsinfektioner

mellan patienter så fördrar denna enheter dessutom på mellanliv. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförståndet av tillverkaren, fall skador kan

SÅNA INTE! MED DESINFICERINGSVÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torra den ordentligt för att undvika att förorenas med vissa virus.

Tillsätt till den ägen ackumulerat smuts kvar. Desinficera den med produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala / nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanliv.

För sammanfattningsen av Säkerhet och Klinik prestation(SSCP) var vänlig se EU-DATA-MED databasen och kontakta oss. Regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av oönskade effekter:

Om oönskade effekter upptäcks vid användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna bruksanvisning, rapportera den direkt genom det relevanta väksamhetsystemet genom att tillämpa till Tillsätt till den ägen ackumulerat smuts kvar. Desinficera den med produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala / nationella riktlinjer.

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

sälv som världens väksamhetsystem: vigilance@gc.dental

På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Reviderad senast: 08/2022

Uttagna revisjon: 08/2022

Gå till sidan

Relatório de efeitos indesejados:

Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situação semelhante experimentado pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados neste manual para uso, por favor comunique-o diretamente através do sistema de vigilância e desinfecção, selecionando a autoridade apropriada de seu país, acessível através do seguinte link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

em bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental

Desta forma, você contribuirá para melhorar a segurança deste produto.

Avvertimento di eventi indesiderati:

Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situação semelhante experimentado pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados neste manual para uso, por favor comunique-o diretamente através do sistema de vigilância e desinfecção, selecionando a autoridade apropriada de seu país, acessível através do seguinte link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

ou bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental

Mais autônomo terá que ser obtida através da sua distribuidor.

Avvertimento di eventi indesiderati:

Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situação semelhante experimentado pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados neste manual para uso, por favor comunique-o diretamente através do sistema de vigilância e desinfecção, selecionando a autoridade apropriada de seu país, acessível através do seguinte link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

ou bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental

Desta forma, você contribuirá para melhorar a segurança deste produto.

Última revisão: 08/2022

Gå till sidan

Última revisão: 08/2022

G