

Prior to use, carefully read the instructions for use.



## GC Fuji LINING™ LC

RADIOPAQUE LIGHT CURED GLASS IONOMER LINING CEMENT

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

**INDICATIONS FOR USE**

As a base or liner in prepared cavities.

**CONTRAINDICATIONS**

- Direct pulp capping.
- Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylate polymer.

**COMPOSITION**

Powder: Fluoro-alumino-silicate glass, initiator, pigment
Liquid: Methacrylate, water, polyacrylic acid, dimethacrylate, carboxylic acid, initiator, stabilizer

**DIRECTIONS FOR USE**

Powder / Liquid Ratio (g/g)	1,4 / 1,0
Mixing Time (sec.)	15"-25"
Working Time (23°C/73°F) (min., sec.)	3'00"
Light Curing Time (sec.)	30"
Depth of Cure (mm)	1,6

ISO 9917-2 Klasse 2, Base or lining
Radio-opaque

**1. POWDER AND LIQUID DISPENSING**

- The standard powder to liquid ratio is 1,4/1,0 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 bottles immediately after use.

**2. MIXING**
Dispense powder and liquid onto the pad. Using the plastic spatula, divide the powder into two equal parts. Mix the first portion with all of liquid for 5-10 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 10-15 seconds.

**3. RESTORATIVE TECHNIQUE**

- Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary.
  - Wash and dry but **DO NOT DESICCATE. CAVITY CONDITIONER** or **DENTIN CONDITIONER** is recommended to remove the smear layer. For pulp capping use calcium hydroxide.
  - Mix the required amount of cement. Working time is 3 minutes from the start of mixing at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time.
  - Remove surface moisture, but **DO NOT DESICCATE.**
  - Transfer cement to the preparation using a syringe or suitable placement instrument, covering dentine up to the dentino-enamel junction.
  - Light cure for 30 seconds using a visible light curing device (LED / Halogen >700 mW/cm²).
- Note:
  - If application exceeds 1,6 mm in depth, use a layering technique.
  - Proceed with standard composite or amalgam restorative techniques.

**STORAGE**

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39-77°F).

**PACKAGES**

- Bottle of 10 g powder with scoop.
- Bottle of 8 g (6,8 mL) liquid.
- 1-1 pkg. : 10 g powder, 8 g (6,8 mL) liquid, powder scoop, plastic spatula, mixing pads.

**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.
- DO NOT** mix powder or liquid with any other glass ionomer components.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
- 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.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:
https://www.gc.dental/europe or The Americas
https://www.gc.dental/america
They can also be obtained from your supplier.

**CLEANING AND DISINFECTING:**

**MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS:** to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.
**DO NOT IMMERGE.** 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 EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental

Undesired effects- Reporting:

If you become aware of 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 author 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 you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person

GC UNITED KINGDOM LTD.
Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8JS, United Kingdom

Last revised: 11/2024

**GC** **Only**

MANUFACTURED BY  
**GC CORPORATION**  
76-1 Hisatsuna-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan  
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:  
**GC AMERICA INC.**  
3737 West 127th Street, Aliso, IL, 60803 U.S.A.  
TEL: +1 708-597-0900

DISTRIBUITO DA  
**GC CORPORATION**  
76-1 Hisatsuna-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan  
**EU** : **GC EUROPE N.V.**  
Researchpark, Hazeleerde-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,  
B-3001 Leuven, Belgium. TEL: +32 16 74 10 90

**GC AMERICA INC.**  
3737 West 127th Street, Aliso, IL, 60803 U.S.A.  
TEL: +1 708-597-0900  
www.gc.dental/america

**GC SOUTH AMERICA**  
Rua Heitor de Sá, 399, Santana - São Paulo, SP, BRASIL  
CEP: 02022-051 - TEL: +55-11-2925-0965  
CNPJ: 08.278.999/0001-61  
RESP: YEC- Erick de Lima -CNPJ-590.806

**GC ASIA DENTAL PTE. LTD.**  
5 Tampines Central 1, #06-01 Tampines Plaza 2, Singapore 529541  
TEL: +65 6546 7588

**GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.**  
1753 Botany Rd, Bankmeadow, NSW 2019, Australia  
TEL: +61 2 9301 8200

PRINTED IN JAPAN

## GC Fuji LINING™ LC

RÖNTGENUNTERFÜLLUNGSGEMISCHTES GLAS IONOMER-UNTERFÜLLUNGSGEMISCHT

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

**INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG**

Als Unterfüllung oder Liner in präparierten Kavitäten.

**GEGENINDIKATIONEN**

- Direkte Pulpaüberkappung.
- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Glasionomer-Zementen, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

**ZUSAMMENSETZUNG**

Pulver: Fluor-Aluminium-Silikatglas, Initiator, Pigment
Flüssigkeit: Methacrylat, Wasser, Polyacrylsäure, Dimethacrylat, Karbonsäure, Initiator, Stabilisator

**GEBRAUCHSANLEITUNG**

Verhältnis Pulver / Flüssigkeit (g/g)	1,4 / 1,0
Anmischzeit (Sek.)	15"-25"
Arbeitszeit (23°C/73°F) (Min., Sek.)	3'00"
Lichthärtezeit (Sek.)	30"
Härtetiefe (mm)	1,6

ISO 9917-2 Klasse 2, Basis oder Unterfüllung
Röntgenopak

**1. AUSTEILEN VON PULVER UND FLÜSSIGKEIT**

- Das Standardverhältnis von Pulver zu Flüssigkeit beträgt 1,4/1,0 g, entsprechend einem Maßlöffel Pulver zu einem Tropfen Flüssigkeit.
  - Zum exakten Austeilen des Pulvers, die Flasche leicht gegen die Hand klopfen. Nicht schütteln oder auf den Kopf stellen.
  - Die Flüssigkeitsflasche senkrecht halten und vorsichtig drücken.

**2. MISCHEN**

Pulver und Flüssigkeit auf dem Mischblock austeilen. Mit dem Plastikspatel das Pulver in zwei gleiche Teile aufteilen. Die erste Portion mit der gesamten Flüssigkeit für 5-10 s mischen. Das restliche Pulver hinzufügen und das Ganze für weitere 10-15 s mischen.

**3. FÜLLUNGSTECHNIK**

- Den Zahn in gewohnter Weise präparieren. Extensive mechanische Retention ist nicht erforderlich.
  - Ausspülen und trocknen, aber NICHT ÜBERTROCKNEN. Zum Entfernen des Smear Layers wird CAVITY CONDITIONER oder DENTIN CONDITIONER empfohlen. Zur Überkappung der Pulpa ein Kalziumhydroxid-Präparat verwenden.
  - Die erforderliche Menge Zement anmischen. Die Verarbeitungszeit beträgt 3 Minuten bei 23°C (73°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
  - Feuchtigkeitsfuge entfernen, aber NICHT AUSTROCKNEN.
  - Mit der Spritze oder einem anderen geeigneten Instrument den Zement in die Kavität platzieren, dabei das Dentin bis zur Schmelzgrenze auskleiden.
  - Polymerisation für 30 Sekunden mit Lichtpolymerisationsgerät (LED / Halogen >700 mW/cm²) Die Lichtquelle so nahe wie möglich an die Zementoberfläche halten.

Bei Applikationen über 1,6 mm, nach der Schichttechnik verfahren.
Die Füllung mit Komposit oder Amalgam in gewohnter Weise legen.

**LAGERUNG**

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften:Kühl und trocken lagern (4-25°C / 39-77°F).

**PACKUNG**

- Flasche mit 10 g Pulver und Maßlöffel.
- Flasche mit 8 g (6,8 mL) Flüssigkeit.
- 1-1 Packung: 10 g Pulver, 8 g (6,8 mL) Flüssigkeit, Maßlöffel, Plastikspatel, Mischblock.

**ACHTUNG**

- Bei Kontakt mit Oralem Gewebe oder Haut sofort mit einem in Alkohol getränktem Schwamm oder Baumwolle entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.
- Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.
- Pulver oder Flüssigkeit nicht mit anderen Glas Ionomer Zement Komponenten vermischen.
- Es sollte stets Persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden.
- In seltenen Fällen kann es zu einer Sensibilisierung kommen. Bei Auftreten einer solchen die Benutzung abbrechen und einen Mediziner aufsuchen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:
https://www.gc.dental/europe
https://www.gc.dental/america

Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

**REINIGUNG UND DESINFEKTION:**

**VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH:** um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
**NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN.** Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

**MELDUNG UNERWÜNSCHTER VORKOMMNISSSE**
Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter dem Link
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\_en
finden, sowie unsere interne Meldestelle vigilance@gc.dental
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Zuletzt aktualisiert: 11/2024

## GC Fuji LINING™ LC

CVI RADIOPAQUE PHOTOPOLYMERISABLE POUR FOND DE CAVITÉ ET LINER

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect du mode d'emploi.

**INDICATIONS**

Comme base ou liner.

**CONTRE-INDICATIONS**

- Coffrage pulpaire direct.
- Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au verre ionomère, au monomère méthacrylate ou au polymère méthacrylate.

**COMPOSITION**

Poudre: Verre fluoro-alumino-silicate, initiateur, pigment
Liquide: Methacrylate, acqua, acido poliacrilico, dimethacriato, acide carbossilico, iniziatore, stabilizzatore

**UTILISATION - MODE D'EMPLOI**

Ratio Poudre / Liquide (g/g)	1,4 / 1,0
Temps de mélange (sec.)	15"-25"
Temps de travail (23°C/73°F) (min., sec.)	3'00"
Temps de photopolymérisation (sec.)	30"
Profondeur de polymérisation (mm)	1,6

ISO 9917-2 Classe 2, Base o rebasago
Radio-opaque

- PREPARATION DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE
  - Le ratio standard est 1,4/1,0 g. 1 cuillère de poudre, une goutte de liquide.
  - Pour un dosage précis de la poudre et du liquide, tapoter légèrement le flacon contre la main. Ne pas secouer ni retourner le flacon.
  - Tenir le flacon de liquide verticalement et presser doucement.
  - Reboucher immédiatement les flacons après utilisation.

**2. MELANGE**

Placer la poudre et le liquide sur le bloc à spatuler. Utiliser une spatule en plastique. Verser la poudre en 2 parties égales. Mélanger la première partie avec tout le liquide pendant 5-10 secondes. Ajouter le reste de la poudre et mélanger de nouveau minutieusement pendant 10-15 secondes.

**3. TECHNIQUE DE RESTAURATION**

- Préparer la dent selon les techniques habituelles. Une extension pour rétention mécanique n'est pas nécessaire.
  - Nettoyer et sécher mais SANS DESHYDRATER. Il est recommandé d'utiliser CAVITY CONDITIONER ou DENTIN CONDITIONER pour enlever la boue dentinaire. Pour un coffrage pulpaire, utiliser un ciment hydroxyde de calcium.
  - Mélanger la quantité nécessaire de ciment. Le temps de travail est de 3 minutes à partir du début du mélange à 23°C. Des températures plus élevées raccourcissent les temps de travail.
  - Éliminer l'humidité de la surface mais, sans déshydrater.
  - Placer le ciment au moyen d'une seringue ou d'un instrument adapté pour Fond de cavité, jusqu'à la jonction Email-Dentine.
  - Photopolymérisation pendant 30 secondes à l'aide d'un dispositif de polymérisation à lumière visible (LED / Halogène >700 mW/cm²) Placer la source lumineuse le plus près possible de la surface du ciment.
- Note:
  - Si la couche de matériau finale doit excéder 1,6 mm, travailler par couches successives
  - Procéder aux techniques habituelles de restauration par Composite ou Amalgame.

**STOCKAGE**

Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et à l'abri de la lumière (4-25°C / 39-77°F).

**CONDITIONNEMENT**

- Flacon de 10 g de poudre avec mesure.
- Flacon de 8 g (6,8 mL) de liquide.
- Coffret 1-1 : 10 g de poudre, 8 g (6,8 mL) de liquide, cuillère doseuse, spatule en plastique, bloc de mélange.

**AVERTISSEMENT**

- En cas de contact avec la muqueuse buccale ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton imbibé d'alcool. Rincer à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter d'un médecin ou le médecin.
- NE PAS mélanger la poudre ou le liquide avec un autre composant Verre-Ionomère.
- Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
- Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions allergiques chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur:
https://www.gc.dental/europe
ou pour l'Amérique
https://www.gc.dental/america

Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

**NETTOYAGE ET DESINFECTIION:**
Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif si est endommagé.
**NE PAS IMMÉRGER.** Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et l'accumulation de contaminants.
Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Pour le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (RCSPI) consultez la base de données EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ou contactez-nous à l'adresse Regulatory.gce@gc.dental

Déclaration d'effets indésirables :
Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant :
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\_en
ainsi qu'à notre système de vigilance interne : vigilance@gc.dental
Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière mise à jour: 11/2024

## GC Fuji LINING™ LC

VETROIONOMERO RADIO-OPACO FOTOPOLIMERIZZABILE PER SOTTOFONDI

Per utilizzo esclusivamente professionale.

**INDICAZIONI D'USO**

Come base o sottofondo per le cavità preparate.

**CONTROINDICAZIONI**

- Incapacità di diretto della polpa.
- Evitare l'uso di questo prodotto su pazienti con allergie note a cementi vetroionomerici, a monomeri metacrilici o a polimeri metacrilici.

**COMPOSIZIONE**

Polvere: Vetro fluoro-alluminio-silicato, iniziatore, pigmento
Liquido: Methacrylate, acqua, acido poliacrilico, dimethacriato, acido carbossilico, iniziatore, stabilizzatore

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Rapporto polvere / liquido (g/g)	1,4 / 1,0
Tempo di miscelazione (sec.)	15"-25"
Tempo di lavorazione (23°C/73°F) (min., sec.)	3'00"
Tempo di fotopolimerizzazione (sec.)	30"
Profondità di polimerizzazione (mm)	1,6

ISO 9917-2 Classe 2, Base o rivestimento
Radioopaco

**1. DISTRIBUZIONE DI POLVERE E LIQUIDO**

- Il rapporto standard polvere/liquido è pari a 1,4/1,0 g. 1 misurino raso di polvere con 1 goccia di liquido.
  - Per una corretta distribuzione della polvere, dare leggeri colpi al flacone con la mano. Non agitare, né rovesciare il contenitore.
  - Tenere il flacone del liquido in posizione verticale e schiacciare delicatamente.
  - Chiudere i flaconi subito dopo l'uso.

**2. MISCELAZIONE**

Versare polvere e liquido sull'apposito blocchetto. Con la spatola di plastica, suddividere la polvere in due parti uguali. Miscelare la prima porzione con l'intera quantità di liquido per 5-10 secondi. Incorporare la polvere rimanente e miscelare accuratamente il tutto per 10-15 secondi.

**3. TECNICA DI RICOSTRUZIONE**

- Preparare il dente seguendo le tecniche convenzionali. E' superflua la ritenzione meccanica estesa
  - Preparare e asciugare il dente. SENZA DISIDRATARE. Si consiglia l'uso di CAVITY CONDITIONER o di DENTIN CONDITIONER per asportare il fango dentinale. Utilizzare un cemento all'idrossido di calcio per l'incappuccamento pulpare.
  - Miscelare la quantità di cemento richiesta. Il tempo di lavorazione è di 3 minuti dall'inizio della miscelazione a 23°C (73°F). A temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce.
  - Togliere l'umidità superficiale. SENZA DISIDRATARE.
  - Applicare il cemento sulla zona preparata servendosi di una siringa o altro applicatore. La dentina andrà coperta fino alla giunzione smalto-dentinale.
  - Fotopolimerizzare per 30 secondi utilizzando un dispositivo di fotopolimerizzazione a luce visibile (LED / Alogeno >700 mW/cm²) Porre la fonte luminosa quanto più possibile vicino alla superficie del cemento.

Note:
Se la cavità è più profonda di 1,6 mm, utilizzare una tecnica a strati.
Procedere con le convenzionali tecniche di ricostruzione di composito o amalgama.

**CONSERVAZIONE**

Per un utilizzo ottimale, conservare in luogo fresco al riparo dalla luce (4-25°C / 39-77°F).

**CONFEZIONI**

- Flacone da 10 g di polvere con misurino.
- Flacone da 8 g (6,8 mL) di liquido.
- Confezione 1-1 : 10 g di polvere, 8 g (6,8 mL) di liquido, misurino per polvere, spatola di plastica, blocchetti di miscelazione.

**AVVERTENZA**

- In caso di contatto con il tessuto orale o con la pelle, eliminare immediatamente il prodotto con una spugna o con cotone idrofilo imbevuto d'alcol. Sciacquare con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con molta acqua e consultare il medico.
- NON miscelare polvere o liquido con altri componenti vetroionomerici.
- Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione.
- In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni d'uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fate costante riferimento alle schede di sicurezza disponibili su:
https://www.gc.dental/europe
o para l'América
https://www.gc.dental/america

Possono anche essere richieste al fornitore.

**PULIZIA E DISINFETTAZIONE:**
Sistemi di erogazione multi-uso: per evitare contaminazione crociata fra i pazienti, questo dispositivo richiede una disinfezione di medio livello. Immediatamente dopo l'uso ispezionare se il dispositivo e l'etichetta sono deteriorati. Gettare il dispositivo se danneggiato.
**NON IMMERGERE.** Pulire con cura il dispositivo per prevenire l'associazione e l'accumulo di contaminanti.
Disinfettare con un prodotto di presidio sanitario per il controllo dell'infezione di medio livello in conformità con le line guide regionali / nazionali.

Per il riepilogo della sicurezza e delle prestazioni cliniche (SSCP), consultare il database EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) o contattarci all'indirizzo Regulatory.gce@gc.dental

Segnalazione degli effetti indesiderati:

Se si viene a conoscenza di qualsiasi tipo di effetto indesiderato, reazione o eventi simili sperimentados por el uso de este producto, incluidos aquellos que no figuran en esta instrucción para su uso, infórmenos directamente a través del sistema de vigilancia correspondiente, seleccionando la autoridad competente del propio paese accessibile attraverso il seguente link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\_en
così come al nostro sistema di vigilanza interna: vigilance@gc.dental
Oz este modo si contribuirà a migliorare la sicurezza di questo prodotto.

Ultima revisione: 11/2024

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.



Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso.



## GC Fuji LINING™ LC

CEMENTO IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPACO Y FOTOPOLIMERIZABLE PARA BASE CAVITARIA

Para uso exclusivo de un profesional de la odontología en las indicaciones de uso.

**INDICACIONES PARA USO**

Como base o protector de cavidades preparadas.

**CONTRAINDICACIONES**

- Recubrimiento directo a la pulpa.
- Evite utilizar este producto en pacientes con alergias conocidas al cemento de ionómero de vidrio, monómero de metacrilato o polímeros de metacrilato.

**COMPOSICIÓN**

Polv: Vidrio fluoroaluminosilicato, iniciador, pigmento
Líquido: Metacrilato, agua, ácido polacrílico, dimetacrilato, ácido carboxílico, iniciador, estabilizador

**INSTRUCCIONES DE USO**

Proporción Polvo / Líquido (g/g)	1,4 / 1,0
Tiempo de mezcla (s.)	15"-2

左右460×天地245mm

Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

**[**FI**]**

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

ISO 9917-2 Luokka 2, Pohja tai sisusta Röntgenopaakkinen	
<b>KÄYTTÖOHJEET</b>	
Jauhe / neste-suhde (g/g)	1,4 / 1,0
Sekoitus aika (s)	15"-25"
Työskentelyaika (23°C/73°F) (min., s)	3'00"
Valokovetus aika (s)	30"
Kovetusyyvyys (mm)	1,6

左右460×天地245mm

- DOSEERING AV PULVER OG VÆSKE
a) Standardforhold mellem pulver og væske er 1,4/1,0 g. Yksi tasainen mittalusikka jauhetta yhteen pintaan nestettä.
b) Täytä pulpan lautanen ja valj mitat.
c) Hoid väskeflaskan loddrett, og trykk forsiktig.
d) Fjern lukt fra overflaten, men UNNGÅ UTTØRNING.
**BLANDING**
For del pulver og væske på blandedeblokk. Del pulveret i to like deler med plastspatelen. Bland den første porsjonen med all væsken i 5–10 sekunder. Tilsett den siste porsjonen, og bland godt i 10–15 sekunder.
**FYLLNINGSTEKNIKK**
a) Preparer kaviteten på sædvanlig måte. Omfattende mekanisk retensjon er ikke nødvendig.
b) Skyl og tørk, men UNNGÅ UTTØRNING. CAVITY CONDITIONER eller DENTIN CONDITIONER anbefales for å fjerne smørelag. Appliser et tynt lag kalsiumhydroksid på pulpanære områder i kaviteten.
c) Bland nødvendig mengde sement. Arbeidstiden er 3 minutter fra start av blandingen ved 23 °C. Høyere temperaturer gir kortere arbeidstid.
d) Fjern lukt fra overflaten, men UNNGÅ UTTØRNING.
e) Overfør sementen til prepareringen med en sprøyte eller et egnet instrument, og dekk dentinen opp til dentin-emalje-overgangen.
f) Lysherd i 30 sekunder med lysherdingsapparat (LED / Halogen >700 mW/cm²) Plasser lyskilden så nær sementoverflaten som mulig.
**MerK:**
Bruk lagvis teknikk hvis påføringen er mer enn 1,6 mm tykk.
g) Fortsett med standard fyllingsteknikk med komposittmateriale eller amalgam.
- DOSEERING AV PULVER OCH VÄTSKA
a) Förhållandet pulver vätska är 1,4/1,0 g. En struket mått pulver och 1 droppa vätska.
b) För exakt dosering av pulver : slå flaskan försiktigt mot handen.
Skaka den inte eller vänd den upp och ner.
c) Håll vätskeflaskan lodrätt och tryck försiktigt.
d) Efter användning tillsluts såväl vätska- som pulverflaskorna noggrant.
**TILLBLANDING**
Lägg upp pulver och vätska på blandningsblocket. Dela med plastspateln upp pulvret i två lika stora delar. För in den ena halvdelan i vätskan och blanda i 5-10 sekunder. Tillför resten av pulvret, blanda i ytterligare 10-15 sekunder.
**FYLLNINGSTEKNIK**
a) Preparera kaviteten på vanligt sätt. Mekaniska retentioner i kaviteten är ej nödvändiga.
b) Rengör kaviteten med vatten och blås torr. UNDIVIK DEHYDRERING. CAVITY CONDITIONER eller DENTIN CONDITIONER rekommenderas för borttagning av "smear layer". Om pulpaöverkappning är nödvändig kan ett kalciumhydroxidhaltigt preparat användas för att skydda pulpan.
c) Blanda lämplig mängd cement. Arbetstiden är 3 min. från början av tillblandningen vid 23°C. Högre temperaturer ger kortare arbetstid.
d) Avlägsna fukt på kavitiesväggarna UNDIVIK DEHYDRERING.
e) Med en Centrix spruta eller annat lämpligt instrument täcks dentinet upp till dentin-emaljgränsen.
f) Ljushärd i 30 sekunder med hjälp av en ljushärdningsanordning (LED / Halogen >700 mW/cm²) Placera ljusledaren så nära som möjligt mot materialets yta. OBS! När fyllningen blir tjockare än 1,6 mm måste materialet anbringas skiktvis.
g) Gör därefter en amalgam- eller kompositfyllning med sedvanlig teknik.
- JAUHEEN JA NESTEEEN ANNOTELU
a) Tavanomainen jauhe/neste-suhde on 1,4 g/1,0 g. Yksi tasainen mittalusikka jauhetta yhteen pintaan nestettä.
b) Täytä pulpan lautanen ja valj mitat.
c) Hoid väskeflaskan loddrett, og trykk forsiktig.
d) Fjern lukt fra overflaten, men UNNGÅ UTTØRNING.
e) Overfør sementen til prepareringen med en sprøyte eller et egnet instrument, og dekk dentinen opp til dentin-emalje-overgangen.
f) Lysherd i 30 sekunder med lysherdingsapparat (LED / Halogen >700 mW/cm²) Plasser lyskilden så nær sementoverflaten som mulig.
**MerK:**
Bruk lagvis teknikk hvis påføringen er mer enn 1,6 mm tykk.
g) Fortsett med standard fyllingsteknikk med komposittmateriale eller amalgam.
- DOSEERING AV PULVER OG VÆSKE
a) Standardforhold mellom pulver og væske er 1,4/1,0 g. 1 ströken måleskje pulver og 1 dråpe væske.
b) Slå flasken lett mot hånden for å oppnå nøyaktig dosering av pulver. Må ikke ristes eller vendes.
c) Hold väskeflaskan loddrett, og trykk forsiktig.
d) Fjern lukt fra overflaten, men UNNGÅ UTTØRNING.
**BLANDING**
For del pulver og væske på blandedeblokk. Del pulveret i to like deler med plastspatelen. Bland den første porsjonen med all væsken i 5–10 sekunder. Tilsett den siste porsjonen, og bland godt i 10–15 sekunder.
**FYLLNINGSTEKNIKK**
a) Preparer kaviteten på vanlig måte. Omfattende mekanisk retensjon er ikke nødvendig.
b) Skyl og tørk, men UNNGÅ UTTØRNING. CAVITY CONDITIONER eller DENTIN CONDITIONER anbefales for å fjerne smørelag. Appliser et tynt lag kalsiumhydroksid på pulpanære områder i kaviteten.
c) Bland nødvendig mengde sement. Arbeidstiden er 3 minutter fra start av blandingen ved 23 °C. Høyere temperaturer gir kortere arbeidstid.
d) Fjern lukt fra overflaten, men UNNGÅ UTTØRNING.
e) Overfør sementen til prepareringen med en sprøyte eller et egnet instrument, og dekk dentinen opp til dentin-emalje-overgangen.
f) Lysherd i 30 sekunder med lysherdingsapparat (LED / Halogen >700 mW/cm²) Plasser lyskilden så nær sementoverflaten som mulig.
**MerK:**
Bruk lagvis teknikk hvis påføringen er mer enn 1,6 mm tykk.
g) Fortsett med standard fyllingsteknikk med komposittmateriale eller amalgam.
- DOSEERING AV PULVER OCH VÄTSKA
a) Förhållandet pulver vätska är 1,4/1,0 g. 1 struket mått pulver och 1 droppa vätska.
b) För exakt dosering av pulver : slå flaskan försiktigt mot handen.
Skaka den inte eller vänd den upp och ner.
c) Håll vätskeflaskan lodrätt och tryck försiktigt.
d) Efter användning tillsluts såväl vätska- som pulverflaskorna noggrant.
**TILLBLANDING**
Lägg upp pulver och vätska på blandningsblocket. Dela med plastspateln upp pulvret i två lika stora delar. För in den ena halvdelan i vätskan och blanda i 5-10 sekunder. Tillför resten av pulvret, blanda i ytterligare 10-15 sekunder.
**FYLLNINGSTEKNIK**
a) Preparera kaviteten på vanligt sätt. Mekaniska retentioner i kaviteten är ej nödvändiga.
b) Rengör kaviteten med vatten och blås torr. UNDIVIK DEHYDRERING. CAVITY CONDITIONER eller DENTIN CONDITIONER rekommenderas för borttagning av "smear layer". Om pulpaöverkappning är nödvändig kan ett kalciumhydroxidhaltigt preparat användas för att skydda pulpan.
c) Blanda lämplig mängd cement. Arbetstiden är 3 min. från början av tillblandningen vid 23°C. Högre temperaturer ger kortare arbetstid.
d) Avlägsna fukt på kavitiesväggarna UNDIVIK DEHYDRERING.
e) Med en Centrix spruta eller annat lämpligt instrument täcks dentinet upp till dentin-emaljgränsen.
f) Ljushärd i 30 sekunder med hjälp av en ljushärdningsanordning (LED / Halogen >700 mW/cm²) Placera ljusledaren så nära som möjligt mot materialets yta. OBS! När fyllningen blir tjockare än 1,6 mm måste materialet anbringas skiktvis.
g) Gör därefter en amalgam- eller kompositfyllning med sedvanlig teknik.

Käyttövarmuuden takaamiseksi suosittelemme säilytystä viileässä ja pimeässä (4-25°C / 39-77°F).

**PAKINGNER**
1. Flaska med 10 g pulver og måleskje.
2. Flaska med 8 g (6,8 mL) væske.
3. 1–4-pakning: 10 g pulver, 8 g (6,8 mL) væske, måleskje, plastspatel, blandedeblokk.

**FORSIKTIG**
1. Fjern materialet umiddelbart med en svamp eller bomull dyppet i alkohol i tilfelle kontakt med vei i munnen eller huden. Skyl med vann.
2. Skyl med vann umiddelbart og kontakt lege i tilfelle kontakt med øynene.
3. IKKE bland pulver eller væske med andre glassionomerkomponenter.
4. Personlig verneutstyr (PVLU) som hansker, ansiktsmaske og vernebriller skal alltid brukes.
5. Produktet kan i sjeldne tilfeller forårsake overfølsomhet hos enkelte personer. Slutt å bruke produktet og kontakt lege hvis en slik reaksjon forekommer.

Noen produkter som er omtalt i denne bruksanvisningen, kan være klassifisert som farlige ifølge helsemyndighetene. Gjør deg alltid kjent med sikkerhetsdatabladene som er tilgjengelige på:

https://www.gc.dental/europe eller for Amerika https://www.gc.dental/america

De er også tilgjengelige fra leverandøren.

RENGJØRING OG DESINFISERING:
APPLISERINGSSYSTEMER FOR FLERANGSBRUK: Dette utstyr med desinfiseres på mellomnivå for å unngå kryssinfeksjon mellom pasienter. Inspiser utstyret og etiketten med tanke på forringelse umiddelbart etter bruk. Skall utstyret hvis det er skadet.
SKAL IKKE BLØTLEGGES. Rengjør utstyret grundig for å hindre interlocking og ansamling av smitteoffer. Desinfiser med et mellomnivåprodukt som er godkjent for bruk i helsevesenet, i overensstemmelse med regionale / nasjonale retningslinjer.

Uønskede effekter-Rapportering: Hvis du blir klar over noen form for uønsket effekt, reaksjon eller lignende hendelser som opprives ved bruk av dette produktet, inkludert de som ikke er oppført i denne bruksanvisningen, må du rapportere dem direkte gjennom det aktuelle overvåkingssystemet ved å velge riktig myndighet i ditt land tilgjengelig gjennom følgende lenke:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\_en så vel som vårt interne overvåkingssystem: vigilance@gc.dental

På denne måten vil du bidra til å forbedre sikkerheten til dette produktet.

Sist revidert: 11/2024

Españolysti halvaitavallusista ilmoittaminen: Jos saat tietää, että tämän tuotteen käyttöön yhteydessä on esiintynyt ei-toivottuja vaikutuksia tai reaktioita tai vastaavia tapahtumia, myös sellaisia, joita et tässä ohjeessa ole luettellut, ilmoita niistä oman asuntumaasi viranomaisille kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta (ks. linkki)

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\_en

sekä sisälleen ilmoitusjärjestelmäme osoitteeseen vigilance@gc.dental Näin autat meitä parantamaan tämän tuotteen turvallisuutta.

Viimeisin versio: 11/2024

## GC Fuji LINING™ LC

RADIOOPAK LYSHERDET GLASSIONOMER-REBASERINGSSEMENT

Brukes kun av tannhelsepersonell ifølge anbefalte indikasjoner.

**INDIKASJONER**

NO

Les bruksanvisningen nøye før bruk.

**KONTRAINDIKASJONER**

- Direkte pulpaoverkapping.
- Unngå å bruke dette produktet på pasienter med kjent allergi mot glassionomersement, metakrylat-monomer eller metakrylat-polymer.

**INNHOLD**

Pulver: Fluoro-aluminium-silikatglass, initiator, pigment

Neste: Metakrylat, vann, polyakrylsyre, dimetylakrylat, karboksylyse, initiator, stabilisator

**BRUKSANVISNING**

Forhold mellom pulver og væske (g/g)	1,4 / 1,0
Utrøringstid (sek)	15"-25"
Arbeidstid (23°C/73°F) (min, sek)	3'00"
Lysherdningstid (sek)	30"
Hædedybde (mm)	1,6

ISO 9917-2 Klasse 2, Bas eller foder Radio-opak

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

## GC Fuji LINING™ LC

AKTINOSKIEPIHŠ FOTOPOLYMERIZOMENI YALOIÖNOMERHŠ KONIA ÖZ YLİKO FYRPMATÖZ

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações de utilização.

Para χρήση αποκλειστικά από επαγγελματίες οδοντιάτρους για τις συνιστώμενες ενδείξεις.

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Öz ılıklı bāşşes ĩ ğŸrama ese preoıtaşmaşemes ođonıtkes koılıtkıtes.

**ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ**

**CONTRA-INDICAÇÕES**

- Proteção pulpar direta.
- Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida a cimentos de ionômero de vidro, monômero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

**COMPOSIÇÃO**

Pó: Fluoroaluminossilicato de vidro, iniciador, pigmento

Líquido: Metacrilato, água, ácido poliacrílico, dimetacrilato, ácido carboxílico, iniciador, estabilizador

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

Proporção Pó / Líquido (g/g)	1,4 / 1,0
Tempo de mistura (seg.)	15"-25"
Tempo de trabalho (23°C/73°F) (min., seg.)	3'00"
Tempo de fotopolimerização (seg.)	30"
Profundidade da polimerização (mm)	1,6

ISO 9917-2 categoria 2, Bāş ĩ ğŸrama Rāđo-āđıparnāş

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

## GC Fuji LINING™ LC

CIMENTO PARA REBASAMENTO À BASE DE IONÓMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL RADIOPAÇO

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações de utilização.

**INDICAÇÕES**

Como base ou liner em cavidades preparadas.

**CONTRA-INDICAÇÕES**

- Proteção pulpar direta.
- Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida a cimentos de ionômero de vidro, monômero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

**COMPOSIÇÃO**

Pó: Fluoroaluminossilicato de vidro, iniciador, pigmento

Líquido: Metacrilato, água, ácido poliacrílico, dimetacrilato, ácido carboxílico, iniciador, estabilizador

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

Proporção Pó / Líquido (g/g)	1,4 / 1,0
Tempo de mistura (seg.)	15"-25"
Tempo de trabalho (23°C/73°F) (min., seg.)	3'00"
Tempo de fotopolimerização (seg.)	30"
Profundidade da polimerização (mm)	1,6

ISO 9917-2 Classe 2, Bas eiler foderlining Radio-opak

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245mm

左右460×天地245