

Prior to use, carefully read the instructions for use.

ENGLISH

GC Gold Label Universal Restorative

RADIOPAQUE GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

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)	2.7 / 1.0
Mixing time (sec.)	25"-30"
Working time (min. sec.)	2'00"
Net setting time (min. sec.)	2'20"

Test conditions : Temperature (23+/-1°C), Relative humidity (50+/-10%) ISO 9917-1 : 2003(E) (Glass Polyalkenoate Cement)

1. POWDER AND LIQUID DISPENSING

- a) The standard powder to liquid ratio is 2.7/1.0g. 1 level scoop of powder to 1 drop of liquid.
- b) For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
- c) Hold the liquid bottle vertically and squeeze gently.
- d) Close bottles immediately after use.

2. MIXING

Dispense powder and liquid onto the pad. Using the plastic spatula, divide the powder into 2 equal parts. Mix the first portion with all of the liquid for 10 seconds. Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 15-20 seconds (total time within 30 seconds).

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping use calcium hydroxide.
- b) Wash and dry but DO NOT DESICCATE. GC CAVITY CONDITIONER or GC DENTIN CONDITIONER is recommended to remove the smear layer.
- c) Mix the required amount of cement. Working time is 2 minutes from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.
- d) Remove surface moisture, but DO NOT DESICCATE.
- e) Transfer cement to the preparation using a syringe or suitable placement instrument. Avoid air bubbles.
- f) Form the contour, and place a matrix if required during the first 2 minutes of setting.
- g) Setting time is 5 minutes 30 seconds after start of mixing. Once set, remove the matrix and immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (Light Cure).

4. 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 or GC Fuji COAT LC.
- b) Standard method :
24 hours after placement finish and polish the restoration under water spray using standard techniques.

STORAGE

Store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F). (Shelf life : 3 years from date of manufacture)

SHADE

No. 21 - pale yellow
No. 22 - yellow brown
No. 23 - dark grey
No. 26 - deep brown

PACKAGES

1. 1-1 Package: 15g powder, 10g (8.0mL) liquid, powder scoop, mixing pad (No. 22)
2. Bottle of 15g powder with scoop.
3. Bottle of 10g (8.0mL) liquid.
4. Mini pack*: 10g powder, 7g (5.6mL) liquid, powder scoop

* Mini pack is only available in limited shades (No. 21, 22).

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

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de su uso.

SPANISH

GC Gold Label Universal Restorative

CEMENTO RESTAURADOR DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPACO

Para uso exclusivo de profesionales de la odontología en las aplicaciones recomendadas.

APLICACIONES RECOMENDADAS

1. Restauración de dientes temporales.
2. Construcción de muñones.
3. Restauraciones de clase III, V y, con limitaciones, cavidades de clase I.

CONTRAINDICACIONES

1. Cofias en pulpa dental.
2. En raros casos, este producto puede causar sensibilidad en algunas personas. En caso se produzcan estas reacciones, hay que interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo/Líquido (gr./gr.)	2.7 / 1.0
Tiempo de Mezcla (seg.)	25"-30"
Tiempo de Trabajo (min., seg.)	2'00"
Tiempo Neto de Fraguado (min., seg.)	2'20"

Condiciones de Test: Temperatura (23+/-1°C), Humedad Relativa (50+/-10%) ISO 9917-1 : 2003(E) (Cemento polialquenoato de vidrio)

1. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO

- a) La relación recomendada de polvo/líquido es 2.7 / 1,0 g. 1 cucharilla enrasada de polvo con 1 gota de líquido.
- b) Para un exacto dispensado de polvo golpear ligeramente el frasco contra la mano. No se debe agitar ni invertir.
- c) Mantener verticalmente el frasco de líquido y apretar suavemente.
- d) Tapar el frasco inmediatamente después del uso.

2. MEZCLA

Dispensar polvo y líquido sobre un bloc de mezcla. Utilizando una espátula plástica dividir el polvo en dos partes iguales. Mezclar la primera porción durante 10 segundos con todo el líquido. Introducir la porción remanente y mezclar todo perfectamente durante 15-20 segundos (total 30 segundos).

3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

- a) Preparar el diente siguiendo técnicas estándar. No son necesarias espaciosas retenciones mecánicas. Para recubrimiento de la pulpa utilizar cemento de hidróxido de calcio.
- b) Lavar y secar pero NO DESECAR. Se recomienda utilizar GC CAVITY CONDITIONER o GC DENTIN CONDITIONER para eliminar la capa de barrillo.
- c) Mezclar la cantidad requerida de cemento. El tiempo de trabajo es de 2 minutos a 23°C (73,4°F). Temperaturas más altas acortan el tiempo de trabajo.
- d) Eliminar la humedad superficial pero NO DESECAR.
- e) Utilizando una jeringa u otro instrumento adecuado, aplicar el cemento en la preparación. Evitar las burbujas de aire.
- f) Conformar el contorno y, si es necesario, colocar una matriz durante los primeros 2 minutos del fraguado.
- g) El tiempo de fraguado es de 5'30" a partir de la iniciación de la mezcla. Una vez fraguado, quitar la matriz y aplicar de inmediato barniz GC Fuji VARNISH (secar con la jeringa de aire) o GC Fuji COAT LC (fotocurable).

4. ACABADO

- a) Tratamiento en una sesión :
 - 1) Después del fraguado inicial, corregir el contorno aplicando técnicas estándar SIN SPRAY DE AGUA.
 - 2) Aplicar barniz GC Fuji VARNISH o GC Fuji COAT LC y esperar aproximadamente 15 minutos.
 - 3) Ahora se puede efectuar el acabado final y pulido bajo spray de agua.
 - 4) Aplicar un recubrimiento final de GC Fuji VARNISH o GC Fuji COAT LC.
- b) Tratamiento en una sesión :
24 horas después de colocado, proceder al acabado y pulido de la restauración bajo spray de agua y utilizando técnicas estándar.

ALMACENAJE

Conservar a temperaturas de 4 - 25°C (39,2 - 77,0°F). (Fecha de caducidad: 3 años después de la fabricación)

COLORES

No. 21 - amarillo pálido
No. 22 - amarillo marrón
No. 23 - gris oscuro
No. 26 - marrón intenso

SUMINISTRO

1. Paquete 1:1: 15g de polvo, 10g (8,0mL) de líquido, medida para el polvo, bloc de mezcla (No. 22)
 2. Frasco con 15g de polvo con cucharilla.
 3. Frasco con 10g (8,0mL) de líquido.
 4. Paquete Mini*: 10g de polvo, 7g (5,6mL) de líquido, medida para el polvo
- * Paquetes Minis solo se encuentran disponibles en colores limitados (No. 21, 22).

PRECAUCIÓN

1. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, eliminar inmediatamente con una esponja o bola de algodón empapada en alcohol. Aclarar con agua.
2. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y buscar atención médica.
3. NO MEZCLAR polvo o líquido con ningún otro componente de ionómero de vidrio.

Antes de usar, gentilmente leia as instruções de uso.

PORTUGUESE

GC Gold Label Universal Restorative

IONÓMERO DE VIDRO RADIOPACO PARA RESTAURADOR

Para uso exclusivo de profissionais de odontologia nas aplicações recomendadas.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

1. Restauração de dentes permanentes.
2. Construção de munhões.
3. Restauração das classes III, V e com limitações para cavidades de classe I.

CONTRA INDICAÇÕES

1. Capeamento pulpar.
2. Em casos raros pode produzir sensibilidade a algumas pessoas. Se produzir essas reações, interromper o uso do produto e procurar um médico.

INSTRUÇÕES DE USO

Relação Pó / Líquido (g/g)	2.7 / 1.0
Tempo de mistura (S)	25"-30"
Tempo de trabalho (min. S)	2'00"
Tempo total de presa (min. S)	2'20"

Condição dos testes: temperature (23+/-1°C), umidade relativa (50+/-10%) ISO9917-1: 2003 (Cimento de Vidro Polyalkenoate)

1. PROPORÇÃO PÓ / LÍQUIDO

- a) A relação recomendada de pó / líquido é 2.7 / 1.0gr. 1 medida de colher de pó para 1 gota de líquido.
- b) Para colocar uma medida exata de pó, o frasco deve ser agitado levemente e não inverter.
- c) Manter verticalmente o frasco de líquido e apertar suavemente.
- d) Fechar o frasco imediatamente após o uso.

2. MISTURA

Dispensar pó e líquido sobre o bloco de mistura. Utilizando uma espátula plástica dividir o pó em duas partes iguais. Misturar a primeira porção com todo o líquido durante 10 segundos. Introduzir a porção remanescente do pó e misturar tudo perfeitamente durante 15 –20 segundos (total de 30 segundos).

3. TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO

- a) Preparar o dente seguindo as técnicas convencionais. Não é necessário criar retenções mecânicas. Para recobrimento da polpa utilize um cimento a base de hidróxido de cálcio.
- b) Lavar e secar, mas não dessecar. GC CAVITY CONDITIONER ou GC DENTIN CONDITIONER é recomendado para remover a camada de mancha.
- c) Misturar a quantidade necessária do produto. O tempo de trabalho é de 1 minuto e 45 segundos a 23°C (73.4 °F) temperaturas mais altas diminuem o tempo de trabalho.
- d) Eliminar a umidade superficial mas não dessecar.
- e) Utilizando uma seringa ou outro instrumento adequado aplicar o produto no preparo. Evitar as bolhas de ar.
- f) Conformar o contorno e se necessário colocar uma matriz durante os primeiros 2 minutos de presa.
- g) O tempo total de presa desde a inicialização de mistura é de 5'30". Quando ajustado, remover a matriz e aplicar imediatamente o GC Fuji VARNISH (secagem) ou GC Fuji COAT LC (Fotopolimerizável).

4. TÉRMINO

- a) Tratamento em uma sessão:
 - 1) Depois da presa inicial, corrigir o contorno aplicando as técnicas adequadas sem utilizar o spray de água.
 - 2) Aplicar o GC Fuji VARNISH ou GC Fuji COAT LC e esperar por aproximadamente 15 minutos.
 - 3) Pode-se agora efetuar o acabamento utilizando spray de água.
 - 4) Aplicar uma camada final de GC Fuji VARNISH ou GC Fuji COAT LC.
- b) Tratamento em outra sessão
24 horas após ter sido colocada a restauração pode-se proceder ao acabamento e polimento com caneta e spray de água e utilizar as técnicas convencionais.

ARMAZENAGEM

Conservar a temperatura de 4 - 25°C (39,2 - 77,0°F) (Duração 3 anos a partir da data de fabricação)

CORES

N 21 Amarelo claro
N 22 Amarelo- marrom
N 23 cinza escuro
N 26 marrom escuro

EMBALAGEM

1. 1-1 Frasco: 15gr de pó, 10g (8.0mL) de líquido, colher de medida, bloco de misturar (No. 22)
2. 15gr de pó colher de medida
3. 10g (8.0mL) de líquido
4. Mini Kit*: 10gr de pó, 7gr (5.6mL) de líquido, colher de medida.

* Mini Kit disponível somente em versões limitadas (No. 21,22).

PRECAUÇÃO

1. Em caso de contato com o tecido oral ou com a pele, limpar imediatamente com uma esponja ou bola de algodão embebida em álcool e enxaguar.
2. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e procurar orientação médica.
3. Não misturar pó e líquido com nenhum outro componente de Ionómero de vidro.

Sebelum menggunakan bahan ini, bacalah aturan pakai dengan seksama.

BAHASA INDONESIA

Độc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

(VIETNAMESE)

ก่อนใช้ควรศึกษาคู่มือการใช้อย่างระมัดระวัง

(THAI)

GC Gold Label Universal Restorative

SEMEN GLASS IONOMER RADIOPAK UNTUK RESTORASI

Untuk digunakan oleh profesi dental sesuai indikasi yang dianjurkan.

INDIKASI

- Untuk restorasi gigi sulung.
- Untuk membangun core.
- Untuk restorasi kelas III, V, dan kelas I kavitas kecil.

KONTRA INDIKASI

- Capping pulpa.
- Meskipun jarang terjadi, namun bahan ini dapat menimbulkan sensitivitas pada beberapa orang. Jika terjadi reaksi alergi, segera hentikan penggunaan bahan ini dan konsultasikan pada dokter umum.

CARA PENGGUNAAN

Rasio Bubuk/ Cairan (g/g)	2.7 / 1.0
Lama Pengadukan (detik)	25"-30"
Waktu Kerja (menit, detik)	2'00"
Waktu Setting (menit, detik)	2'20"

Test dilakukan pada temperatur (23+/-1°C). Kelembaban udara (50+/-10%) ISO 9917-1 : 2003(E) (Glass Polyalkenoate Cement)

1. MENAKAR BUBUK DAN CAIRAN

- a) Rasio bubuk dan cairan yang standar adalah 2.7/1.0g. 1 sendok peres bubuk dengan 1 tetes cairan.

b) Untuk memperoleh penakaran yang akurat, ketuk rungan botol powder pada telapak tangan. Jangan dikocok atau dibalik.
- c) Pegang botol cairan secara vertikal dan tekan ringan.

d) Segera tutup kembali botol setelah digunakan.

2. PENGADUKAN

Takar bubuk dan cairan, letakkan pada kertas pengaduk. Gunakan spatula plastik untuk membagi bubuk menjadi 2 bagian yang sama. Aduk sebagian bubuk dengan cairan selama 10 detik. Masukkan sisa bubuk ke dalam adukan dan aduk keseluruhan bahan dalam waktu 15-20 detik (total waktu pengadukan selesai dalam 30 detik).

3. TEHNIK PENAMBALAN

- a) Lakukan preparasi kavitas sesuai teknik standar. Tidak perlu membuat retensi mekanis yang meluas. Jika diperlukan capping pulpa, gunakan kalsium hidroksid.
- b) Cuci dan keringkan dengan kapas. Jangan dikeringkan sampai terlalu kering. Untuk menghilangkan smear layer, gunakan GC CAVITY CONDITIONER atau GC DENTIN CONDITIONER.
- c) Aduk sejumlah semen yang dibutuhkan. Waktu kerja adalah 2 menit sejak mulai pengadukan pada kondisi 23°C(73°4 F). Makin tinggi suhu temperatur, waktu kerja makin pendek.
- d) Keringkan lembab. Jangan keringkan sampai terlalu kering.
- e) Masukkan semen ke dalam kavitas dengan menggunakan syringe atau placement instrument. Hindari udara terjebak.
- f) Bentuk sesuai kontur, gunakan matriks jika perlu selama 2 menit pertama.
- g) Lama setting adalah 5 menit 30 detik sejak mulai pengadukan. Sesudah setting, lepaskan matriks dan segera aplikasikan GC Fuji VARNISH (keringkan dengan blower) atau GC Fuji COAT LC (Light Cure).

4. FINISHING

- a) Perawatan satu kali kunjungan :
 - 1) Sesudah setting awal, perbaiki kontur tanpa menggunakan semprotan air, dengan menggunakan teknik standar.
 - 2) Aplikasikan GC Fuji VARNISH atau GC Fuji COAT LC dan tunggu selama 15 menit.
 - 3) Finishing dan pemolesan terakhir dapat dilakukan di bawah semprotan air.
 - 4) Aplikasikan lapisan GC Fuji VARNISH atau GC Fuji COAT LC.
- b) Metode standar :

24 jam setelah penambalan, dapat dilakukan finishing dan pemolesan hasil tambalan di bawah semprotan air dengan menggunakan teknik standar.

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 4-25°C (39.2-77°F) (Masa Kadaluarsa : 3 tahun sejak tanggal produksi)

WARNA

No. 21 - pale yellow
No. 22 - yellow brown
No. 23 - dark grey
No. 26 - deep brown

KEMASAN

1. Kemasan 1-1: bubuk 15 gr, cairan 10g (8.0mL), sendok takar, kertas pengaduk (No. 22)
 2. 1 botol bubuk 15g dengan sendok takar
 3. 1 botol cairan 10g (8.0mL)
 4. Kemasan kecil*: bubuk 10gr, cairan 7g (5.6mL), sendok takar
- * Kemasan kecil hanya tersedia dalam beberapa warna terbatas (No. 21, 22).

PERHATIAN

- Jika terjadi kontak dengan jaringan mulut atau kulit, segera hilangkan dengan kapas dicelup alkohol. Segera bilas dengan air.
- Jika terkena mata, segera bilas dengan air dan cari pertolongan medis.
- Jangan mencampur bubuk atau cairan dengan bahan glass ionomer lainnya.

GC Gold Label Universal Restorative

CEMENT GLASS IONOMER TRÁM RẮNG CỎ CẮN QUANG

Chỉ dùng trong nha khoa và dùng đúng chỉ định.

CHỈ ĐỊNH

- Trám răng sữa.
- Tái tạo củ răng.
- Trám xoang III, V và Xoang I giới hạn.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

- Trường hợp lộ tuỷ.
- Trong 1 số ít trường hợp có thể gây nhạy cảm. Nếu xảy ra, nên ngưng dùng và tham khảo ý kiến Bác sĩ.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tỉ lệ Bột / Nước (g/g)	2.7 / 1.0
Thời gian trộn (giây.)	25"-30"
Thời gian làm việc (phút., giây.)	2'00"
Thời gian đông cứng (phút, giây)	2'20"

Thử nghiệm ở nhiệt độ 23+/-1°C. Độ ẩm 50+/-10% ISO 9917-1 : 2003(E) (Glass Polyalkenoate Cement)

1. SỬ DỤNG VẬT LIỆU

- a) Tỉ lệ chuẩn giữa bột và dung dịch là 2.7/1.0g tương đương với 1 muỗng bột và 1 giọt dung dịch.

b) Để lấy chính xác lượng bột, gõ nhẹ chai bột lên tay, không lắc mạnh hay dốc ngược.
- c) Đốc ngược chai nước thẳng đứng và bóp nhẹ.

d) Đóng nắp chai ngay sau khi dùng.

2. CÁCH TRỘN VẬT LIỆU

Đặt bột và dung dịch lên trên giấy trộn. Dùng bay nhựa chia bột ra 2 phần bằng nhau. Trộn phần đầu vào dung dịch trong vòng 10 giây. Phần còn lại trộn tiếp trong vòng 10-15 giây (toàn bộ thời gian trộn khoảng 30 giây).

3. KỸ THUẬT TRÁM

- a) Chuẩn bị xoang trám theo cách thông thường. Không cần mở rộng để lưu cơ

Che tuỷ thì dùng calcium hydroxide.
- b) Rửa sạch và thổi khô, nhưng **KHÔNG LAM KHỎ QUÁ MỨC.**

Nên dùng GC CAVITY CONDITIONER hay GC DENTIN CONDITIONER để lấy sạch lớp mùn ngà.
- c) Trộn 1 lượng xi măng vừa đủ. Thời gian làm việc 2 phút kể từ lúc trộn ở 23°C (73.4°F). Nhiệt độ cao hơn sẽ làm thời gian làm việc ngắn lại.
- d) Thổi khô bề mặt xoang vừa phải, không nên làm khô quá mức.
- e) Cho xi măng vào bằng dụng cụ thích hợp hoặc bằng ống bơm. Tránh bọt khí.
- f) Tạo hình miếng trám, đặt khuôn trám trong vòng 2 phút đầu của quá trình đông cứng, nếu cần.
- g) Thổi gian đông cứng la 5'30" kể từ lúc bắt đầu trộn. Sauk hi đông cứng, lấy khuôn trám ra và bôi ngay GC Fuji VARNISH hay GC Fuji COAT LC (chiếu đèn).

4. HOÀN TẮT

- a) Đối với trường hợp nhanh.
 - 1)Sau khi đông cứng, mài chỉnh hoàn tất miếng trám theo cách thông thường (không dùng tia nước khi mài).
 - 2)Bôi GC Fuji VARNISH (thổi khô) hoặc GC Fuji COAT LC (chiếu đèn) rồi chờ sau 15 phút.
 - 3) Hoàn tất sau cùng và đánh bóng miếng trám dưới tia nước ở giai đoạn này có thể làm bong miếng trám.
 - 4)Bôi lại GC Fuji VARNISH (thổi khô) hoặc GC Fuji COAT LC (chiếu đèn).
- b) Trường hợp thông dụng.-

Hoàn tất và đánh bóng miếng trám dưới tia nước theo cách thông thường sau khi trám 24 giờ.

BẢO QUẢN

Bảo quản ở nhiệt độ 4-25°C (39.2-77.0°F) (Hạn dùng: 3 năm kể từ ngày sản xuất.)

HỆ THỐNG MÀU

No. 21 – Pale Yellow
No. 22 – Yellow Brown
No. 23 – Dark Grey
No. 26 – Deep Brown

ĐÓNG GÓI

1. Đóng gói 1-1: 15g bột, 10g (8.0mL) dung dịch, muỗng đong , giấy trộn (No. 22)
 2. 15g bột với 1 muỗng đong
 3. 10g (8.0mL) nước dung dịch
 4. Hộp nhỏ*: 10g bột, 7g (5.6mL) dung dịch, muỗng đong
- *Hộp nhỏ chỉ có sẵn 1 số màu căn bản (No. 21, 22).

THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG

1. Trường hợp tiếp xúc với da hoặc niêm mạc miệng, lấy ra ngay bằng gòn nhúng cồn. Rửa lại bằng nước sạch.
2. Trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa ngay bằng nước sạch và đến Bác sĩ.
3. Không được trộn bột hoặc dung dịch với các loại Glass Ionomer khác.

GC Gold Label Universal Restorative

เป็นกลาสไอโอโอินเมอร์ซีเมนต์สำหรับงานบูรณะฟันชนิดที่บ่งเสถียรเชิงปรัชย์สำหรับใช้งานในดยทันตแพทย์เท่านั้น ตามวิธีระบุไว้ในช่องบ่งชี้ช่องบ่งชี้

1. สำหรับงานบูรณะฟันหน้าม
2. สำหรับทำแกนฟัน (Core Build up)
3. สำหรับงานบูรณะฟันที่มีบริเวณชอกฟันด้านประชิด (Class III) , บริเวณคอฟัน (Class V) และ บริเวณด้านบนเดียวที่ไปถึงยอดฟันคือด้านบนเดียวที่ไม่ใหญ่มาก (Class I)

ข้อจำกัดใในการใช้งาน

1. ไม้ควรใช้ทำฟัลฟ์ แด็ปซิงค์ (Pulp Capping)
1. สำหรับคนไข้บางคนที่มีความไวต่อประสาทสัมผัสสภาพบวาแสดงอาการผิดปกติแตกต่างจากที่พบบมาใหญ่สุดใช้พื้นที่และติดต่อบุคคลผ่านอายุทาง

คำแนะนำวิธีการใช้

อัตราส่วนผสมผง/น้ำ (กรัม/กรัม)	2.7/1.0
เวลาในการผสม (นาที. วินาที)	25"-30"
เวลาในการทำงาน (นาที. วินาที)	2'00"
เวลาในการทำงานทั้งหมด	2'20"

เงื่อนไขในการทดสอบ: อุณหภูมิ 23 +/- 1 องศาเซนติเกรด ความชื้นสัมพัทธ์" (50+/-5%) ISO 9917-1:2003 (Glass Polyalkenoate Cement)

1. การตวงผงและน้ำ
 - a. อัตราส่วนผสมของผงและน้ำที่ได้มาตรฐาน คือ 2.7/1.0 กรัม เทากับตักผง 1 ช้อนตวงกับน้ำ 1 หยด
 - b. เพื่อความเที่ยงตรงในการตวงผงเมื่อเปิดขวดให้ตั้งฉากกับมือ ไม้ควรเขย่าขวดหรือคว่ำขวด
 - c. ให้อัดขวดน้ำคว่ำลงในแนวตั้ง แล้วค่อย ๆ บีบเบา ๆ
 - d. เมื่อใช้งานเสร็จสิ้นแล้ว ปิดขวดทันที
2. การผสม

เมื่อตวงผงกับน้ำไว้บนกระดาษผสมเรียบร้อยแล้วให้ใช้พายผสมพลาสติก แบ่งผงออกเป็น 2 ส่วน กอบผงส่วนแรกเขานำหน้าและรีผสมทันที 10 วินาที หลังจากนั้นนำผงส่วนที่เหลือเขารวมกับผสมต่อไว้อีก 15–20 วินาที (รวมเวลาในการผสมทั้งหมด 30 วินาที)
3. วิธีการใช้

- a. เตรียมฟันตามปกติทั่วไป

ไม้จำเป็นต้องขยายให้เกิดแรงยึดในเชิงกล ในกรณีที่ใกล้โพรงประสาทฟัน(Pulp Capping) ให้ปิดตายเคลือบซีเมนต์อุดรูซี่ด

b. ล้างและเซ็ดแห้ง แต่ไม่ต้องเป่าจนแห้ง

ภาคของการขัดสีมีเมรย (Smear Layer) ให้ใช้ร่วมกับ GC CAVITY CONDITIONER หรือ GC DENTIN CONDITIONER

c. สัมผัสเข้มนต์ตามต้องการ จะม่เวลาในการทำงาน 2 นาทีนับจากเริ่มผสม ในอุณหภูมิที่ 23 องศาเซนติเกรด (73.4 องศาฟาเรนไฮต์)

อุณหภูมิที่สูงจะทำให้เวลาในการทำงานสั้นลง

d. ขัดความชื้นบริเวณพื้นผิว แต่ไม่ต้องทำให้แห้ง

e. นำซีเมนต์ที่เตรียมไว้ใส่กระบอกฉีด (syringe) หรือเครื่องมือที่เหมาะสมใส่ในเบาโพรงงอยาใหม่ฟองอากาศ

f. ตกแต่งให้เรียบร้อย ถ้าจำเป็นต้องใส่เครื่องมือกักน้ำดี (Matrix) ให้ใส่เป็นอันดับแรก วัสดุจะแข็งตัวภายใน 2 นาที

g. เวลาในการทำงานทั้งหมด 5 นาที 30 วินาที หลังจากเริ่มตณผสมวัสดุ เมื่อวัสดุเซารูปเรียบร้อยถอดเครื่องมือกักน้ำดีออก (Matrix) แล้วทาดวย GC Fuji VARNISH ทันที (เป่าแห้ง) หรือ ทาปิดตาย GC Fuji COAT LC (ฉายแสง)
4. การขัดแต่ง
 - a. ถ้าพบทันตแพทย์ครั้งเดียว
 - i. หลังจากวัสดุเริ่มแข็งตัว ตรวจแก้ไขจุดแต่งส่วนเกินให้เรียบร้อย ไม้ควรใช้ร่วมกับสเปรย์น้ำใช้เทคนิคการแต่งปกติทั่วไป
 - ii. ทา GC Fuji VARNISH หรือ GC Fuji COAT LC และคอย 15 นาที
 - iii. การขัดแต่งครั้งสุดท้ายสามารถใช้ร่วมกับสเปรย์น้ำ ใจจนเสร็จวิธี iv. ทา GC Fuji VARNISH หรือ GC Fuji COAT LC เป็นครั้งสุดท้าย
 - b. รีปรับค้ำทั่วไป

หลังจากบูรณะฟันแล้ว 24 ชั่วโมง ให้ขัดแต่งวัสดุอุดกลาสไอโอโอินเมอร์ได้ตามเทคนิคปกติทั่วไปโดยร่วมกับสเปรย์น้ำใจ

การเก็บรักษา

ให้เก็บในอุณหภูมิที่ 4–25 องศาเซนติเกรด (39.2–77.0 องศาฟาเรนไฮต์)

อายุการใช้ชางน 3 ปีนับจากวันผลิต

สี

เบอร์ 21 คือ สีเหลืองอ่อน
เบอร์ 22 คือ สีเหลืองปนน้ำตาล
เบอร์ 23 คือ สีเทาคล้ำ
เบอร์ 26 คือ น้ำตาลเข้ม

การบรรจุ

- 1.ชุดธรรมดาคา 1 คือ 1 ประกอบด้วย
 - ผง 1 ขวด 15 กรัม
 - น้ำ 1 ขวด 10 กรัม (8.0 เอ็ม แอล)
 - ช่องสำหรับตวงส่วนผสม 1 อัน
 - กระดาษผสม เบอร์ 22 จำนวน 1 เล่ม
- 2.ชาดรีฟิลล์
 - ผง 1 ขวด 15 กรัม
- 3.ชาดรีฟิลล์
 - น้ำ 1 ขวด 10 กรัม (8.0 เอ็ม แอล)
- 4.ชุดเล็ก
 - ผง 1 ขวด 10 กรัม
 - น้ำ 1 ขวด 7 กรัม (5.6 เอ็ม แอล)
 - ช่องสำหรับตวงส่วนผสม 1 อัน

(ชุดเล็ก จะมีลำดับขั้นของสีจำกัด เบอร์ 21 และ เบอร์ 22 เท่านั้น)

ข้อควรระวัง

1. ในกรณีที่สัมผัสกับเนื้อเยื่อบริเวณช่องปากหรือผิวหนังอ่อน ให้เช็ดทำความสะอาดด้วยฟองน้ำทันทีหรือใช้สำลีชุบแอลกอฮอล์ขัดออก แล้วล้างทำความสะอาดทันที
2. ในกรณีที่สัมผัสกับดวงตา ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และต้องทำการรักษาพยาบาลโดยเร็ว
3. ไม้ควรสัมผัสผงและน้ำร่วมกับกลาสไอโอโอินเมอร์ชนิดอื่น ๆ

	
<small>MANUFACTURED by</small> GC CORPORATION 76-1 Hasuruma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan	
<small>DISTRIBUTED by</small> GC AMERICA INC. 3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A. TEL : +1-708-597-0900	<small>GC ASIA DENTAL PTE. LTD.</small> 19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724 TEL : +65 6546 7588
<small>PRINTED IN JAPAN</small>	160273SK