

GC Gold Label High Strength Posterior Restorative

RADIOPAQUE POSTERIOR GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

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

RECOMMENDED INDICATIONS

1. Class I and II restorations in deciduous teeth.
2. Non-load bearing Class I and Class II restorations in permanent teeth.
3. Intermediate restorative and base material for heavy stress situation in Class I and Class II cavities using sandwich laminate technique.
4. Class V and root surface restorations.
5. Core build-up.

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)	3.6 / 1.0
Mixing Time (sec.)	25-30"
Working Time (min., sec.)	2'00"
Net Setting Time (min., sec.)	2'20"

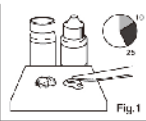
Test conditions : Temperature (23+/-1°C), Relative humidity (50+/-10%)
ISO 9917-1 : 2003(E) (Glass polyalkenoate cement)

1. POWDER AND LIQUID DISPENSING

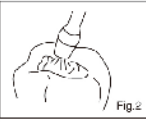
- a) The standard powder to liquid ratio is 3.6g/1.0g (1 level scoop of powder to 1 drop of liquid).
- b) For accurate dispensing of powder, lightly tap the bottle against the hand. Do not shake or invert.
- c) Hold the liquid bottle vertically and squeeze gently.
- d) Close bottles tightly immediately 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 the liquid for 10 seconds.



Incorporate the remaining portion and mix the whole thoroughly for 15-20 seconds (Fig. 1).



3. RESTORATIVE TECHNIQUE

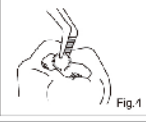
- a) Prepare the tooth using standard techniques.

Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping, use calcium hydroxide.

- b) Apply GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) to the bonding surfaces using a cotton pellet or sponge.



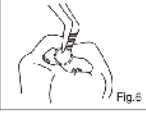
- c) Rinse thoroughly with water. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe. DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening) (Fig. 2).



- d) 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.



- e) Transfer cement to the preparation using a syringe or other suitable instrument. Avoid air bubbles.
- f) Form the preliminary contour and cover with a matrix if required (Fig. 3).
- g) When set, immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure) (Fig. 4).



4. FINISHING

- a) Final finishing under water spray using standard techniques can begin at 6 minutes after starting the mix (Fig. 5).
- b) Apply a final coat of GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC (Fig. 6).
- c) Instruct the patient not to apply pressure for 1 hour.

STORAGE

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

SHADES

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Shade numbers according to Vita® shade guide.

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

PACKAGES

1. 1-1 Package: 15g powder, 8g (6.4mL) liquid, powder scoop, mixing pad (No. 22)
2. Bottle of 15g powder with scoop.
3. Bottle of 8g (6.4mL) liquid.
4. Mini pack*: 5g powder, 3g (2.4mL) liquid, powder scoop

* Mini pack is only available in limited shades (A2, A3, A3.5).

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.

GC Gold Label High Strength Posterior Restorative

CEMENTO RESTAURADOR DE POSTERIORES, DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPAQUE

Solo para uso de profesionales dentales, según las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES RECOMENDADAS

1. Restauraciones Clase I y II en dientes temporales.
2. Restauraciones Clase I y II en áreas que no soporten carga en dientes permanentes.
3. Material intermedio de restauraciones y material base para cavidades de Clase I y II de gran tensión utilizando la técnica sandwich por láminas.
4. Restauración de la superficie de la raíz y de Clase V.
5. Reconstrucción sobre muñones.

CONTRAINDICACIONES

1. Cofías 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.

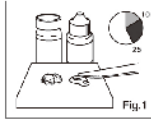
INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo/Líquido (gr./gr.)	3.6 / 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 polialiquenoato de vidrio)

1. PREPARACION DE POLVO Y LIQUIDO

- a) La proporción standard de polvo y líquido es de 3,6 gr. / 1,0 gr. (1 cucharada rasa de polvo y 1 gota de líquido).
- b) Para una administración más precisa de polvo, golpee ligeramente el frasco contra su mano. Pero no lo agite ni lo invierta.
- c) Mantenga vertical el frasco del líquido y presione ligeramente.
- d) Cierre ambos frascos inmediatamente después de su utilización.



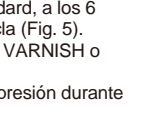
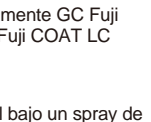
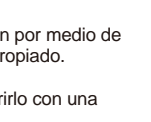
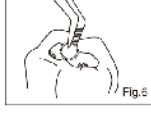
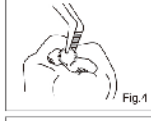
2. MEZCLA

- a) Eche polvo y líquido sobre el block. Con ayuda de una espátula de plástico divida el polvo en 2 partes iguales. Mezcle la primera parte con todo el líquido durante 10 segundos. Incorpore la parte restante y mezcle todo bien otros 15-20 segundos (Fig. 1).



3. TECNICA DE RESTAURACION

- a) Preparar el diente por medio de técnicas standard. No es necesaria una retención mecánica extensa. Para cofías en pulpa dental, utilice un cemento de hidróxido de calcio.
- b) Aplicar GC CAVITY CONDITIONER (10 segundos) ó GC DENTIN CONDITIONER (20 segundos) a las superficies de unión con una bolita de algodón ó una esponja.
- c) Aclarar bien con agua. Secar con una bolita de algodón ó una jeringa de aire suavemente. NO DESECAR. Se obtienen mejores resultados cuando las superficies preparadas parecen húmedas (con brillo) (Fig. 2).
- d) Mezclar la cantidad necesaria de GC Fuji IX GP. Tiempo de trabajo 2 minutos desde el inicio de la mezcla, a 23°C (73.4°F). A mayor temperatura menor tiempo de trabajo.
- e) Pasar el cemento a la preparación por medio de una jeringa u otro instrumento apropiado. Evitar las burbujas de aire.
- f) Primero formar el contorno y cubrirlo con una matriz si es necesario (Fig. 3).
- g) Cuando fragüe, aplicar inmediatamente GC Fuji VARNISH (secado al aire) o GC Fuji COAT LC (fotocurado) (Fig. 4).



ALMACENAMIENTO

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

COLORES

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4.

Número de colores de acuerdo con la guía de colores Vita®.

® Vita es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.

ENVASES

1. Paquete 1:1: 15g de polvo, 8g (6,4mL) de líquido, medida para el polvo, bloc de mezcla (No. 22)
2. Frasco con 15g de polvo con cucharilla.
3. Frasco con 8g (6,4mL) de líquido
4. Paquete Mini*: 5g de polvo, 3g (2,4mL) de líquido, medida para el polvo

* Paquetes Minis solo se encuentran disponibles en colores limitados (A2, A3, A3.5).

ADVERTENCIAS

1. En caso de contacto con la mucosa bucal o la piel, eliminar inmediatamente con una esponja ó algodón empapado en alcohol. Limpiar con agua.
2. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y acudir a un médico.
3. NO MEZCLAR polvo o líquido con cualquier otro componente de ionómero de vidrio.

GC Gold Label High Strength Posterior Restorative

IONÓMERO DE VIDRO RADIOPAQUE PARA RESTAURAÇÕES POSTERIORES

Para uso exclusivo de profissionais de odontologia nas aplicações recomendadas.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

1. Restauração de classe I e II de dentes decíduos.
2. Restauração de dentes classe I e II de dentes permanentes que não suportam cargas.
3. Como material intermediário e base para restaurações de cavidades de classe I e II em regiões de grande tensão utilizando a técnica Sandwich.
4. Restauração da superfície da raiz ou classe V.
5. Construção de munhões.

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.

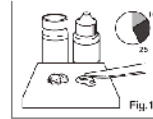
INSTRUÇÕES DE USO

Relação Pó / Líquido (g / g)	3.6 / 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: temperatura (23+/-1°C), umidade relativa (50+/-10%)
ISO 9917: 2003 (Ionómero de Vidro Polyalkenoate)

1. PROPORÇÃO PÓ / LÍQUIDO

- a) A relação recomendada de pó / líquido é 3.6 / 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) Tapar o frasco imediatamente após o uso.



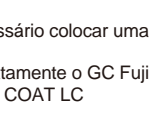
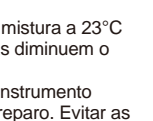
2. MISTURA

Coloque o pó e o líquido sobre o bloco. Com a ajuda de uma espátula de plástico divida o pó em duas partes iguais. Misture a primeira parte com todo o líquido durante 10 segundos. Incorpore a parte restante do pó e misture durante 15-20 segundos (Fig. 1).



3. TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO

- a) Prepare 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) Aplicar o GC CAVITY CONDITIONER (10 segundos) ou GC DENTIN CONDITIONER (20 segundos) às superfícies usando uma bola de algodão ou esponja.
- c) Enxaguar bem com água e secar com spray de ar ou bolinha de algodão. NÃO DESSECAR. Os melhores resultados ocorrem quando a superfície está úmida (Fig. 2).
- d) Misturar a quantidade necessária do produto. O tempo de trabalho é de 2 minutos desde o início da mistura a 23°C (73.4°F) temperaturas mais altas diminuem o tempo de trabalho.
- 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 (Fig. 3).
- g) Quando ajustado, aplique imediatamente o GC Fuji VARNISH (secagem) ou GC Fuji COAT LC (Fotopolimerizável) (Fig. 4).



4. ACABAMENTO

- a) Pode-se começar o acabamento final com caneta de baixa com spray de água de acordo com as técnicas convencionais após 6 minutos do começo da mistura (Fig. 5).
- b) Aplicar uma camada final de GC Fuji VARNISH ou GC Fuji COAT LC (Fig. 6).
- c) Instrua o paciente a não fazer pressão no local por 1 hora.

ARMAZENAGEM

Conservar a temperatura de 4-25°C (39.2 - 77.0°F) e em local escuro.
(Duração 3 anos a partir da data de fabricação)

CORES

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Cores de acordo com a escala Vita®.

Vita® é uma marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.

EMBALAGEM

1. 1-1 Frasco: 15gr de pó, 8g (6,4mL) de líquido, colher de medida, bloco de misturar (No. 22)
2. 15gr de pó, colher de medida
3. 8g (6,4mL) de líquido
4. Mini Kit*: 5gr de pó, 3gr (2,4mL) de líquido, colher de medida

* Mini Kit disponível somente em versões limitadas (A2, A3, A3.5).

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.

GC Gold Label High Strength Posterior Restorative

SEMEN GLASS IONOMER RADIOPAK UNTUK RESTORASI GIGI POSTERIOR

Untuk digunakan oleh profesi dental sesuai indikasi yang dianjurkan.

INDIKASI

- 1. Restorasi kelas I dan II gigi sulung.
- 2. Restorasi kelas I dan II tekanan ringan pada gigi permanen.
- 3. Sebagai restorasi intermediate dan sebagai basis pada kasus kelas I dan kelas II yang menggunakan teknik sandwich.
- 4. Restorasi kelas V dan restorasi karies akar gigi.
- 5. Membangun core.

KONTRA INDIKASI

- 1. Capping pulpa.
- 2. 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.

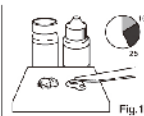
CARA PENGGUNAAN:

Rasio Bubuk/ Cairan	3.6 / 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 polyalkanoate cement)

1. MENAKAR BUBUK DAN CAIRAN

- a) Rasio bubuk dan cairan yang standar adalah 3.6g/1.0g. (1 sendok peres bubuk dengan 1 tetes cairan.)
- b) Untuk memperoleh penakaran yang akurat, ketuk ringan 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 (gbr.1).



3. TEHNIK PENAMBALAN

- a) Lakukan preparasi kavitas sesuai tehnik standar. Tidak perlu membuat retensi mekanis yang meluas. Jika diperlukan capping pulpa, gunakan kalsium hidroksid.
- b) Oleskan GC CAVITY CONDITIONER (10 detik) atau GC DENTIN CONDITIONER (20 detik) pada permukaan kavitas menggunakan spons atau cotton pellet.
- c) Bilas dengan air. Keringkan lembab dengan cotton pellet atau keringkan ringan dengan semprotan angin. Jangan dikeringkan sampai terlalu kering. Hasil paling baik dapat diperoleh jika permukaan kavitas lembab (gbr. 2).
- d) Aduk sejumlah semen yang dibutuhkan. Waktu kerja adalah 2 menit sejak pengadukan pada kondisi 23°C (73.4°F). Makin tinggi suhu temperatur, makin pendek waktu kerja.
- e) Masukkan semen ke dalam kavitas dengan menggunakan syringe atau placement instrument. Hindari udara terjebak.
- f) Bentuk sesuai kontur dan gunakan matriks jika perlu (gbr. 3).
- g) Setelah setting, segera oleskan GC Fuji VARNISH (semprot angin) atau GC Fuji COAT LC (light cure) (gbr. 4).

4. FINISHING

- a) Finishing akhir dapat dilakukan di bawah semprotan air, setelah 6 menit sejak pengadukan (gbr. 5).
- b) Oleskan lapisan terakhir GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC (gbr. 6).
- c) Instruksikan pasien untuk tidak makan selama 1 jam.

PENYIMPANAN

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

WARNA

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Warna berdasarkan Vita® Shade Guide

* Vita tercatat sebagai merek dagang dari Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Jerman

KEMASAN

- 1. Kemasan 1-1: bubuk 15 gr, cairan, 8g (6.4mL), sendok takar, kertas pengaduk (No. 22)
- 2. 1 botol bubuk 15 gr dengan sendok takar
- 3. 1 botol cairan 8g (6.4mL)
- 4. Kemasan kecil*: bubuk 5gr, cairan 3g (2.4mL), sendok takar

* Kemasan kecil hanya tersedia dalam beberapa warna terbatas (A2, A3, A3.5).

PERHATIAN

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

GC Gold Label High Strength Posterior Restorative

CEMENT GLASS IONOMER PHỤC HỒI RĂNG SAU CÓ CÁN QUANG

Chỉ dùng trong nha khoa và dùng đúng chỉ định.

CHỈ ĐỊNH

- 1. Xoang I, II cho răng sũa.
- 2. Xoang I, II cho răng ở những vùng răng không chịu lực.
- 3. Phục hồi trung gian và làm nền cho những Xoang I, II chịu lực như kỹ thuật Sandwich.
- 4. Phục hồi xoang V và trám mặt gốc răng.
- 5. Tái tạo cùi răng.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

- 1. Lộ tủy.
- 2. Một số rất ít trường hợp có thể gây nhạy cảm. Nếu xảy ra, phải ngưng dùng và hỏi ngay ý kiến của Bác sĩ.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tỉ lệ Bột / Nước (g/g)	3.6 / 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 polyalkanoate cement)

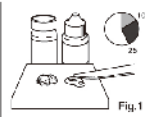
1. LUỘNG VẬT LIỆU

- a) Tỉ lệ chuẩn giữa bột và dung dịch là 3.6g/1.0g (1 muỗng bột / 1 giọt dung dịch).
- b) Để lấy 1 lượng bột chính xác, gõ nhẹ chai bột lên tay, không lắc mạnh hay dựng ngược chai bột.
- c) Dùng thẳng ngón tay để bóp nhẹ 1 giọt.
- d) Đóng chặt nắp chai bột ngay sau khi sử dụng.

2. TRỘN VẬT LIỆU

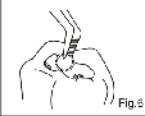
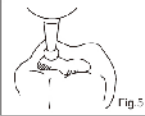
Đặt 1 lượng bột và dung dịch lên giấy trộn. Dùng que nhựa chia bột ra thành 2 phần bằng nhau.

Trộn phần bột thứ nhất vào dung dịch trong vòng 10 giây, cho phần Bột còn lại vào trộn đều trong vòng 15-20 giây (Fig. 1).



3. KỸ THUẬT TRÁM

- a) Chuẩn bị răng theo cách thông thường (không cần mở rộng tạo lưu cơ học). Trường hợp che tủy, dùng calcium hydroxide.
- b) Dùng GC CAVITY CONDITIONER (10 giây) hoặc GC DENTIN CONDITIONER (20 giây) quét lên bề mặt vách xoang bằng viên giòn nhỏ.
- c) Rửa sạch bằng tia nước và làm khô xoang bằng gòn hay thổi nhẹ hơi khí (không được làm khô quá mức). Tốt nhất là khi thấy bề mặt óng ánh hơi ẩm (Fig. 2).
- d) Trộn 1 lượng cement vừa đủ. Thời gian làm việc là 2 phút kể từ khi bắt đầu trộn ở 23°C (73.4°F). Nhiệt độ cao hơn sẽ làm rút ngắn thời gian làm việc.
- e) Có thể dùng dụng cụ thích hợp hoặc bơm cement để đưa cement vào xoang trám. Chú ý tránh bọt khí.
- f) Tạo hình sơ khởi và phủ khuôn trám (nếu cần) (Fig. 3).
- g) Khi vật liệu đông cứng, ngay lập tức bôi GC Fuji VARNISH (thổi khô) hoặc bôi GC Fuji COAT LC (chiếu đèn) (Fig. 4).



4. HOÀN TẤT

- a) 6 phút kể từ lúc bắt đầu trộn, có thể mài hoàn tất dưới tia nước thông thường (Fig. 5).
- b) Bôi phủ GC Fuji VARNISH hoặc GC Fuji COAT LC lên miếng trám và hoàn tất (Fig. 6).
- c) Hướng dẫn bệnh nhân giữ yên miếng trám (không ăn uống) trong vòng 1 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

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Theo hệ thống màu Vita®.
Vita® là tên thương mại của Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

ĐÓNG GÓI

- 1. Đóng gói 1-1: 15g bột, 8g (6.4mL) dung dịch, muỗng đong, giấy trộn (No. 22)
 - 2. 15g bột với 1 muỗng đong
 - 3. 8g (6.4mL) nước dung dịch
 - 4. Hộp nhỏ*: 5g bột, 3g (2.4mL) dung dịch, muỗng đong
- * Hộp nhỏ chỉ có sẵn 1 số màu căn bản (A2, A3, A3.5).

THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG

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

GC Gold Label High Strength Posterior Restorative

เป็นกาสีไอโอโคโนเมอร์ซีเมนต์แบบแข็งแรงสูง, สำหรับงานบูรณะฟันที่กรามน้อยและกรามใหญ่ ชนิดที่แข็งเอ็กซีเรย์

สำหรับใช้งานโดยทันตแพทย์เท่านั้นตามวิธีที่ระบุไว้ในข้อบ่งใช้

ข้อบ่งใช้

- 1. สำหรับงานบูรณะฟันที่ผิวบริเวณค้ำบดเคี้ยว (Class I) และค้ำบดเคี้ยวจนถึงค้ำบดประชิด (Class II) ในฟันหน้าบน
- 2. สำหรับงานบูรณะฟันที่ผิวบริเวณค้ำบดเคี้ยว (Class I) และค้ำบดเคี้ยวจนถึงค้ำบดประชิด (Class II) ที่ไม่รองรับแรงมากในฟันหน้า
- 3. สำหรับงานบูรณะฟันของช่วงระหว่างกราวงแผนรักษาในขั้นตอนต่อไป (Intermediate Restoration) และสำหรับใช้ครอบฟันสำหรับฟันที่ได้รับความเครียดมาก ๆ ในบริเวณค้ำบดเคี้ยว (Class I) และค้ำบดเคี้ยวจนถึงค้ำบดประชิด (Class II) โดยทำวิธีซ้อนกันเป็นชั้น ๆ (Sandwich Laminate Technique)
- 4. สำหรับบูรณะฟันผิวบริเวณค้ำบด (Class V) และใช้บูรณะผิวรากฟัน
- 5. สำหรับทำแกนฟัน (Core Build up)

ข้อจำกัดในการใช้งาน

- 1. ไม่ควรใช้ทำฟิลลิ่ง แค็ปซิ่งฟัน (Pulp Capping)
- 2. สำหรับชิ้นใช้งานที่ความไวต่ออุณหภูมิสูงเกินไป ภาวะที่แสดงอาการผิดปกติแต่ถูกตรวจพบมา ให้หยุดใช้ทันทีและติดต่อแพทย์ผู้ชำนาญทาง

คำแนะนำวิธีการใช้

อัตราส่วนผสมผง/น้ำ (กรัม/กรัม)	3.6/1.0
เวลาในการผสม (วินาที)	25-30"
เวลาในการทำงาน (นาที, วินาที)	2'00"
เวลาในการทำงานทั้งหมด (นาที,วินาที)	2'20"

เงื่อนไขในการทดสอบ: อุณหภูมิ 23 +/- 1 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ที่ (50+-5%) ISO 9917-1:2003 (Glass polyalkanoate Cement)

- 1. การตรวจผงและน้ำ a) อัตราส่วนผสมของผงและน้ำตามมาตรฐาน คือ 3.6/1.0 กรัม เทากับตวง 1 ช้อนตวงกับน้ำ 1 หยด b) เพื่อความเที่ยงตรงในการตวงผง เมื่อเปิดขวดให้ตวงจากก้นมือ ไม่ควรเขย่าขวด หรือคว่ำขวด c) ให้ถือขวดน้ำตวงในแนวตั้ง แล้วค่อย ๆ บีบเบา ๆ d) เมื่อใช้งานเสร็จสิ้นแล้ว ปิดขวดทันที

