

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

GC Gold Label VII EP CAPSULE

RADIOPAQUE GLASS IONOMER PROTECTION AND TEMPORARY RESTORATIVE MATERIAL WITH CPP-ACP
CPP-ACP: Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate

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

INDICATIONS FOR USE

1. Root surface protection
2. Fissure protection
3. Hypersensitivity prevention and control
4. Protection for immature enamel
5. Temporary filling of endodontic access
6. Intermediate restorations

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement.
3. Casein Phosphopeptides are derived from milk casein. Do not use this material on patients with a proven or suspected milk protein allergy or sensitivity.

DIRECTIONS FOR USE

Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.30 / 0.15
Mixing time (sec.)	10"
Working Time (23°C) (min., sec.)	1'40"
Net Setting Time (37°C) (min., sec.)	2'30"
Finishing Time (37°C, from start of mixing) (min., sec.)	6'00"
PINK, COMMAND SET technique Finishing Time (37°C, from start of mixing) (min., sec.)	4'00"

A. ROOT SURFACE PROTECTION, FISSURE PROTECTION, HYPERSENSITIVITY PREVENTION AND CONTROL, PROTECTION OF IMMATURE ENAMEL

1. SURFACE PREPARATION

- a) After cleaning the tooth surfaces (prophylaxis with pumice and water) in usual manner, rinse thoroughly with water.

Note:

- If extra adhesion is desired, application of CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended. Rinse thoroughly with water.

- blot away excess water with a cotton pellet or dry by gently blowing with oil-free air (Fig. A-1). DO NOT DESICCATE. Prepared surfaces should appear moist (glistening).
2. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING
- a) Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. A-2).
 - b) To activate the capsule, push the plunger until it is fully depressed with the main body and hold it down for 2 seconds (Fig. A-3).

Note:

- 1) Ensure the plunger is fully pressed to avoid the incorrect mixing ratio of powder and liquid.
 - 2) The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- c) Immediately set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4,000 RPM) (Fig. A-4).

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer. If needed, attach a GC Capsule Elongation Tip on the capsule nozzle firmly until it clicks. GC Capsule Elongation Tip can only be attached to Capsule with a retention ring on the nozzle (Fig. A-5). Do not attach the tip on other capsules.
- b) Immediately place the capsule into a GC CAPSULE APPLIER.

- a) Make two clicks to prime the capsule (Fig. A-6).

- d) Extrude the mixture onto the tooth surface (Fig. A-7) then use a brush to spread a thin film of GC Gold Label VII EP directly over the surface to be treated. Keep the tip immersed in the cement while dispensing to avoid trapping air.

Note:

- (1)COMMAND SET: The initial set of GC Gold Label VII EP PINK can be accelerated using the energy from a dental halogen light curing device.

- Place light guide as closely as possible to the cement surface and cure for 20-40 seconds. After light cure, protect the surface with GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC.

- (2)To adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body. If necessary, capsule nozzle can be bent.

- (3)To remove the used capsule, push the applier release button. Twist the capsule and pull upwards.

- e) When set, immediately apply GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec) (Fig. A-8).

4. FINISHING

- a) Finishing under air/water spray can be performed 6 minutes from start of mix (chemically set) or 4 minutes if light cured. Use a superfine diamond bur or a silicone finishing point (Fig. A-9).

- b) Apply a final coat of GC Fuji VARNISH (blow dry) or GC Fuji COAT LC (light cure for 10 sec.) (Fig. A-10).

Note:

- For fissure protection, Section 4 is not necessary.

B. TEMPORARY FILLING OF ENDODONTIC ACCESS

1. PULP CHAMBER PREPARATION

- a) After appropriate pulp treatment, clean and gently dry the pulp chamber with oil-free air (Fig. B-1).

- b) Fill the chamber with a cotton pellet (Fig. B-2).

2. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

See directions in A (above), Section 2.

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) See directions in A, Section 3, a), b) and c).
- a) Extrude the mixture directly over the cotton pellet (Fig. B-3).

Note:

- If a faster set is desired, use COMMAND SET technique. See directions in A, Section 3.

4. FINISHING

See directions in A, Section 4.

C. INTERMEDIATE RESTORATIONS

1. SURFACE PREPARATION

- a) Remove caries and loose debris with hand instruments.

Note:

- If extra adhesion is desired, application of CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended. Rinse thoroughly with water.

- blot away excess water with a cotton pellet or dry by gently blowing with oil-free air (Fig. C-1).

- DO NOT DESICCATE. Prepared surfaces should appear moist (glistening).

2. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

See directions in A (above), Section 2.

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) See directions in A, Section 3, a), b) and c).
- b) Extrude the mixture directly over the prepared lesion or tooth surface (Fig. C-2). Form the contour and if possible cover with a matrix.

Note:

- If a faster set is desired, use COMMAND SET technique. See directions in A, Section 3.

- c) See directions in A, Section 4.

SHADE

Pink, White

STORAGE

Recommended for optimal performance, store the capsules in the original aluminium foil in a cool and dark place (4-25°C) (39.2-77.0°F).

PACKAGE

30 capsules.

Average contents per capsule: 0.30g powder and 0.15g (0.12mL) liquid
Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.13mL

CAUTION

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue. Wear plastic or rubber gloves during use.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. 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.
4. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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:

<http://www.gcasiadental.com>

They can also be obtained from your supplier.

NOTE

Recaldent™ (CPP-ACP) technology was developed by Melbourne Dental School, The University of Melbourne, Australia.

*RECALDENT is a trademark used under licence. Recaldent™ (CPP-ACP) technology has related patents or patents pending in Australia, NZ, Europe, Canada and U.S.A.

Last revised: 02/2019

GC

MANUFACTURED by:
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED by:
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tampines Concourse, #03-05, Singapore 528729
TEL: +65 6546 7588

PRINTED IN JAPAN

Antes de usar, lea detalladamente las instrucciones de uso.

ES

GC Gold Label VII EP CAPSULE

MATERIAL PROTECTOR DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPAQUE Y MATERIAL RESTAURADOR PROVISIONAL CON CPP-ACP
CPP-ACP: Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate

Sólo para uso de profesionales de la odontología en las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES DE USO

1. Protección de la superficie de la raíz.
2. Protección de fisuras.
3. Prevención y control de la hipersensibilidad.
4. Protección de esmalte inmaduro
5. Restaurador temporal durante la endodoncia
6. Restaurador intermedio

CONTRAINDICACIONES

1. Recubrimiento pulpar.
2. Evite el uso de este producto en pacientes con conocida alergia a cementos de ionómero de vidrio.
3. Los fosfopeptidos de caseína derivan de la caseína de la leche. No usar este material en pacientes con alergia o sensibilidad a las proteínas de la leche comprobada o de la cual se sospecha.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo/Líquido (g/g)	0.30 / 0.15
Tiempo de mezcla (s.)	10"
Tiempo de trabajo (23°C) (min., s.)	1'40"
Tiempo neto de fraguado (37°C) (min., s.)	2'30"
Tiempo de acabado final (37°C, tras el comienzo de la mezcla) (min., s.)	6'00"
COLOR ROSA TÉCNICA DE ACELERADO Tiempo de Acabado Final (37°C, tras el comienzo de la mezcla) (min., s.)	4'00"

A. PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA RAIZ, PROTECCIÓN DE FISURAS, PREVENCIÓN Y CONTROL DE HIPERSENSIBILIDAD, PROTECCIÓN PARA ESMALTE INMADURO

1. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- a) Tras limpiar las superficies (profilaxis con pómez y agua) de la manera habitual, enjuague perfectamente con agua.

Nota:

- Para una retención extra se recomienda usar CAVITY CONDITIONER (10 s.) o DENTIN CONDITIONER (20 s.). El acondicionador debe enjuagarse completamente después de la aplicación.

- b) Seque con una bolita de algodón a soplando cuidadosamente con una jeringa de aire. (Fig. A-1). NO DESEQUE. Se obtienen mejores resultados cuando las superficies preparadas se presentan húmedas (brillantes).

2. ACTIVACIÓN DE LA CÁPSULA Y MEZCLADO

- a) Antes de activar, agite la cápsula o golpéela sobre una superficie dura dos o tres veces para desmenuzar el polvo (Fig. A-2).

- b) Para activar la cápsula, empuje el émbolo hasta que alcance el nivel del cuerpo principal (Fig. A-3).

- c) Coloque inmediatamente la cápsula en el GC CAPSULE APPLIER y haga clic una vez con la pistola aplicadora (Fig. A-4). Ahora la cápsula está activada.

Nota:

- La cápsula ha de activarse justo antes de la mezcla y debe ser utilizada inmediatamente.

- d) Seguidamente, retire la cápsula y colóquela en el mezclador o amalgamador. Mezcle durante 10 segundos (+/- 4,000 RPM) (Fig. A-5).

3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

- a) Retire inmediatamente la cápsula mezclada del mezclador. Si es necesario, coloque GC Capsule Elongation Tip en la punta de cápsula reteniéndola con el anillo de punta (Fig. A-5). No coloque este Tip con otras cápsulas.

- b) Colóquelo inmediatamente la cápsula en el GC CAPSULE APPLIER.

- c) Haga dos clics para preparar la cápsula y aplique (Fig. A-6). El tiempo de trabajo es de 1 minuto 40 segundos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.

- d) Coloque la mezcla en la superficie del diente (Fig. A-7) y use un cepillo para extender una capa fina de GC Gold Label VII EP directamente sobre la superficie de la raíz. Mantenga la punta inmersa en el cemento mientras el material es dispersado, evitando así burbujas de aire.

Nota:

- (1)CURADO ACELERADO: El curado inicial del GC Gold Label VII EP PINK puede ser acelerado utilizando la calor de la lampara de mano de luz halógena. Posicione la guía de la lampara de luz de mano lo mas cerca posible a la superficie del material y fotocure por 20-40 segundos. Después de fotocurado, proteja la superficie con GC Fuji Varniz o GC Fuji COAT LC.

- (2)Para ajustar la dirección de la boquilla, mantenga la cápsula en el aplicador mientras la hace girar. Si es necesario, la punta de la cápsula puede ser doblada.

- (3)Para retirar la cápsula utilizada, pulse el botón de liberación del aplicador, hágala girar y tire de ella hacia afuera.

- e) Cuando frague, inmediatamente aplique GC Fuji VARNISH (secar con jeringa triple) o GC Fuji COAT LC (fotopolimerizar durante 10 segundos.) (Fig. A-8).

4. ACABADO

- a) El acabado bajo spray aire-agua puede alcanzarse 6 minutos después del comienzo de la mezcla (autofraguado) o 4 minutos si se fotopolimeriza. Use una fresa de diamante superfina o una punta de silicona para acabado (Fig. A-9).

- b) Aplicar la capa final de GC Fuji VARNISH (soplar en seco) o GC Fuji COAT LC (fotopolimerizar durante 10 segundos.) (Fig. A-10).

Nota:

- Para la protección de fisuras, la Sección 4 no es necesaria.

B. OBTURACIÓN TEMPORAL DE ACCESOS ENDODONTICOS

1. PREPARACIÓN DE LA CAMARA PULPAL

- a) Tras un apropiado tratamiento de la pulpa, limpie y seque suavemente la cámara de la pulpa con una jeringa de aire (Fig. B-1).

- b) Rellene la cámara con una bolita de algodón (Fig. B-2).

2. ACTIVACIÓN DE LA CÁPSULA Y MEZCLADO

Vea instrucciones en A (arriba), Sección 2.

3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

- a) Vea instrucciones en A, Sección 3, a), b) y c).

- b) Coloque la mezcla directamente sobre la bolita de algodón (Fig. B-3).

Nota:

- Si se desea un fraguado más rápido, use la TÉCNICA DE ACELERADO. Vea instrucciones en A, Sección 3.

4. ACABADO

Vea instrucciones en A, Sección 4.

C. RESTAURACIONES INTERMEDIAS

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- a) Retire la caries y los restos sueltos con instrumentos de mano.

Nota:

- Para una retención extra se recomienda usar CAVITY CONDITIONER (10 s.) o DENTIN CONDITIONER (20 s.). El acondicionador debe enjuagarse completamente después de la aplicación.

- b) Seque con una bolita de algodón a soplando cuidadosamente con una jeringa de aire. (Fig. C-1).

- NO DESEQUE. Se obtienen mejores resultados cuando las superficies preparadas se presentan húmedas (brillantes).

2. ACTIVACIÓN DE LA CÁPSULA Y MEZCLADO

Vea instrucciones en A (arriba), Sección 2.

3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

- a) Vea instrucciones en A, Sección 3, a), b) y c).
- b) Coloque la mezcla directamente en la zona preparada o superficie del diente. (Fig. C-2). Forme el contorno y si es posible cubra con una matriz.

Nota:

- Si se desea una colocación más rápida, use la TÉCNICA DE ACELERADO Vea instrucciones en A, Sección 3.

- b) Vea instrucciones en A, Sección 4.

COLOR

Rosa, Blanco

ALMACENAMIENTO

Para una óptimo resultado, conserve las cápsulas dentro del papel de aluminio original en un lugar fresco y seco entre(4-25°C) (39.2-77.0°F).

PRESENTACIÓN

30 cápsulas.

Contenido medio por cápsula: 0.30g polvo y 0.15g (0.12mL) líquido.

Volumen neto mínimo de la mezcla de cemento por cápsula: 0.13mL

PRECAUCIONES

1. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, retire inmediatamente con una esponja o algodón empapado en alcohol. Enjuague con agua. Para evitar contacto, puede utilizarse un dique de goma o COCOA BUTTER, aislando el campo de operación de la piel o los tejidos orales. Use guantes plástico durante su uso.
2. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua y busque atención médica.
3. En raras ocasiones el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si se experimenta alguna reacción, suspenda el uso del producto y diríjase al médico.
4. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS. Siempre familiarizarse con las hojas de datos

de seguridad disponibles en:

<http://www.gcasiadental.com>

También se pueden obtener de su proveedor.

Nota:

La tecnología RECALDENT™ (CPP-ACP) fue desarrollada por la Facultad de Ciencias Odontológicas de la Universidad de Melbourne, Australia.

*RECALDENT es una marca registrada usada bajo licencia. La tecnología RECALDENT™ (CPP-ACP) tiene patentes relacionadas o patentes pendientes en Australia, Nueva Zelanda, Europa, Canadá y los EE. UU.

Última revisión: 02/2019

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.

PT

GC Gold Label VII EP CAPSULE

CIMENTO DE IONÓMERO DE VIDRO RADIOPAQUE PARA PROTEÇÃO E RESTAURAÇÕES PROVISÓRIAS COM CPP-ACP
CPP-ACP: Fosfopeptídeos de Caseína - Fosfato de Cálcio Amorfo

Deve ser utilizado apenas por um profissional da área de odontologia para as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES DE USO

1. Proteção da superfície radicular.
2. Proteção de fissuras.
3. Prevenção e controle da hipersensibilidade dentária.
4. Proteção de esmalte imaturo.
5. Restauração provisória do acesso coronário em endodontia.
6. Restaurações provisórias

CONTRA-INDICAÇÕES

1. Proteção pulpar.
2. Evite utilizar este produto em pacientes com alergias conhecidas ao cimento de ionômero de vidro.
3. Fosfopeptídeos de caseína são derivados da caseína do leite. Não usar este material em pacientes com alergia ou sensibilidade comprovada, ou suspeita, à proteína do leite.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Proporção Pó / Líquido (g / g)	0.30 / 0.15
Tempo de mistura (seg.)	10"
Tempo de trabalho (23°C) (min., seg.)	1'40"
Tempo total de endurecimento (37°C) (min., seg.)	2'30"
Tempo para acabamento (37°C, após início da mistura) (min., seg.)	6'00"
Técnica COMMAND SET, para cor ROSA Tempo para acabamento (37°C, após início da mistura) (min., seg.)	4'00"

A. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE RADICULAR, PROTEÇÃO DAS FISURAS, PREVENÇÃO E CONTROLE DA HIPERSENSIBILIDADE DENTÁRIA, PROTEÇÃO DO ESMALTE IMATURO

1. PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

- a) Depois de limpar as superfícies do dente (profilaxia com pasta de pedra pómez e água) do modo habitual, lavar bem com água.

Nota:

- Se for desejável retenção adicional, recomenda-se a aplicação de CAVITY CONDITIONER (10 segundos) ou DENTIN CONDITIONER (20 segundos). O condicionador deve ser enxaguado completamente após a aplicação.

- b) Secar com uma bola de algodão ou com um jato suave da seringa de ar (Fig. A-1). NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. Os melhores resultados são obtidos quando as superfícies preparadas têm um aspecto úmido (brilhante).

2. ATIVAÇÃO E MISTURA DA CÁPSULA

- a) Antes de ativar, agite a cápsula ou bata de 2 a 3 vezes com o lado desta numa superfície dura, para soltar o pó (Fig. A-2).

- b) Para ativar a cápsula, empurre o êmbolo até este ficar nivelado com o corpo principal (Fig. A-3).

- c) Coloque imediatamente a cápsula em um GC CAPSULE APPLIER e clique a alavanca uma vez (Fig. A-4). A cápsula é ativada.

Nota:

- A cápsula deve ser ativada logo antes antes de misturar e usada imediatamente.

- d) Remova a cápsula imediatamente do aplicador e coloque em um misturador ou amalgamador. Misture durante 10 segundos em alta velocidade (aproximadamente 4000 RPM) (Fig. A-5).

3. TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO

- a) Retire imediatamente a cápsula misturada do misturador. Se necessário, acoplar a ponta GC Capsule Elongation Tip, firmemente, no bocal da cápsula até ouvir o click. GC Capsule Elongation Tip só pode ser acoplada à cáps

Sebelum menggunakan bahan ini, bacalah aturan pakai dengan seksama.



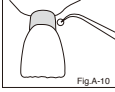
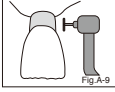
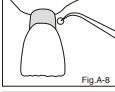
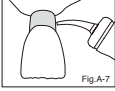
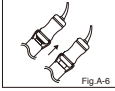
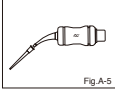
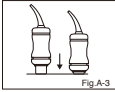
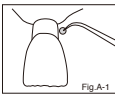
GC Gold Label VII EP CAPSULE

RADIOPAQUE GLASS IONOMER PROTECTION AND TEMPORARY RESTORATIVE MATERIAL WITH CPP-ACP
(Glass-Ionomer Radiopak Untuk Proteksi Dan Tumpatan Sementara dengan CPP-ACP Dalam Kemasan Kapsul)

Hanya untuk digunakan oleh profesi dental dalam indikasi yang direkomendasikan.

INDIKASI UNTUK PENGGUNAAN

1. Proteksi permukaan akar gigi.
2. Proteksi fisur gigi
3. Prevensi dan kontrol gigi hipersensitif.
4. Proteksi email yang belum matang
5. Tumpatan sementara akses endodontik.
6. Tumpatan sementara



KONTRAINDIKASI

1. *Pulp capping*.
2. Hindari penggunaan produk ini pada pasien yang diketahui alergi terhadap semen glass ionomer.
3. Casein Phosphopeptides berasal dari casein susu. Jangan gunakan bahan ini pada pasien yang terbukti atau dicurigai alergi atau sensitif terhadap protein susu.

PETUNJUK PENGGUNAAN

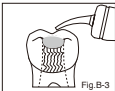
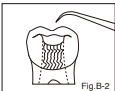
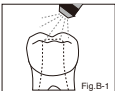
Rasio Powder / Liquid (g/g)	0.30 / 0.15
Waktu pengocokan (<i>mixing</i>) (detik)	10"
Waktu kerja (menit, detik) (pada 23 ° C)	140"
<i>Net Setting Time</i> (37°C) (menit, detik)	2'30"
<i>Finishing Time</i> (37°C, sejak mulai pengocokan (<i>mixing</i>) (menit, detik)	6'00"
PINK, COMMAND SET technique <i>Finishing Time</i> bila dengan <i>light cured</i> 37°C, sejak mulai pengocokan (<i>mixing</i>) (menit, detik)	4'00"

A. PROTEKSI PERMUKAAN AKAR GIGI, PROTEKSI FISUR GIGI, PROTEKSI DAN KONTROL HIPERSENSITIVITAS GIGI.

1. PERSIAPAN PERMUKAAN GIGI
 - a) Setelah membersihkan permukaan gigi (profilaksis dengan *pumice* (serbuk batu karang) dan air) dengan cara biasa, bilas dengan air.
Catatan:
Jika diperlukan retensi ekstra untuk proteksi permukaan akar, direkomendasikan aplikasi CAVITY CONDITIONER (10 detik) atau DENTIN CONDITIONER (20 detik). Bilas dengan air.
 - b) Keringkan dengan menempelkan pelet kapas atau menyemprot secara lembut udara dengan *air syringe* (Fig. A-1) JANGAN DIKERINGKAN SEHINGGA TERJADI DESIKASI. Hasil terbaik diperoleh saat permukaan preparasi tampak sedikit lembab (berkilauan).
2. AKTIVASI KAPSUL DAN PENGOCOKAN (MIXING)
 - a) Sebelum aktivasi, goncang-goncang kapsul atau ketuk-ketuk sisi kapsul pada permukaan yang keras untuk menggemburkan bubuk (Fig. A-2).
 - b) Untuk mengaktifkan kapsul, Plunger di tekan sepenuhnya sampai rata dengan badan kapsul dan jangan dilepas tunggu selama 2 detik. (Fig. A-3).
Catatan:
1) Pastikan plunger ditekan sepenuhnya untuk menghindari kesalahan dalam rasio pencampuran antara bubuk dan cairan.
 - 2) Kapsul harus diaktifkan tepat sebelum proses pencampuran dan harus segera digunakan.
 - c) Segera masukkan kapsul ke dalam mesin pengocok (atau amalgamator) dan lakukan pengocokan selama 10 detik (kurang lebih 4000 RPM) (Fig. A-4).
3. TEKNIK PENUMPATAN
 - a) Segera lepas kapsul yang telah dikocok dari *mixer*. Jika diperlukan, pasang GC Capsule Elongation Tip pada nosel kapsul dengan kuat sampai berbunyi klik. GC Capsule Elongation Tip hanya dapat dilempelkan ke kapsul dengan cincin retensi pada nosel (Fig. A-5). Jangan menempelkan ujung pada kapsul lain.
 - b) Segera tempatkan kapsul ke dalam GC CAPSULE APPLIER.
 - c) Tekan dua klik pada tuas agar kapsul siap pakai. (Fig. A-6) Waktu kerja adalah 1 menit 40 detik dari awal pencampuran pada 23 ° (73 ° F). Temperatur yang lebih tinggi akan mempersingkat waktu kerja.
 - d) Tekan dan keluarkan adonan langsung ke permukaan gigi (Fig. A-7) kemudian gunakan kuas (*brush*) untuk menyebarkan GC Gold Label VII EP langsung di atas permukaan yang dirawat. Jaga agar ti tetap berisi semen saat mengeluarkan adonan untuk menghindari udara yang terperangkap.
Catatan
(1)COMMAND SET: Set awal dari GC Gold Label VII EP PINK dapat dipercepat menggunakan energi dari perangkat dental *Light curing halogen*. Tempatkan cahaya sedekat mungkin ke permukaan semen dan sinarkan selama 20-40 detik. Setelah selesai *light cure*, lindungi permukaan dengan GC Fuji VARNISH atau GC Fuji COAT LC.
 - (2) Untuk menyesuaikan arah nosel, pegang *applier* dengan kapsul ke arah Anda dan putar badan kapsul. Jika perlu, nosel kapsul bisa dibongkokkan sesuai keperluan
 - (3) Untuk melepas kapsul bekas, tekan tombol pembuka *applier*. geser nosel kapsul ke atas dan tarik.
 - e) Saat *setting* terjadi, segera gunakan GC Fuji VARNISH (*blow dry*) atau GC Fuji COAT LC (*light cure* selama 10 detik) (Fig. A-8).
4. FINISHING
 - a) *Finishing* dilakukan di bawah semprotan udara-air, dilakukan setelah 6 menit sejak pengocokan (*mixing*) (setting kimiawi) atau 4 menit bila digunakan *light cure*. Gunakan diamond bur super halus atau finishing point silikon (Fig. A-9).
 - b) Lapsi GC Fuji VARNISH (*blow dry*) atau GC Fuji COAT LC (lakukan *light cure* selama 10 detik) (Fig. A-10).
Catatan:
Untuk proteksi fisur, bagian 4 tidak diperlukan.

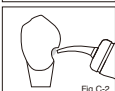
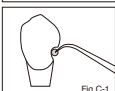
B. TUMPATAN SEMENTARA AKSES ENDODONTIC

1. MEMBERSIHKAN RONGGA PULPA
 - (a) Setelah perawatan pulpa yang tepat, bersihkan dan keringkan dengan lembut rongga pulpa dengan udara bebas minyak (Fig. B-1).
 - (b) Isi rongga pulpa dengan kapas pelet (Fig. B-2)
2. AKTIVASI KAPSUL DAN PENGOCOKAN (MIXING)
Lihat petunjuk di A (di atas), Bagian 2.
3. TEKNIK PENUMPATAN
 - a) Lihat petunjuk di A, Bagian 3, a), b) dan c).
 - b) Tekan dan masukkan adonan langsung di atas kapas pelet (Fig. B-3).
Catatan:
Jika ingin setting lebih cepat, gunakan teknik COMMAND SET lihat petunjuk
4. FINISHING
Perlendirkan kelembaban dan Finishing
Lihat petunjuk di A, Bagian 4.



C. TUMPATAN SEMENTARA

1. PREPARASI PERMUKAAN GIGI
 - a) Membersihkan permukaan karies dan debris dengan instrumen tangan. Bila perlu retensi yang lebih baik, aplikasikan CAVITY CONDITIONER selama 10 detik atau DENTIN CONDITIONER selama 20 detik. Bilas bersih dengan air.
 - b) Keringkan dengan menempelkan pelet kapas atau dengan meniup lembut dengan *Air Syringe* (Fig. C-1). JANGAN DIKERINGKAN SEHINGGA DESIKASI. Hasil terbaik diperoleh saat permukaan yang disiapkan tampak lembab (berkilauan).
2. AKTIVASI KAPSUL DAN PENGOCOKAN (MIXING)
Lihat petunjuk di A (di atas), Bagian 3
3. TEKNIK PENUMPATAN
 - a) Lihat petunjuk di A, Bagian 3, a), b) dan c).
 - b) Tekan dan keluarkan adonan langsung permukaan gigi yang telah dipreparasi (Fig. C-2)
Catatan:
Jika ingin setting lebih cepat, gunakan teknik COMMAND SET lihat petunjuk di A. bagian 3
 - c) Lihat petunjuk di A bagian 4



Đọc kĩ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.



GC Gold Label VII EP CAPSULE

VẬT LIỆU PHÒNG NGỪA VÀ TRÁM TAM GLASS IONOMER CÁN QUANG CÓ CHỨA APP-ACP
CPP-ACP: Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate

Chỉ dành cho nha sĩ trong các trường hợp được chỉ định.

CHỈ ĐỊNH

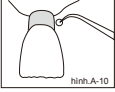
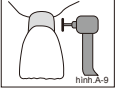
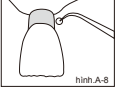
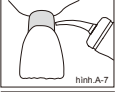
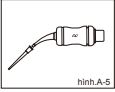
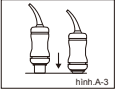
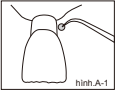
1. Bảo vệ bề mặt chân răng
2. Trám bit hở rãnh
3. Ngăn ngừa và kiểm soát nhạy cảm răng.
4. Bảo vệ lớp men chưa khoáng hoá
5. Trám tam trong nội nha
6. Trám tàm

CHỖNG CHỈ ĐỊNH

1. Lở tủy
2. Tránh sử dụng sản phẩm này đối với những bệnh nhân có dị ứng với xi măng glass ionomer.
3. Casein Phosphopeptides được dẫn xuất từ dạng sữa casein. Không sử dụng vật liệu này với bệnh nhân có dị ứng hoặc nhạy cảm với thành phần đạm sữa.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tỉ lệ bột / nước (g/g)	0.30 / 0.15
Thời gian trộn (giây)	10"
Thời gian làm việc (23°C) (phút., giây.)	1'40"
Thời gian đông (37°C) (phút., giây.)	2'30"
Thời gian hoàn tất (37°C, kể từ khi trộn) (phút., giây.)	6'00"
MÀU HỒNG, kỹ thuật CHỦ ĐỒNG THỜI GIAN ĐỒNG	
Thời gian hoàn tất (37°C, kể từ khi trộn) (phút., giây.)	4'00"

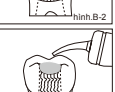
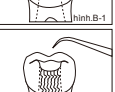
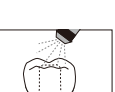


A. TRÁM BÍT HỖ RÃNH, BẢO VỆ BỀ MẶT CHÂN RĂNG, PHÒNG NGỪA VÀ KIỂM SOÁT NHẠY CẢM RĂNG, BẢO VỆ BỀ MẶT MEN CHƯA TRƯỞNG THÀNH

1. SỬA SOẠN BỀ MẶT
 - a) Sau khi làm sạch các bề mặt răng (bằng nước hoặc với bột *pumice*) bằng các cách thường quy, rửa sạch với nước.
Lưu ý:
Đề tăng cường độ lưu giữ, có thể sử lý bề mặt xoang với CAVITY CONDITIONER trong 10 giây hoặc DENTIN CONDITIONER trong 20 giây. Rửa sạch hoàn toàn với nước.
 - b) Thăm khô bằng viên gòn hoặc thổi khô nhẹ (hình A-1). TRÁNH LÀM QUÁ KHÔ. Tốt nhất là bề mặt xoang còn hơi ẩm (đóng ánh)
2. KÍCH HOẠT CON NHỘNG VÀ TRỘN VẬT LIỆU
 - a) Trước khi kích hoạt, lắc hoặc gõ thân nhộng lên mặt bàn để phân tán bột. (Hình A-2)
 - b) Để kích hoạt nhộng, ấn chốt cho đến khi chốt được đẩy hoàn toàn vào trong thân nhộng và giữ nguyên trong 2 giây. (Hình A-3)
Lưu ý:
1) Đảm bảo chốt được đẩy vào hoàn toàn để tránh sai tỉ lệ trộn của bột và nước.
2) Nhộng nên được kích hoạt ngay trước khi trộn và sử dụng lắp tức tức sau đó.
 - c) Lắp tức gác nhộng vào máy đánh nhộng (hoặc máy trộn amalgam) và trộn trong 10 giây (+/- 4000 vòng/phút). (Hình A-4)
3. KỸ THUẬT TRÁM
 - a) Lấy nhộng ra khỏi máy trộn. Có thể gắn đầu bơm GC Capsule Elongation Tip vào con nhộng cho đến khi nghe tiếng click. Đầu bơm GC Capsule Elongation Tip chỉ cần được vào nhộng khi có vòng lưu giữ trên thân nhộng (Hình A-5). Không gắn đầu bơm này nên các loại nhộng khác.
 - b) Lắp tức lấy nhộng ra khỏi máy trộn và lắp vào súng bắn nhộng GC CAPSULE APPLIER.
 - c) Bóp 2 lần để khởi động và bắt đầu bơm vật liệu (hình A-6). Thời gian làm việc là 1 phút 40 giây kể từ khi bắt đầu trộn tại 23°(73°F). Ở nhiệt độ cao hơn, thời gian trộn sẽ ít hơn.
 - d) Bơm vật liệu lên bề mặt răng (Hình A-7), sau đó chải nhẹ để dần thành một lớp mỏng vật liệu GC Gold Label VII EP mỏng phủ trực tiếp lên bề mặt răng. Trong lúc bơm, giữ đầu bơm ngập trong lớp xi măng để tránh tạo bọt khí.
Lưu ý:
(1) ĐỒNG CỨNG CHỦ ĐỒNG: Có thể thúc đẩy quá trình đồng cứng ban đầu của GC Gold Label VII PINK bằng cách sử dụng đèn quang trung hợp hallogen. Nguồn sáng đèn nền đặt càng gần bề mặt lớp vật liệu càng tốt và chiếu trong 20 - 40 giây. Sau khi chiếu cứng, cần bảo bề bề mặt bằng GC Fuji VARNISH hoặc GC Fuji COAT LC.
 - (2) Có thể điều chỉnh hướng đầu bơm bằng cách giữ súng bơm và xoay nhộng. Có thể bề cong đầu bơm nếu cần.
 - (3) Để tháo nhộng, ấn nút tháo trên súng. Xoay nhộng và kéo ra.
 - e) Sau khi đông, bôi GC Fuji VARNISH (thổi khô) hoặc GC Fuji COAT LC (chiếu đèn trong 10 giây) (Hình A-8).
4. HOÀN TẤT
 - a) Hoàn tất miếng trám dưới tia nước trong vòng 6 phút từ khi trộn (đồng hoá khô) hoặc 4 phút nếu chiếu đèn. Sử dụng mũi kim cương siêu mịn hoặc mũi đánh bóng silicone. (Hình A-9)
 - b) Phủ bề mặt sau cùng bằng GC Fuji VARNISH (thổi khô) hoặc GC Fuji COAT LC (chiếu đèn trong 10 giây) (Hình. A-10).
Lưu ý:
Trong trám bit hở rãnh, có thể bỏ qua bước 4.

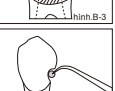
B. TRÁM TAM TRONG NỘI NHA

1. SỬA SOẠN BUÔNG TỤY
 - a) Sau khi xử lý buồng tủy thích hợp, làm sạch và thổi khô bằng tủy nhẹ nhàng (Hình B-1)
 - b) Đặt viên gòn trong tủy buồng (Hình B-2)
2. KÍCH HOẠT NHỘNG VÀ TRỘN
Tương tự như mục A, phần 2 (phía trên).
3. KỸ THUẬT TRÁM
 - a) Xem phần A, mục 3, a), b) và c).
 - b) Bơm vật liệu trực tiếp lên viên gòn (Hình B-3).
4. HOÀN TẤT
Xem phần A, mục 4.



C. TRÁM TAM

1. SỬA SOẠN XOANG
 - a) Lấy sạch mô ngà mềm một cách cẩn thận bằng dụng cụ tay.
Lưu ý:
Đề tạo độ lưu tốt hơn, có thể xử lý nhẹ nhàng bề mặt xoang với CAVITY CONDITIONER trong 10 giây hoặc DENTIN CONDITIONER trong 20 giây.
 - b) Thăm khô bằng viên gòn hoặc thổi khô nhẹ (hình C-1). TRÁNH LÀM QUÁ KHÔ. Tốt nhất là bề mặt xoang còn hơi ẩm (đóng ánh)
2. KÍCH HOẠT NHỘNG VÀ TRỘN
Tương tự như mục A, phần 2 (phía trên).
3. KỸ THUẬT TRÁM
 - a) Xem phần A, mục 3, a), b) và c).
 - b) Bơm vật liệu trực tiếp lên bề mặt xoang đã sửa soạn hoặc trên mô răng (Hình C-2). Tạo dạng và phủ đầy trám lên nếu cần.
Lưu ý:
Nếu muốn rút ngắn thời gian đông, áp dụng phương pháp ĐỒNG CỨNG CHỦ ĐỒNG. Xem phần A, mục 3.
 - c) Xem phần A, mục 4.



MÀU SẮC

Hồng, Trắng

BẢO QUẢN

Trong điều kiện lý tưởng nhất, nên bảo quản nhộng trong lớp vỏ nhôm ở nơi mát và tối tại nhiệt độ 4-25°C (39.2-77.0°F)

ĐÓNG GÓI

30 nhộng.
Hàm lượng thành phần trong mỗi đơn vị nhộng: 0.30g bột và 0.15g (0.12mL) nước.
Thể tích tối thiểu khối vật liệu xi măng của mỗi nhộng: 0.13mL

KHUYẾN CÁO

1. Trong trường hợp vật liệu tiếp xúc trực tiếp với niêm mạc miệng hoặc da, cần làm sạch lập tức bằng gạc hoặc gòn tẩm cồn. Rửa sạch với nước. Để phòng tránh, nên đặt để cao su và / hoặc bôi COCOA BUTTER lên niêm mạc miệng hoặc da nằm trong phẫu trường. Mang găng tay đàn hồi hoặc găng cao su khi sử dụng.
2. Nếu vật liệu tiếp xúc với mắt, rửa sạch lập tức với nước và khám chuyên khoa.
3. Trong một số ít trường hợp có thể xảy ra dị ứng. Nếu có phản ứng dị ứng, ngưng sử dụng vật liệu này và chuyển đến chuyên gia.
4. Luôn đeo các thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) như găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ.

Một số sản phẩm được liệt kê trong hướng dẫn sử dụng có thể được xếp hạng thiết bị nguy hiểm theo GHS. Luôn đọc kỹ danh mục an toàn sử dụng tại <http://www.gcasiadental.com>.
Có thể hỏi nhà cung cấp về các thông tin này.

LƯU Ý

Công nghệ Recaldent™ (CPP-ACP) được phát triển bởi trường Nha khoa Melbourne, Đại học Melbourne, Úc.
*RECALDENT là tên thương mại đã được đăng ký. Công nghệ Recaldent™ (CPP-ACP) đã được cấp bằng sáng chế hoặc đang đợi xét duyệt tại các nước Úc, NZ, Châu Âu, Canada and U.S.A.

Phiên bản cuối: 02/2019

ก่อนใช้ ควรศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวัง



GC Gold Label VII EP CAPSULE

วัสดุบูรณะมีสมบัติกัลลาไลต์ไอโอเมอร์แบบกึ่งแสงรังสีอินทรีย์ สำหรับปกป้องและอุดฟันชั่วคราวกับวัสดุประกอบของ CPP-ACP
CPP-ACP: Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate

ใช้ในทางที่ตรงรรมตามกับบริษัทผู้ผลิตแนะนำเท่านั้น

ข้อบ่งชี้

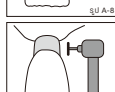
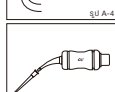
1. ใช้กับบริเวณผิวรากฟัน
2. ใช้มาเคลือบหลุมร่องฟัน
3. ใช้ป้องกันการเสียวฟัน
4. ใช้ทำป้องกันผิวเคลือบฟันบวม
5. ใช้กับวัสดุอุดฟันชั่วคราวหลังจากทำการรักษารากฟันแล้ว
6. ใช้กับวัสดุอุดฟันชั่วคราว

ข้อห้ามใช้

1. ห้ามใช้ในกรณี *pulp capping*
2. ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่เคยมีประวัติการแพ้กัลลาไลต์ไอโอเมอร์
3. ห้ามใช้ในผู้ที่มีประวัติเคยแพ้โปรตีนในน้ำนม เนื่องจาก Casein Phosphopeptides เป็นสารอนุพันธ์จากน้ำนม

วิธีการใช้

อัตราส่วนผสม/น้ำ (กรัม)	0.30 / 0.15
เวลาที่ใช้ในการผสม (วินาที)	10"
ระยะเวลาที่ใช้ในการบ่ม (23°C) (นาที,วินาที)	140"
เวลาที่ใช้ในการตั้งตัว (37°C) (นาที,วินาที)	2'30"
เวลาที่ใช้เพื่อตัดสีหลังจากการใช้ตัวเคลือบสี PINK COMMAND (37°C, หลังจากเริ่มผสม) (นาที,วินาที)	4'00"

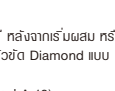
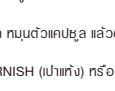
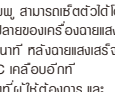


- A. การเคลือบผิวผิวรากฟัน,การเคลือบหลุมร่องฟัน, การป้องกันการเสียวฟัน และการปกป้องผิวเคลือบฟันที่ง่ายไปบนสมรภูมิ
 - a) การเตรียมผิวฟันบริเวณที่จะทำการวัสดุ หลังจากทำความสะอาดบริเวณผิวฟัน (ด้วยผงขัด *pumice* ผสมน้ำ) แล้วล้างน้ำ ทำความสะอาดด้วยการแปรงสีฟันของวัสดุ ความยาวผิวด้วย CAVITY CONDITIONER (เป็นเวลา 10 วินาที) หรือ Dentin CONDITIONER (เป็นเวลา 20 วินาที)
 - b) ใช้สำลีเช็ด หรือ เป่าเบาๆ อย่างที่พื้นผิวแห้ง เนื่องจากวัสดุต้องการพื้นผิวที่มีความชื้นเล็กน้อย
- การกระตุ้นการเกิดปฏิกิริยาและการผสม
 - a) ก่อนใช้งาน ให้เขย่าแคปซูล หรือกระชากๆ ที่พื้นผิวที่ผนววัสดุกระจายตัว(ภาพที่ A-2)
 - b) เมื่อเปิดแคปซูลในแคปซูล ต้องกดปลายหัวตูดจนสุดและกำลังประมาณ 2 วินาที (ภาพที่ A-3)
คำแนะนำ
1) ต้องกดจนสุดและ
บนขอบผิวที่ผนวส่วนผสมของวัสดุระหว่าง ผงและน้ำ ได้ผสมและเข้ากันอย่างเหมาะสมแล้วใส่สวดวน
2) ให้ผสมวัสดุ และใช้กับที่หลังผสมแล้ว
 - c) ให้เข้าปากหรือผสมบนที่ หรือเครื่อง Amalgamator และใช้เวลาผสมกันขึ้น 10 วินาที ที่ +/- 4,000 รอบต่อนาที (ภาพที่ A-4)
- RESTORATIVE TECHNIQUE
กรณีบูรณะฟัน
 - a) นำแคปซูลออกจากเครื่องบีบที่ผนวที่ผนวแล้ว ใส่แคปซูล GC Capsule Elongation Tip บนปลายแคปซูล (รูป A-5) ทำต่อปลาย tip กับแคปซูลอื่นๆ
 - b) นำแคปซูลใส่ลงในบีบตัว GC CAPSULE APPLIER.
 - c) กด 2 ครั้ง แล้วใช้วัสดุที่ออกจากแคปซูล (รูป A-6) เวลาที่ใช้ในการตั้งในความร้อน 1 นาที 40 วินาที ตั้งทิ้งไว้บนผสม ที่อุณหภูมิ 23°C (73°F) ถ้าอุณหภูมิสูงกว่านั้น เวลาที่ใช้ในการตั้งจะลดลง
 - d) ใช้วัสดุ GC Gold Label VII EP ลงบนผิวฟัน (รูป A-7) แล้วใช้แปรงสีฟันทำความสะอาดบริเวณที่อุดการที่ปลาย tip จุ่มอยู่ในวัสดุที่อุดจนหมดเวลาเพื่อป้องกันการเกิดฟองอากาศ
คำแนะนำ
(1)COMMAND SET ; วัสดุ GC Gold Label VII EP สามารถตั้งตัวได้โดยการฉายแสงจากแสงจากที่อุดมาจากการตั้งฉายแสงไฟใต้ที่ปลายของเครื่องมือฉายแสงอยู่ใกล้กับวัสดุที่อุด และฉายแสงเป็นเวลา 20-40 วินาที หลังจากผสมเสร็จแนะนำให้ทำ GC Fuji VARNISH หรือ GC Fuji COAT LC เคลือบอีกที
(2)ถ้าต้องการปรับปลายแคปซูล ให้หมุนตัวแคปซูลไปทิศทางที่ผู้ใช้อยากการ และ
สามารถถอนปลายของแคปซูลได้
(3)การนำแคปซูลออกจากบีบ ขึ้นกับต้องกดปุ่มปล่อยแคปซูล หมุนตัวแคปซูล แล้วตัดออกจนสุด
 - e) เมื่อวัสดุตั้งตัวแล้ว บริษัทผู้ผลิตแนะนำให้ทำ GC Fuji VARNISH (เป่าแห้ง) หรือ GC Fuji COAT LC (ฉายแสงเป็นเวลา 10 วินาที) (รูป A-8).
- การขัดผิวฟัน
 - a) ขัดแต่งบนเบี่ยงสามารถกระทำได้หลังจากการวัสดุตั้งตัว (6 นาที หลังจากเริ่มผสม หรือ 4 นาทีถ้าใช้ตัวด้วยการฉายแสง) บริษัทผู้ผลิตแนะนำให้ใช้กับตัว Diamond แบบละเอียด หรือ ตัวขัดแบบ Silicone (รูป A-9)
 - b) ทำ GC Fuji VARNISH หรือ GC Fuji COAT LC อีกครั้ง (รูป A-10)
คำแนะนำ
สำหรับการเคลือบหลุมร่องฟัน ไม่จำเป็นต้องทำ ขั้นตอนที่ 4

- B. การอุดเคลือบรากฟันหลังชั่วคราวจากการรักษารากฟัน
 - a) หลังจากการรักษารากฟันแล้ว ทำความสะอาดและเป่าบน
ด้วยผงแปรงสีฟันที่ทับบนปลายรากฟันบน (รูป B-1)
 - b) ใช้สำลีเช็ดหรือตัวสี 1 ลงบนผงแปรงสีฟัน (รูป B-2)
- การกระตุ้นการเกิดปฏิกิริยาและการผสม
ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A (ด้านบน) ข้อ 2
- กรณีบูรณะฟัน
 - a) ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3 a), b) และ c)
 - b) ใช้วัสดุลงบนที่ผนวแล้ว (รูป B-3)
คำแนะนำ
ถ้าต้องการทำวัสดุตั้งตัวเร็วขึ้น สามารถใช้เทคนิค COMMAND SET ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3
- การขัดผิวฟัน
ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 4

C. กรณีบูรณะฟันชั่วคราว

1. การเตรียมผิวฟัน
 - a) รีดผิวฟันบวมที่ผนวที่ผนว ถ้าเป็นต้องเอาเครื่องบีบที่จับตัวบนผสมบริเวณนั้นออก
คำแนะนำ
ถ้าต้องการแป้นที่แสงสีของวัสดุ ความยาวผิวด้วย CAVITY CONDITIONER (เป็นเวลา 10 วินาที) หรือ Dentin CONDITIONER (เป็นเวลา 20 วินาที) แล้วล้างน้ำออก
 - b) ใช้สำลีเช็ด หรือ เป่าเบาๆ อย่างที่พื้นผิวแห้ง เนื่องจากวัสดุต้องการพื้นผิวที่มีความชื้นเล็กน้อย (รูปที่ C-1)
- การกระตุ้นการเกิดปฏิกิริยาและการผสม
ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A (ด้านบน) ข้อ 2
- กรณีบูรณะฟัน
 - a) ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3 a), b) และ c)
 - b) ใช้วัสดุลงบนบริเวณที่ผนว (รูป C-2) แต่งวัสดุให้เป็นรูปร่างฟันโดยใช้ matrix ช่วย
คำแนะนำ
ถ้าต้องการทำวัสดุตั้งตัวเร็วขึ้น สามารถใช้เทคนิค COMMAND SET ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3
 - c) ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 4



1. การเตรียมผิวฟัน
 - a) หลังจากการรักษารากฟันแล้ว ทำความสะอาดและเป่าบน
ด้วยผงแปรงสีฟันที่ทับบนปลายรากฟันบน (รูป B-1)
 - b) ใช้สำลีเช็ดหรือตัวสี 1 ลงบนผงแปรงสีฟัน (รูป B-2)
- การกระตุ้นการเกิดปฏิกิริยาและการผสม
ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A (ด้านบน) ข้อ 2
- กรณีบูรณะฟัน
 - a) ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3 a), b) และ c)
 - b) ใช้วัสดุลงบนที่ผนวแล้ว (รูป B-3)
คำแนะนำ
ถ้าต้องการทำวัสดุตั้งตัวเร็วขึ้น สามารถใช้เทคนิค COMMAND SET ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3
- การขัดผิวฟัน
ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 4

C. กรณีบูรณะฟันชั่วคราว

1. การเตรียมผิวฟัน
 - a) รีดผิวฟันบวมที่ผนวที่ผนว ถ้าเป็นต้องเอาเครื่องบีบที่จับตัวบนผสมบริเวณนั้นออก
คำแนะนำ
ถ้าต้องการแป้นที่แสงสีของวัสดุ ความยาวผิวด้วย CAVITY CONDITIONER (เป็นเวลา 10 วินาที) หรือ Dentin CONDITIONER (เป็นเวลา 20 วินาที) แล้วล้างน้ำออก
 - b) ใช้สำลีเช็ด หรือ เป่าเบาๆ อย่างที่พื้นผิวแห้ง เนื่องจากวัสดุต้องการพื้นผิวที่มีความชื้นเล็กน้อย (รูปที่ C-1)
- การกระตุ้นการเกิดปฏิกิริยาและการผสม
ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A (ด้านบน) ข้อ 2
- กรณีบูรณะฟัน
 - a) ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3 a), b) และ c)
 - b) ใช้วัสดุลงบนบริเวณที่ผนว (รูป C-2) แต่งวัสดุให้เป็นรูปร่างฟันโดยใช้ matrix ช่วย
คำแนะนำ
ถ้าต้องการทำวัสดุตั้งตัวเร็วขึ้น สามารถใช้เทคนิค COMMAND SET ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 3
 - c) ดูในวิธีการใช้งานทั่วข้อ A ข้อ 4

டைสค์

ขาว, ชมพู

การเก็บรักษา

บริษัทผู้ผลิต แนะนำให้เก็บรักษาในอุณหภูมิที่เย็นพอได้ในที่มืดและเย็นที่ อุณหภูมิ 4-25°C (39.2-77.0°F)

บรรจุภัณฑ์

30 แคปซูล
ปริมาณโดยเฉลี่ยของแคปซูลแต่ละแคปซูล ; ผง 0.30 กรัม และ น้ำ 0.15 กรัม (0.12ml)
ปริมาณของวัสดุที่ได้ออกมาโดย ใช้ แคปซูล ; 0.13mL

คำแนะนำ

1. กรณีทำวัสดุผสมผิวฟันชั่วคราวหรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มในช่องปาก ให้รีบรีดออกโดยทันทีด้วยฟองน้ำหรือสำลีชุบน้ำเกลือสะอาด แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด เพื่อหลีกเลี่ยงการผสมผิวฟันกับวัสดุ ควรใช้แผ่นยางกันน้ำลาย และ/หรือใช้ COCOA BUTTERในการแยกส่วนที่เป็นผิวฟันกับกับเนื้อผิวอื่นอ่อนนุ่มออกจากบริเวณที่ทำงาน และใช้ฟองน้ำกดการระเหยตัวจนแห้ง
2. กรณีทำวัสดุกรณีทันตกรรม สำคัญที่ต้องทราบที่ แล้วรีบไปปรึกษาแพทย์
3. ในกรณีที่เกิดการแพ้ ให้หยุดใช้ทันที แล้วรีบไปปรึกษาแพทย์
4. ควรสวมถุงมือ ทำการ หรือเว้นตามทุกกรณีจนแห้งตัวจนแห้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

เนื่องจากสำนักงานประกาศจากองค์กรที่อยู่ในหมวดหมู่ของวัสดุอันตรายตามคำแนะนำการใช้งานที่แนบมาโดย GHS ผู้ใช้ควรศึกษาความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้จาก Safety data sheet ที่แนบมาได้จากเว็บไซต์
<http://www.gcasiadental.com>

หรือจากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

คำแนะนำ

เทคโนโลยี Recaldent™ (CPP-ACP) ได้ถูกคิดค้นและพัฒนาที่ Melbourne Dental School, The University of Melbourne, ประเทศออสเตรเลีย
*RECALDENT เป็นเครื่องหมายการค้าของยูนิเบค เทคโนโลยี Recaldent™ (CPP-ACP) ได้รับรองตามระเบียบสากลอย่างถูกต้องใน ออสเตรเลีย, นิวซีแลนด์, ยุโรป และ สหรัฐอเมริกา