

Prior to use, carefully read the instructions for use. **EN**

GC Gold Label VII CAPSULE

RADIOPAQUE GLASS IONOMER PROTECTION AND STABILISATION MATERIAL IN CAPSULES

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

INDICATIONS FOR USE

1. Fissure protection.
2. Root surface protection.
3. Hypersensitivity prevention and control.
4. Intermediate endodontic sealing.
5. Intermediate restorations.
6. Caries stabilisation.

CONTRAINDICATIONS

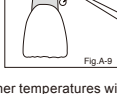
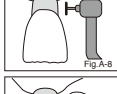
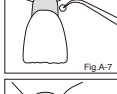
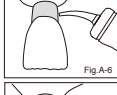
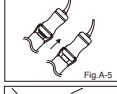
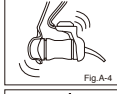
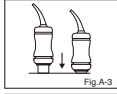
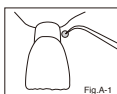
1. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement.

DIRECTIONS FOR USE

Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.30 / 0.15
Mixing Time (sec.)	10"
Working Time (23°C) (min., sec.)	140"
Net Setting Time (37°C) (min., sec.)	2'30"
Finishing Time (37°C, from start of mixing) (min., sec.)	6'00"
Finishing Time if light cured (37°C, from start of mixing) (min., sec.)	4'00"

A. FISSURE PROTECTION, ROOT SURFACE PROTECTION, HYPERSENSITIVITY PREVENTION AND CONTROL.

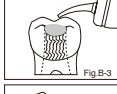
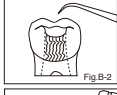
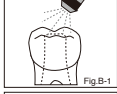
1. Preparation of the tooth surfaces (e. g. for fissure protection or root surface protection)
 - a) After cleaning the tooth surfaces (prophylaxis with pumice and water) in usual manner, rinse thoroughly with water.
 Note:
 If extra retention is desired for root surface protection, application of CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended.
 - b) Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe (Fig. A-1). DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).
2. 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. Placement
 - a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
 - b) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. A-5). The working time is 1 minute 40 seconds from the start of mixing at 23°C(73°F). Higher temperatures will shorten working time.
 - c) Extrude the mixture onto the tooth surface (Fig. A-6) then use a brush to spread a thin film of GC Gold Label VII directly over the root surface or hypersensitive area or over the occlusal surface and into the pits and fissures.
 Note:
 (1) If a faster set is desired, use a visible light curing device* for 20-40 seconds. Place light source as closely as possible to the cement surface. This function applies only to the Pink Shade. After light cure, it is advisable to protect the surface with a varnish.
 - (2) To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
 - (3) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.
 - d) After placement, when the material starts to lose the glossy appearance (or after curing with the light curing device), apply COCOA BUTTER or GC FUJI VARNISH (blow dry) or GC FUJI COAT LC (light cure) to the sealed area and the margins using a cotton pellet or sponge (Fig. A-7).
 - e) 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-8).
 - f) Apply COCOA BUTTER or GC FUJI VARNISH or GC FUJI COAT LC to the area again (Fig. A-9).
 Note:
 For fissure protection, Steps e and f are not necessary.



B. INTERMEDIATE ENDODONTIC SEALING

1. Cleaning the pulp chamber
 - a) After appropriate pulp treatment, clean and gently dry the pulp chamber with an air syringe (Fig. B-1).
 - b) Fill the chamber with a cotton pellet (Fig. B-2).
2. Mixing

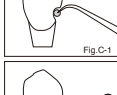
See directions in A (above), Section 2.
3. Placement
 - a) See directions in A, Section 3, a and b.
 - b) Extrude the mixture directly over the cotton pellet (Fig. B-3).
 Note:
 If a faster set is desired, use a visible light curing device* for 20-40 seconds. Place light source as closely as possible to the cement surface. This function applies only to the Pink Shade. After light cure, it is advisable to protect the surface with a varnish.
 - c) Moisture protection and Finishing
 See directions in A, Section 3, d, e and f



C. INTERMEDIATE RESTORATIONS CARIES STABILISATION

1. Cleaning the carious surface
 - a) Any loose debris should be carefully removed with hand instruments.
 - b) For better retention, it is recommended to gently clean the carious surface with CAVITY CONDITIONER for 10 seconds or DENTIN CONDITIONER for 20 seconds.
 - c) Rinse thoroughly with water. Dry by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an air syringe (Fig. C-1). DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).
2. Mixing

See directions in A (above), Section 2.
3. Placement
 - a) See directions in A, Section 3, a and b.
 - 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 a visible light curing device* for 20-40 seconds. Place light source as closely as possible to the cement surface. This function applies only to the Pink Shade. After light cure, it is advisable to protect the surface with a varnish.
 - c) See directions in A, Section 3, d, e and f.
 *Note:
 The initial set of GC Gold Label VII PINK can be accelerated using the energy from a dental halogen light curing device.



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.
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.gcsiadental.com>
 They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 07/2019



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.
 5 Tampines Central 1, #06-01 Tampines Plaza, Singapore 529541
 TEL: +65 6546 7388

PRINTED IN JAPAN

Antes de usar, lea detalladamente las instrucciones de uso. **ES**

GC Gold Label VII CAPSULE

IONOMERO DE VIDRIO ENCAPSULADO RADIOPAQUE MATERIAL ESTABILIZADOR DE CARIES

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

INDICACIONES DE USO

1. Protección de fisuras.
2. Protección de la superficie de la raíz.
3. Prevención y control de la hipersensibilidad.
4. Sellador endodóntico
5. Restauraciones intermedias.
6. Estabilizador de caries

CONTRAINDICACIONES

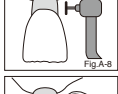
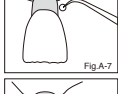
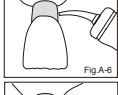
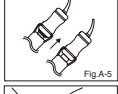
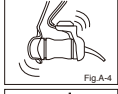
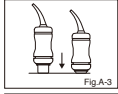
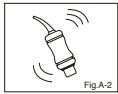
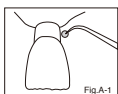
1. Recubrimiento pulpar.
2. Evite el uso de este producto en pacientes con conocida alergia a cementos de ionómero de vidrio.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo/Líquido (g / g)	0.30 / 0.15
Tiempo de mezcla (s.)	10"
Tiempo de trabajo (23°C) (min., s.)	140"
Tiempo neto de fraguado (37°C) (min., s.)	2'30"
Tiempo de acabado final (37°C, desde el comienzo de la mezcla) (min., s.)	6'00"
Tiempo de acabado final con fotocurado (37°C, desde el comienzo de la mezcla) (min., s.)	4'00"

A. PROTECCIÓN DE FISURAS, PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA RAÍZ, PREVENCIÓN Y CONTROL DE HIPERSENSIBILIDAD

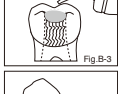
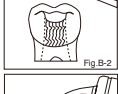
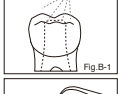
1. Preparación de las superficies del diente (ej. para la protección de fisuras o protección de la superficie de la raíz)
 - a) Tras limpiar las superficies (profilaxis con pómez y agua) de la manera habitual, enjuague perfectamente con agua.
 Nota:
 Para una retención extra para protección de la superficie de la raíz, se recomienda usar CAVITY CONDITIONER (10 s.) o DENTIN CONDITIONER (20 s.).
 - 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. Mezcla
 - a) Antes de activar, agite la cápsula o golpéeala sobre una superficie dura para descompactar el polvo (Fig. A-2).
 - b) Para activar la cápsula, presione el émbolo hasta que esté completamente presionado con el cuerpo principal y manténgalo presionado durante 2 segundos (Fig. A-3).
 Nota:
 1) Asegúrese de que el émbolo esté completamente presionado para evitar la proporción de mezcla incorrecta de polvo y líquido.
 2) La cápsula debe activarse justo antes de mezclarse y usarse inmediatamente.
 - c) Colóquelo inmediatamente en un mezclador (o un amalgamador) y mezcle durante 10 segundos (+/- 4,000 RPM) (Fig. A-4).
3. Colocación
 - a) Retire inmediatamente la cápsula mezclada del mezclador y colóquela en el GC CAPSULE APPLIER.
 - b) Haga dos clicks para preparar la cápsula y aplique (Fig. A-5). 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.
 - c) Coloque la mezcla en la superficie del diente (Fig. A-6) y use un cepillo para extender una capa fina de GC Gold Label VII directamente sobre la superficie de la raíz, área hipersensible o superficie oclusal y en los hoyos y fisuras.
 Nota:
 (1) Si se desea una colocación más rápida, use una lámpara* de fotopolimerización durante 20-40 segundos. Coloque la lámpara lo más cerca posible a la superficie del cemento. Esta función se usa solo con ionómero en color Rosa. Tras fotopolimerizar, es recomendable proteger la superficie con un barniz.
 - (2) Para ajustar la dirección de la boquilla, mantenga la cápsula en el aplicador mientras la hace girar.
 - (3) Para retirar la cápsula utilizada, pulse el botón de liberación del aplicador, hágala girar y tire de ella hacia afuera.
 - d) Tras la colocación, cuando el material comience a perder la apariencia brillante, (o tras fotopolimerizar con la lámpara), aplique COCOA BUTTER o GC FUJI VARNISH (secar con pistola triple) o GC FUJI COAT LC (fotopolimerizar) en el área sellada y los márgenes usando una bolita de algodón o esponja. (Fig. A-7).
 - e) 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-8).
 - f) Aplique COCOA BUTTER o GC FUJI VARNISH o GC FUJI COAT LC sobre el área otra vez (Fig. A-9)
 Nota:
 Para la protección de fisuras, Los pasos E y F no son necesarios.



B. SELLADOR ENDODONTICO

1. Limpiar la cámara de la pulpa.
 - 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. Mezcla

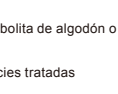
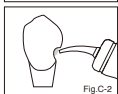
Vea instrucciones en A (arriba), Sección 2.
3. Colocación
 - a) Vea instrucciones en A (arriba), Sección, a y b.
 - b) Coloque la mezcla directamente sobre la bolita de algodón (Fig. B-3).
 Nota:
 Si se desea un fraguado más rápido, use una lámpara de fotopolimerización durante 20-40 segundos. Coloque la lámpara tan cerca como sea posible de la superficie del cemento. Esta función solo se aplica en ionómero en color Rosa. Tras fotopolimerizar, es recomendable proteger la superficie con un barniz.
 - c) Protección ante la humedad y acabado
 Vea instrucciones en A, Sección 3, d, e y f.



C. RESTAURADOR INMEDIATO EN LA ESTABIACION DE CARIES

1. Limpiar la superficie de la caries
 - a) Remover cuidadosamente con instrumentos de mano los residuos.
 - b) Para una mayor retención, se recomienda limpiar cuidadosamente la superficie de la caries con CAVITY CONDITIONER durante 10 segundos o DENTIN CONDITIONER durante 20 segundos.
 - c) Enjuague con agua perfectamente. Seque con una bolita de algodón o cuidadosamente con una jeringa de aire (Fig. C-1). NO DESEQUE. Se obtienen mejores resultados cuando las superficies tratadas aparecen húmedas (brillantes).
2. Mezcla

Vea instrucciones en A (arriba), Sección 2.
3. Colocación
 - a) Vea instrucciones en A, Sección 3, a y b.
 - 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 una lámpara* de fotopolimerización durante 20-40 segundos. Coloque la lámpara lo más cerca posible a la superficie del cemento. Esta función se usa solo con ionómero en color Rosa. Tras fotopolimerizar, es recomendable proteger la superficie con un barniz.
 - c) Vea instrucciones en A, Sección 3, d, e y f.
 *NOTA:
 El fraguado inicial de GC Gold Label VII PINK puede acelerarse usando un equipo de fotopolimerización de luz halógena.



COLOR

Rosa, Blanco

ALMACENAMIENTO

Para una óptimo resultado, almacene en un lugar fresco y seco (4-25°C / 39,2-77,0°F).

PRESENTACION

30 cápsulas
 Cantidad contenida en cada cápsula : 0.30g polvo y 0.15g (0.12mL) líquido.
 Volumen neto mínimo de cemento mezclado 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.
2. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua y busque atención médica.
3. En raros casos 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.gcsiadental.com>
 También se pueden obtener de su proveedor.

Última revisión: 07/2019

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. **PT**

GC Gold Label VII CAPSULE

IONÓMERO DE VIDRO RADIOPAQUE EM CÁPSULAS PARA PROTEÇÃO E ADEQUAÇÃO DO MEIO

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

INDICAÇÕES DE USO

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

CONTRA-INDICAÇÕES

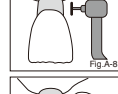
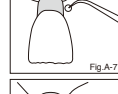
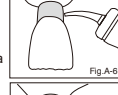
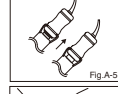
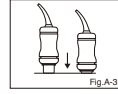
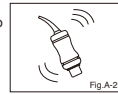
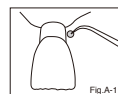
1. Proteção pulpar.
2. Evite utilizar este produto em pacientes com alergias conhecidas ao cimento de ionómero de vidro.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Proporção Pó / Líquido (g / g)	0,30 / 0,15
Tempo de mistura (seg.)	10"
Tempo de trabalho (23°C) (min., seg.)	140"
Tempo total de endurecimento (37°C) (min., seg.)	2'30"
Tempo para acabamento (37°C, desde o início da mistura) (min., seg.)	6'00"
Tempo para acabamento se fotopolimerizável (37°C, desde o início da mistura) (min., seg.)	4'00"

A. PROTEÇÃO DAS FISSURAS, PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE RADICULAR, PREVENÇÃO E CONTROLE DA HIPERSENSIBILIDADE DENTÁRIA

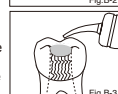
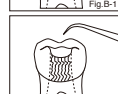
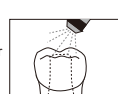
1. Preparação das superfícies do dente (p. ex. para a proteção de fissuras ou da superfície radicular)
 - a) Depois de limpar as superfícies do dente (profilaxia com pasta de pedra pomex e água) do modo habitual, lavar bem com água.
 Nota:
 Se for desejável retenção adicional para proteção da superfície radicular, recomenda-se a aplicação de CAVITY CONDITIONER (10 segundos) ou DENTIN CONDITIONER (20 segundos).
 - 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. Mistura
 - a) Antes de activar, agite a cápsula ou bata com o lado desta numa superfície dura, para soltar o pó (Fig. A-2).
 - b) Para activar a cápsula, empurre o êmbolo até este ficar nivelado com o corpo principal e mantenha-o pressionado por 2 segundos (Fig. A-3).
 Nota:
 1) Certifique-se de que o êmbolo esteja totalmente pressionado para evitar a mistura errada de pó e líquido.
 2) A cápsula deve ser activada imediatamente antes da mistura e usada imediatamente.
 - c) Coloque-o imediatamente em um misturador (ou um amalgamador) e misture por 10 segundos (+/- 4.000 RPM) (Fig. A-4).
3. Aplicação
 - a) Retire imediatamente a cápsula misturada do misturador e carregue-a no GC CAPSULE APPLIER.
 - b) Dê dois cliques para preparar a cápsula e depois use a seringa (Fig. A-5).
 O tempo de trabalho é de 1 minuto e 40 segundos desde o início da mistura a 23°C (73°F).
 Temperaturas mais altas diminuem o tempo de trabalho.
 - c) Deposite a mistura sobre a superfície do dente (Fig. A-6), depois use um pincel para espalhar uma película fina de GC Gold Label VII diretamente sobre a superfície radicular, ou sobre a área de hipersensibilidade, ou sobre a superfície oclusal e nas fossas e fissuras.
 Nota:
 1) Se for desejável uma polimerização mais rápida, utilize um dispositivo de fotopolimerização de luz visível* durante 20-40 segundos. Coloque a fonte de luz o mais próximo possível da superfície do cimento. Esta função aplica-se apenas à Tonalidade Rosa. Após a fotopolimerização, aconselha-se a proteção da superfície com um verniz.
 - 2) Para ajustar a direção do bocal, segure no aplicador com a cápsula voltada para si e rode o corpo da cápsula.
 - 3) Para remover a cápsula usada, pressione o botão de liberação do aplicador. Rode a cápsula e puxe para cima.
 - d) Depois da aplicação, quando o material começa a perder o aspeto brilhante (ou após a fotopolimerização), aplique COCOA BUTTER, ou verniz GC FUJI VARNISH (secoagem com ar comprimido) ou revestimento GC FUJI COAT LC (fotopolimerização) sobre a área selada e sobre as margens com uma bola de algodão ou com uma esponja (Fig. A-7).
 - e) O acabamento sob ação de spray de água e ar pode ser realizado 6 minutos após o início da mistura (polimerização química) ou 4 minutos no caso de fotopolimerização. Utilizar uma broca de diamante superfina ou uma ponta de silicone para acabamento (Fig. A-8).
 - f) Aplique o COCOA BUTTER, ou o verniz GC FUJI VARNISH ou revestimento GC FUJI COAT LC de novo sobre a área (Fig. A-9).
 Nota:
 Para a proteção de fissuras, etapas e f não são necessárias.



B. RESTAURAÇÃO PROVISÓRIA DO ACESSO CORONÁRIO EM ENDODONTIA

1. Limpeza da câmara pulpar
 - a) Após tratamento pulpar adequado, limpar e secar suavemente a câmara pulpar com uma seringa de ar (Fig. B-1).
 - b) Preencher a câmara com uma bola de algodão (Fig. B-2).
2. Mistura

Ver instruções em A (acima), seção 2.
3. Aplicação
 - a) Ver instruções em A, seção 3, a e b.
 - b) Deposite a mistura diretamente sobre a bola de algodão (Fig. B-3).
 Nota:
 Se for desejável uma polimerização mais rápida, utilize um dispositivo de fotopolimerização de luz visível* durante 20-40 segundos. Coloque a fonte de luz o mais próximo possível da superfície do cimento. Esta função aplica-se apenas à Tonalidade Rosa. Após a fotopolimerização, aconselha-se a proteção da superfície com um verniz.
 - c) Proteção contra a umidade e acabamento
 Ver as instruções no item A, seção 3, d, e e f.



C. RESTAURAÇÕES PROVISÓRIAS EM FASE DE ADEQUAÇÃO DO MEIO BUCAL

1. Limpeza da superfície cariada
 - a) Quaisquer debris devem ser cuidadosamente removidos com o uso de instrumentos manuais.
 - b) Para uma melhor retenção, recomenda-se limpar cuidadosamente a superfície cariada com CAVITY CONDITIONER durante 10 ou DENTIN CONDITIONER durante 20 segundos.
 - c) Lave bem com água. Seque com uma bola de algodão ou com um jato suave da seringa de ar (Fig. C-1). NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. Os melhores resultados obtêm-se quando as superfícies preparadas têm um aspecto úmido (brilhante).
2. Mistura

Ver instruções no item A (acima), seção 2.
3. Aplicação
 - a) Ver instruções no item A, seção 3, a e b.
 - b) Extrude a mistura diretamente sobre a cavidade preparada ou sobre a superfície do dente (Fig. C-2). Estabeleça o contorno e cubra com uma matriz se possível.
 Nota:
 Se for desejável uma polimerização mais rápida, utilize um dispositivo de fotopolimerização de luz visível* durante 20-40 segundos. Coloque a fonte de luz o mais próximo possível da superfície do cimento. Esta função aplica-se apenas à Tonalidade Rosa. Após a fotopolimerização, aconselha-se a proteção da superfície com um verniz.
 - c) Ver as instruções no item A, seção 3, d, e e f.
 *NOTA:
 A polimerização inicial de GC Gold Label VII PINK (Rosa) pode ser acelerada com a energia de um dispositivo de fotopolimerização com luz halógena.

