

Prior to use, carefully read the instructions for use.

ENGLISH

GC Gold Label Universal Restorative

RADIOPAQUE GLASS IONOMER RESTORATIVE CEMENT

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

RECOMMENDED INDICATIONS

1. Restoration of primary teeth.
2. Core build-up.
3. Restorations of Class III, V and limited Class I cavities.

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping.
2. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

DIRECTIONS FOR USE

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

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

1. POWDER AND LIQUID DISPENSING

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

2. MIXING

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

3. RESTORATIVE TECHNIQUE

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

4. FINISHING

- a) One visit treatment :
 - 1) After initial set, correct the contour WITHOUT WATER SPRAY using standard techniques.
 - 2) Apply GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC and wait for about 15 minutes.
 - 3) Final finishing and polishing under water spray can now be carried out.
 - 4) Apply a final coat of GC Fuji VARNISH or GC Fuji COAT LC.
- b) Standard method :
24 hours after placement finish and polish the restoration under water spray using standard techniques.

STORAGE

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

SHADE

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

PACKAGES

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

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

CAUTION

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. DO NOT mix powder or liquid with any other glass ionomer components.

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de su uso.

SPANISH

GC Gold Label Universal Restorative

CEMENTO RESTAURADOR DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPACO

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

APLICACIONES RECOMENDADAS

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

CONTRAINDICACIONES

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

INSTRUCCIONES DE USO

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

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

1. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO

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

2. MEZCLA

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

3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

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

4. ACABADO

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

ALMACENAJE

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

COLORES

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

SUMINISTRO

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

PRECAUCIÓN

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

Antes de usar, gentilmente leia as instruções de uso.

PORTUGUESE

GC Gold Label Universal Restorative

IONÓMERO DE VIDRO RADIOPACO PARA RESTAURADOR

Para uso exclusivo de profissionais de odontologia nas aplicações recomendadas.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

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

CONTRA INDICAÇÕES

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

INSTRUÇÕES DE USO

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

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

1. PROPORÇÃO PÓ / LÍQUIDO

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

2. MISTURA

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

3. TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO

- a) Preparar o dente seguindo as técnicas convencionais. Não é necessário criar retenções mecânicas. Para recobrimento da polpa utilize um cimento a base de hidróxido de cálcio.
- b) Lavar e secar, mas não dissecar. GC CAVITY CONDITIONER ou GC DENTIN CONDITIONER é recomendado para remover a camada de mancha.
- c) Misturar a quantidade necessária do produto. O tempo de trabalho é de 1 minuto e 45 segundos a 23°C (73,4 °F) temperaturas mais altas diminuem o tempo de trabalho.
- d) Eliminar a umidade superficial mas não dessecar.
- e) Utilizando uma seringa ou outro instrumento adequado aplicar o produto no preparo. Evitar as bolhas de ar.
- f) Conformar o contorno e se necessário colocar uma matriz durante os primeiros 2 minutos de presa.
- g) O tempo total de presa desde a inicialização de mistura é de 5'30". Quando ajustado, remover a matriz e aplicar imediatamente o GC Fuji VARNISH (secagem) ou GC Fuji COAT LC (Fotopolimerizável).

4. TÉRMINO

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

ARMazenagem

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

CORES

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

EMBALAGEM

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

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

PRECAUÇÃO

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

