Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso. ES

GC Fuji™ IX GP

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPACO PARA RESTAURACIONES POSTERIORES.

Para uso exclusivo de un profesional de la odontología en las indicaciones de uso.

INDICACIONES PARA USO

1. Restauraciones de Clase I y II en dientes de leche.
2. Restauraciones de Clase I y Clase II que no soporten cargas en piezas dentales definitivas.
3. Restaurador intermedio y material de base para situaciones de fuerte stress en cavidades de Clase I y Clase II usando la técnica de sándwich.
4. Restauraciones de Clase V y restauraciones de la superficie de la raíz.
5. Reconstrucción sobre muñones.

CONTRAINDICACIONES

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

COMPOSICIÓN

Polvo: Vidrio fluoroaluminosilicato, ácido poliacrílico, pigmento
Líquido: Agua, ácido poliacrílico, ácido carboxílico

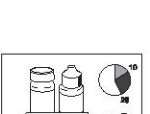
INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo/Líquido (g/g)	3.6 / 1.0
Tiempo de mezcla (s.)	25-30"
Tiempo de trabajo (23°C/73°F) (min., s.)	2'00"
Tiempo neto de colocación (37°C/99°F) (min., s.)	2'20"

ISO 9917-1 Glass polyalkenoate cement / Restoration

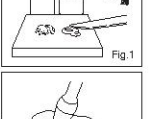
1. DISPENSADO DE POLVO Y LÍQUIDO

a) La proporción estándar de polvo y líquido es de 3,6 g/ 1,0 g. (1 cucharilla de polvo por 1 gota de líquido).
b) Para un óptimo dispensado del polvo, golpee el bote suavemente contra la mano. No agite ni invierta.
c) Mantenga el bote de líquido verticalmente y apriete con cuidado.
d) Cierre bien los botes tras el uso.


Fig.1

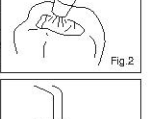
2. MEZCLA

Dispense el polvo y el líquido en el bloc de mezcla. Usando la espátula de plástico, divida el polvo en 2 partes iguales. Mezcle la primera porción con todo el líquido durante 10 segundos. Incorpore la porción restante y mezcle la totalidad minuciosamente durante 15-20 segundos(Fig. 1).


Fig.2

3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

a) Prepare el diente utilizando las técnicas estándar. No es necesaria una retención mecánica extensa. Para recubrimiento pulpar, use Hidróxido de Calcio.
b) Aplique CAVITY CONDITIONER (10 s.) o DENTIN CONDITIONER (20 s.) a las superficies de unión utilizando una bolita de algodón o esponja.
c) Limpie minuciosamente con agua. Elimine el exceso de agua con una bolita de algodón o soplando suavemente con una jeringa de aire. NO DESEQUE. Se obtienen mejores resultados cuando las superficies preparadas aparecen húmedas (brillantes) (Fig. 2).
d) Mezcle la cantidad necesaria de GC Fuji IX GP. El tiempo de trabajo es de 2 minutos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.
e) Coloque el cemento en la preparación utilizando una jeringa u otro instrumento adecuado. Evite burbujas de aire.
f) Forme el contorno preliminar y cubra con una matriz si es necesario (Fig. 3).
g) Inmediatamente tras la colocación, aplique GC Fuji VARNISH (secar soplando) o GC Fuji COAT LC (fotopolimerizando) (Fig. 4).


Fig.3

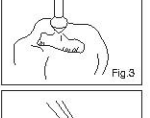
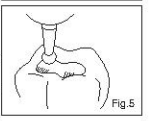

Fig.4


Fig.5


Fig.6

4. FINISHING

a) El acabado final bajo spray de agua utilizando técnicas estándar puede alcanzarse 6 minutos después del comienzo de la mezcla (Fig. 5).
b) Aplique una capa final de GC Fuji VARNISH (secar soplando) o GC Fuji COAT LC (fotopolimerice durante 10 segundos o G-COAT PLUS (fotopolimerice durante 20 segundos) (Fig. 6).
c) Solicite al paciente que no presione los dientes durante una hora.

ALMACENADO

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

COLORES

A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
Colores basados en la guía Vita®.
Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.

PRESENTACIÓN

1. Pack 1-1: 15 g polvo, 8 g (6,4 mL) líquido, cucharilla para el polvo, bloc de mezcla (No. 22), espátula de plástico
2. Bote de 15 g de polvo con cucharilla
3. Bote de 8 g (6,4 mL) de líquido

PRECAUCIONES

1. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, elimine inmediatamente con una esponja o algodón empapado en alcohol. Aclare con agua.
2. En caso de contacto con los ojos, aclare inmediatamente con agua y solicite asistencia médica.
3. NO mezcle el polvo ni el líquido con ningún otro componente de ionómero de vidrio.
4. En raros casos el producto puede causar sensibilidad en algunas personas, si se experimenta alguna reacción al respecto, suspenda el uso del producto y diríjase al médico.
5. 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.gc.dental/europe
o para América
http://www.gc.dental/america
También se pueden obtener de su proveedor.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

SISTEMA DE UTILIZACIÓN MULTI-USOS: para evitar la contaminación cruzada entre pacientes, este dispositivo requiere la desinfección de nivel medio.
Inmediatamente después de su uso inspeccione el dispositivo compruebe si la etiqueta está dañada. Deseche el dispositivo si está dañado.
NO SUMERJA. Limpiar a fondo el dispositivo para prevenir el secado y la acumulación de contaminantes. Desinfectar con un producto de control de la infección de la salud de calidad registrada de nivel medio según las directrices regionales / nacionales.

Para el Resumen de Seguridad y Rendimiento Clínico (SSCP), consulte la base de datos EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) o póngase en contacto con nosotros en Regulatory.gce@gc.dental

Informes de efectos no deseados:

Si tiene conocimiento de algún tipo de efecto no deseado, reacción o situaciones similares experimentados por el uso de este producto, incluidos aquellos que no figuran en esta instrucción para su uso, infórmelos directamente a través del sistema de vigilancia correspondiente, seleccionando la autoridad correspondiente de su país. Accesible a través del siguiente enlace:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
así como a nuestro sistema de vigilancia interna: vigilance@gc.dental
De esta forma contribuirás a mejorar la seguridad de este producto.

Última revisión: 06/2026