



**Product description:**  
RGI-Glass Ionomer Filling Material - LC is a light-curing, radiopaque glass ionomer restorative material in capsules. The material has outstanding aesthetics, good handling properties and high chemical adhesion. Usable quantity of cement per capsule is at least 0.17 ml.

**Indications:**

- Class III and V restorations, primarily cervical fillings and root caries
- Restoration of deciduous teeth
- Small class I fillings
- Temporary fillings
- Core build-up
- Linings

**Application:**  
**Preparation:**  
Prepare the cavity using a minimally invasive approach (removing only carious tooth substance). There is no need for undercuts. Class V cavities should have a minimum depth of 1 mm. Clean the cavity, rinse with water and dab or blow dry. Place a matrix, if necessary. If the residual dentin thickness is insufficient, the area close to the pulp should be covered with a suitable calcium hydroxide product.

**Activating the application capsule and mixing the material:**  
Do not remove the capsule from the foil bag until it is ready to be used. During activation, the plunger needs to be fully depressed into the capsule. Press the plunger end of the capsule on a hard surface (e.g. work counter) to activate. Fully depress (see fig. 1). The capsule should only be activated immediately before use and then placed in a Capsule Mixer with approximately 4000 rpm. Mix the activated capsule for 10 s and remove from the mixer. Insert it into the application device.

**Application:**  
Once opened, and within 10 s of mixing apply the material directly into the cavity slowly and evenly. The cannula can be directed as required by rotating the entire capsule in the applicator. Working time and consistency can be affected by the speed of capsule mixer and mixing time.

## Instructions for use (EN)

(In accordance with DIN EN ISO 9917-2 : 2010)

**Product description:**  
RGI-Glass Ionomer Filling Material - LC es un material de restauración de ionómero de vidrio fotopolimerizable y radio-opaque presentado en cápsulas fáciles de usar. El material se caracteriza por su estética excelente, buenas propiedades de manipulación y alta autoadhesión. La cantidad de cemento obtenida con cada cápsula es de como mínimo 0,17 ml.

**Indicaciones:**

- Obturaciones de las clases III y V, especialmente obturaciones cervicales y caries radiculares
- Restauraciones de dientes leñosos
- Obturaciones pequeñas de clase I
- Obturaciones provisionales
- Reconstrucciones de muelones

**Aplicación:**  
**Preparación:**  
Preparar la cavidad de forma mínimamente invasiva (eliminar únicamente la sustancia dental cariosa). No es necesario realizar socavones. Las cavidades de clase V deberían tener una profundidad mínima de 1mm. Limpiar la cavidad, enjuaguar con agua y secar usando duros toques o aire. Si fuera necesario, se puede colocar una matriz. «En caso de que el grosor residual de la dentina sea insuficiente, la zona cercana a la pulpa debe cubrirse con un preparado de hidróxido de calcio apropiado».

**Activación de la cápsula de aplicación y mezclado del material:**  
No extraiga la cápsula de aplicación de la bolsa tubular inmediatamente antes de la aplicación. Para su activación, el líquido tiene que ser expulsado del pistón, a ser posible, completamente hasta el interior de la cápsula. Para conseguirlo, presione la cápsula de aplicación con dicho pistón hacia abajo contra una superficie dura (p.ej. una mesa) hasta alcanzar el tope (ver fig. 1). Active la cápsula de aplicación siempre inmediatamente antes de utilizarla y, acto seguido, fíjela en un mezclador de alta frecuencia a aprox. 4.000 oscilaciones por minuto. Mezcle la cápsula de aplicación activada durante 10 s, retirela inmediatamente del mezclador y colóquela en el soporte de un aplicador.

**Aplicación:**  
Abra la boquilla de salida levantando la cánula hasta percibir que se alcanza el tope (véase fig. 2). Como máximo 10 s después de finalizar el mezclado, aplique el material directamente en la cavidad, presionando lenta y constantemente la palanca del aplicador. Girando toda la cápsula de aplicación en el soporte, es posible posicionar la cánula con la orientación deseada. El tiempo de aplicación y la consistencia pueden variar en función del tipo de mezclador de cápsulas que se utilice y del tiempo de mezclado.



## Instrucciones de uso (ES)

(De acuerdo con la norma DIN EN ISO 9917-2 : 2010)

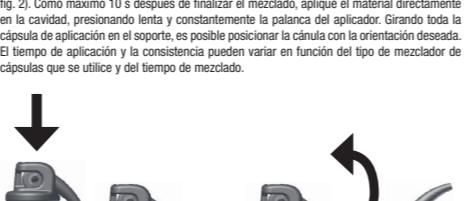
**Descripción del producto:**  
RGI-Glass Ionomer Filling Material - LC es un material de restauración de ionómero de vidrio fotopolimerizable y radio-opaque presentado en cápsulas fáciles de usar. El material se distingue por su excelencia estética, buenas propiedades de manipulación y alta auto-adhesión. La cantidad de cemento obtenida con cada cápsula es de como mínimo 0,17 ml.

**Indicaciones:**

- Obturaciones de las clases III y V, especialmente obturaciones cervicales y caries radiculares
- Restauraciones de dientes leñosos
- Obturaciones pequeñas de clase I
- Obturaciones provisionales
- Reconstrucciones de muelones

**Aplicación:**  
**Preparación:**  
Preparar la cavidad de forma mínimamente invasiva (eliminar únicamente la sustancia dental cariosa). No es necesario realizar socavones. Las cavidades de clase V deberían tener una profundidad mínima de 1mm. Limpiar la cavidad, enjuaguar con agua y secar usando duros toques o aire. Si fuera necesario, se puede colocar una matriz. «En caso de que el grosor residual de la dentina sea insuficiente, la zona cercana a la pulpa debe cubrirse con un preparado de hidróxido de calcio apropiado».

**Activación de la cápsula de aplicación y mezclado del material:**  
No extraiga la cápsula de aplicación de la bolsa tubular inmediatamente antes de la aplicación. Para su activación, el líquido tiene que ser expulsado del pistón, a ser posible, completamente hasta el interior de la cápsula. Para conseguirlo, presione la cápsula de aplicación con dicho pistón hacia abajo contra una superficie dura (p.ej. una mesa) hasta alcanzar el tope (ver fig. 1). Active la cápsula de aplicación siempre inmediatamente antes de utilizarla y, acto seguido, fíjela en un mezclador de alta frecuencia a aprox. 4.000 oscilaciones por minuto. Mezcle la cápsula de aplicación activada durante 10 s, retirela inmediatamente del mezclador y colóquela en el soporte de un aplicador.



## Mode d'emploi (FR)

(Correspond à la norme DIN EN ISO 9917-2 : 2010)

**Description du produit :**  
RGI-Glass Ionomer Filling Material - LC est un matériau d'obturation en verre ionomère photopolymérisable et radio-opaque dans des capsules pratiques. Le matériau se distingue par son excellente esthétique, une bonne manipulation et son auto-adhésion élevée. La quantité de ciment utilisable par capsule s'élève à 0,17 ml minimum.

**Indications :**

- Obturations des classes III et V, avant toutes les obturations cervicales et les caries radiculaires
- Restaurations de dents de lait
- Petites obturations de classe I
- Obturations temporaires
- Reconstruction de moulures

**Application :**  
**Préparation :**  
Procéder à une préparation mini-invasive de la cavité (retirer uniquement la substance dentaire carieuse). Des contre-dépouilles ne sont pas nécessaires. Les cavités de classe V doivent avoir une profondeur de 1 mm minimum. Nettoyer la cavité, rincer avec de l'eau et sécher avec un chiffon ou souffler à sec. Si nécessaire, utiliser une matrice. Si le résidu dentinique est insuffisant, la zone proche de la pulpe doit être recouverte avec un préparatif hydraté de calcium.

**Activation de la capsule d'application et mélange du matériau :**  
Ne retirer pas la capsule d'application du sachet tubulaire immédiatement avant l'application. Lors de l'activation, le liquide doit être expulsé du piston, complètement si possible, vers l'intérieur de la capsule. Pour cela, presser lentement le fond de la capsule d'application avec le piston vers le bas contre une surface dure (par ex. une table) (voir ill. 1). Activer la capsule qu'immediatement avant l'utilisation. Assortir activé, fixer la capsule dans un mélangeur à haute fréquence réglé sur environ 4.000 vibrations par minute. Mélanger la capsule d'application activée pendant 10 s, puis la retirer immédiatement du mélangeur et l'insérer dans le support d'application.

**Appliquer :**  
Ouvrir doucement l'orifice d'écoulement en soulevant la canule jusqu'à ce qu'elle s'enclenche nettement (voir ill. 2), et appliquer le matériau directement dans la cavité, au plus tard 10 s après la fin du mélange, en pressant doucement et régulièrement le levier de l'applicateur. Il est possible d'orienter la canule au choix en tournant l'ensemble de la capsule d'application dans le support. Le temps de mise en œuvre et la consistance peuvent dépendre du type de mélangeur pour capsules utilisé et du temps de mélange.



## Gebrauchsanweisung (DE)

(Entspricht DIN EN ISO 9917-2 : 2010)

**Produktbeschreibung:**  
RGI-Glass Ionomer Filling Material - LC ist ein lichthärtendes, röntgenopakes Glasionomer-Füllungsmaterial in anwendungsfreundlichen Kapseln. Das Material zeichnet sich durch hervorragende Ästhetik, gute Verarbeitbarkeit und hohe Eigenhaftung aus. Die verwendbare Zementmenge pro Kapsel beträgt mindestens 0,17 ml.

**Indikationen:**

- Füllungen von Klassen III und V, v.a. zervikale Füllungen und Wurzelkaries
- Füllungen von Milchzähnen
- Kleine Füllungen der Klasse I
- Füllungen temporär
- Rekonstruktion von Moulions

**Anwendung:**  
**Vorbereitung:**  
Grundsätzlich sollte die Kavitätenpräparation zur Schonung gesunder Zahnhartsubstanz nur minimal invasiv erfolgen. Des contre-dépouilles sind nicht notwendig. Die Cavität V sollte eine Mindesttiefe von 1 mm haben. Präparationsrückstände mit Wasserspray entfernen und mit Luft trocknen bis die Oberfläche noch schwach glänzt (nicht übergetrocknet). Falls erforderlich, kann eine Matrice angelegt werden. Bei ungünstiger Restdentinstärke sollte eine Abdeckung der pulparischen Bereiche mit einem Calciumhydroxidopräparat erfolgen.

**Aktivieren der Applikationskapsel und Mischen des Materials:**  
Um die Applikationskapsel einzusetzen, darf sie nicht aus der Blisterpackung entnommen werden. Beim Aktivieren muss die Flüssigkeit aus dem Flüssigkeitskolben möglichst vollständig in das Kapselinneren gedrückt werden. Dazu wird die Applikationskapsel mit dem Flüssigkeitskolben langsam auf einer harten Oberfläche (z.B. Tisch) bis zum Anschlag nach unten gedrückt (siehe Abb. 1). Die Kapsel ist unmittelbar im Mischgerät zu bearbeiten und sofort in einen Hochfrequenzmixer mit ca. 4.000 Schwingungen pro Minute einzuspannen. Die aktivierte Applikationskapsel 10 Sek. mischen, sofort aus dem Mischer nehmen und in die Halterung eines Applikators einsetzen.

**Applikation:**  
Auslösen der Kapselöffnung durch Anheben der Kanüle bis zum spürbaren Anschlag öffnen (siehe Abb. 2) und das Material spätestens 10 Sek. nach Mischen durch langsame, gleichmäßiges Zusammendrücken des Hebels des Applikators direkt in die Kavität anwenden. Durch Drehen der gesamten Applikationskapsel in der Halterung kann die Kanüle beliebig ausgerichtet werden. Verarbeitungszeit und Konsistenz können vom jeweiligen Kapselschütttyp und der Mischzeit beeinflusst werden.



## Istruzioni per l'uso (IT)

(Conforme alla norma DIN EN ISO 9917-2 : 2010)

**Descrizione del prodotto:**  
RGI-Glass Ionomer Filling Material - LC è un materiale vetroionomerico da restauro in capsule, fotopolimerizzabile, radiopaco, con ottima maneggevolezza. Il materiale ha eccezionali proprietà estetiche, è di facile lavorazione e ha un'elevata adesione chimica. La quantità estrattibile per capsula è di minimo 0,17 ml.

**Indicazioni:**

- Restauri di III e V classe, soprattutto in caso di carie cervicali e radicolari
- Restauri di denti decidui
- Piccole cavità della classe I
- Otturazioni temporanee
- Ricostruzione di monconi
- Rivestimenti

**Metodo d'uso:**  
**Preparazione:**  
Preparare la cavità in modo minimamente invasivo (rimuovere soltanto il tessuto duro dentale con la carie). I sottosquadri non sono necessari. La cavità V classe dovrebbe avere una profondità di almeno 1 mm. Pulire la cavità, sciaccuare con acqua e asciugare con aria. Se necessario, applicare una matrice. In caso di uno spessore insufficiente della dentina residua, è consigliato l'incappucciamento della pulpa con idrossido di calcio.

**Attivazione della capsula d'applicazione e miscelazione del materiale:**  
Estrarre la capsula d'applicazione dalla busta soltanto poco prima di utilizzare il prodotto. Il liquido deve essere premuto completamente nella capsula dal pistone. Premere la capsula con il pistone verso il basso lentamente su una superficie dura (ad es. un tavolo) finché si senta una piccola resistenza (vedere ill. 1). Attivare la capsula solo poco prima dell'uso e inserirla in un miscelatore con circa 4.000 oscillazioni al minuto. Miscelare la capsula per circa 10 secondi, estrarre la capsula dal miscelatore immediatamente e inserire la capsula nel dispositivo per applicazione.

**Applicazione:**  
Aprire la capsula tirando su la canna finché si senta una piccola resistenza (vedere ill. 2) e applicare il materiale al più tardi 10 secondi dopo la miscelazione direttamente nella cavità premendo leggermente e omogeneamente la leva dell'applicatore. Ruotando la capsula nel dispositivo della pinza, si può varicare l'allineamento della canna. Il tempo di lavoro e la consistenza dipendono dal tipo di miscelatore per capsule essi possono abbreviare o allungare i tempi di miscelazione.



## Assortment:

900-4394 A2

900-4395 A3



Caution: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Distributed by (US):  
HENRY SCHEIN INC.  
135 DURYEA ROAD  
Melville, NY 11747 USA

(manufacturer)

EC REP

HENRY SCHEIN SERVICES GmbH  
MONZASTRASSE 2A  
D-63225 LANGEN, GERMANY

Made in Germany

Rev.2018/01

CE 0482

CE

