

# LuxaCrown



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany  
www.dmg-dental.com  
093034/#2\_2018-09



**EN** Instructions for use      **ES** Instrucciones de uso  
**FR** Mode d'emploi

## Instructions for use

## English

### Product description

LuxaCrown is a self-curing composite for the fabrication of semi-permanent crowns and bridges that are cemented with a permanent or temporary luting cement. The material is mixed automatically.

### Indications

#### Crown restorations:

- for restoration of the anatomical form in order to provide durable protection for the remaining tooth;
- in order to restore chewing function;
- for esthetic corrections.

#### Bridge restorations:

- in order to restore chewing function;
- for esthetic corrections.

### Contraindications

Do not use the material:

- on preparations with a minimum wall thickness of < 1.5 mm;
- on tooth cores with a height of < 3 mm;
- in cases of allergies to any of the ingredients or, as can occur in rare cases, in the event of contact allergies.

### Side effects

There are no known systemic side effects to date.

### Interactions

Leftover methacrylate-based materials may alter the setting behavior of the silicone impression and bite registration materials.

- ▶ If a restoration was prepared beforehand, carefully clean the preparation and the surrounding tissue with alcohol-soaked gauze and water spray before taking the impression.

### Basic safety information

- For dental use only!
- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid eye contact! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.

### Timing

0:00–0:40 min*	Place into the mouth
1:45 –2:20 min	Remove from the mouth
5:00 min*	Setting completed Process restoration

\*The indicated times apply at a room temperature of 23°C/73°F and a normal relative humidity of 50%. Higher temperatures shorten, lower temperatures increase these times.

### Recommended use

1. Before preparation of crowns or bridges, take an impression using alginate, silicone or a thermoplastic impression material. Alternatively, the temporary can be made using a laboratory-prepared thermoforming matrix. Strictly follow the appropriate manufacturer's instructions.

**Note:** In a silicone impression, undercuts should be compensated for and, if necessary, relief channels should be cut.

2. Dry the prepared teeth and compensate for any undercuts present in the preparation.
3. Lightly coat the prepared teeth, surrounding tissue and any present composite core build-ups with Vaseline or a similar separating agent.

**Note:** The convergence angle must be kept as small as possible in the preparation. Ensure an appropriate connector cross-section with splinted crowns and bridges.

4. Select the desired LuxaCrown shade.
5. Fill the impression with LuxaCrown. Start by applying the material to the occlusal surfaces and fill up working toward the gingival areas. Keep excess material to a minimum.

**Note:** To avoid bubbles, keep the mixing tip immersed in the material throughout application.

6. After a maximum time period of 0:40 minutes from the start of mixing, place the filled impression with moderate pressure on the prepared teeth and fix.
7. Monitor the setting process intraorally (e.g. with a probe), as the curing process is influenced by the temperature in the mouth and as it is recommended to take off the restoration during the elastic phase.
8. Remove the restoration from the mouth during the elastic phase, i.e. in the time period from 1:45 to 2:20 minutes after the start of mixing.
9. Remove the oxygen inhibition layer at the surface of the restoration (e.g. with alcohol).

**Caution!** Grinding dust can get in the eyes and airways when working on or finishing the restoration.

- ▶ Wear a face mask and protective goggles.
- ▶ Make sure that grinding dust is properly extracted – do not breathe it in.

- About 5:00 min after the start of mixing, finish the restoration using cross-cut burs, flexible discs, etc.
- If necessary, coat the surface of the restoration with a light-curing high-gloss glaze (e.g. LuxaGlaze) or manually polish it with a rubber polisher or small goat hair brush and a suitable polishing paste.
- Thoroughly clean the preparation with water spray, dry it and thoroughly remove the separating medium. In doing so, ensure that the dentine retains a little residual moisture and does not become too dry.
- Slightly roughen the inner crown surfaces with a bur or sand blaster.
- Cement the restoration using a suitable permanent or temporary cement (e.g. PermaCem 2.0, TempoCem ID). Observe the manufacturer's instructions.

**Note:** Cements that contain eugenol may prevent the polymerization of resin-based luting cements during the definitive cementation.

- Check the occlusion and adjust accordingly.

### Individualization of and repairs to restorations

**Note:** Repairs can only be performed in cases where small defects are present that do not adversely affect stability.

**Caution!** Grinding dust can get in the eyes and airways when working on or finishing the restoration.

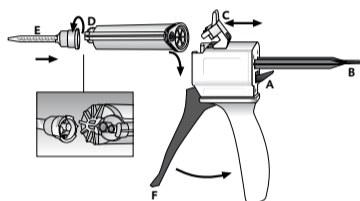
- ▶ Wear a face mask and protective goggles.
- ▶ Make sure that grinding dust is properly extracted – do not breathe it in.

- Individualization of or repairs to in site restorations: Slightly roughen the restoration with a bur or sand blaster at the corresponding site. Afterwards apply a bonding agent in accordance with the manufacturer's instructions.
- Apply LuxaCrown to the prepared sites.
- Finish the corresponding site in the usual manner after 5 min.

**Note:** In order to accelerate polymerization, the finished restoration can be placed in hot water at a temperature of 50°C for a few minutes.

Alternatively, the restoration can also be individualized or repaired using the flowable and light-curing composite LuxaFlow Ultra. Observe the manufacturer's instructions.

### Using the Automix cartridge



#### Inserting the cartridge

- Push up the lever [A] at the back of the Automix-Dispenser and pull back the slide [B] all the way.
- Lift up the plastic lever [C], insert the cartridge and lock it using the plastic lever [C].

**Note:** Make sure that the notches on the cartridge line up with those on the Automix-Dispenser.

#### Attaching a mixing tip

- Remove the cartridge cap [D] or used mixing tip after turning it 90° counter-clockwise, and discard it.
- Attach a new mixing tip [E].

**Note:** In order to achieve an optimum mixing result, DMG recommends the use of the mixing tips available from DMG. All mixing tips are also available in refill packs.

**Note:** Make sure that the notches on the mixing tip line up with those on the cartridge.

- Twist the mixing tip clockwise through 90° to lock it.

#### Applying material

- ▶ When using a cartridge for the first time, squeeze out an approximately pea-sized amount of material and discard it.
- ▶ Mix the material in the mixing tip using the lever [F] on the Automix-Dispenser and apply directly.

**Note:** After application, leave the used mixing tip on the cartridge as a seal!

#### Removing the cartridge

- Push up the lever [A] at the back of the Automix-Dispenser and pull back the slide [B] all the way.
- Lift up the plastic lever [C] and remove the cartridge.

### Disinfection of the Automix-Dispenser

The Automix-Dispenser can be reused after disinfection, although it should be replaced if there are visible signs of wear.

Disinfection can be carried out using a commercially available dipping disinfectant. DMG recommends using only disinfectant solutions listed by the RKI (Robert Koch Institute). The Automix-Dispenser is also autoclavable.

### Composition

Glass filler material in a matrix of multifunctional methacrylates; catalysts, stabilizers, and additives. Does not contain methyl methacrylate. Filler content: 46 wt.% = 26 vol.%. (0.02 to 1.5 µm)

### Storage and shelf life

- ▶ Store at room temperature (15–25°C/59–77°F) in a dry place.
- ▶ Keep away from direct sunlight.
- ▶ Do not use after the expiration date!

**Note:** A glossary of all symbols displayed is at: <http://www.dmg-america.com/literature>

**Caution:** U.S. Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of a dentist, or other practitioner licensed by law of the state in which he or she practices to use or order the use of this device.

## Description du produit

LuxaCrown est un composite autopolymérisable servant à fabriquer des couronnes et des bridges semi-permanents cimentés avec un ciment de scellement temporaire ou permanent. Le matériau est automatiquement mélangé.

## Indications

### Restauration de couronnes pour :

- restaurer la forme anatomique afin de fournir une protection durable à la dent résiduelle ;
- retrouver une fonction masticatoire ;
- réaliser des corrections esthétiques.

### Restauration de bridges pour :

- retrouver une fonction masticatoire ;
- réaliser des corrections esthétiques.

## Contre-indications

Le produit ne doit pas être utilisé :

- sur des préparations ayant une épaisseur de paroi inférieure à 1,5 mm ;
- sur les noyaux de dents d'une hauteur inférieure à 3 mm ;
- en cas d'allergies à l'un des composants ou, plus rare, en cas d'allergies de contact.

## Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'a été rapporté à ce jour.

## Interactions

Les matériaux résiduels à base de méthacrylate peuvent modifier le comportement de la prise de l'empreinte en silicone et des matériaux d'enregistrement d'occlusion.

- ▶ Si une restauration a été effectuée auparavant, nettoyer soigneusement la préparation et le tissu avoisinant avant la prise de l'empreinte à l'aide d'une compresse de gaze imbibée d'alcool et d'un hydropulseur.

## Consignes de sécurité générales

- Réservé à une utilisation en médecine dentaire !
- Éloigner de la portée des enfants !
- Éviter tout contact avec la peau ! Le cas échéant, rincer immédiatement et abondamment la zone affectée à l'eau et au savon.
- Éviter tout contact avec les yeux ! En cas de contact involontaire avec les yeux, laver tout de suite et soigneusement à grande eau, et consulter un médecin le cas échéant.

## Séquence temporelle

0:00 – 0:40 min*	Placer dans la bouche
01:45 à 02:20 min	Retirer de la bouche
5:00 min*	Prise complète Traiter la restauration

\*Les temps indiqués se rapportent à une température ambiante de 23°C/73°F et une humidité relative normale de 50 %. Des températures plus élevées raccourcissent ces durées et des températures plus basses les prolongent.

## Utilisation recommandée

1. Avant la préparation de couronnes ou de bridges, prendre une empreinte à l'aide d'alginate, de silicone ou d'un matériau d'empreinte thermoplastique. Le ciment provisoire peut également être réalisé à l'aide d'une matrice de thermoformage préparée dans un laboratoire. Suivez scrupuleusement les instructions appropriées du fabricant.

**Remarque :** sur une empreinte en silicone, les contre-dépouilles doivent être compensées et des canaux de décharge doivent être creusés, si nécessaire.

2. Sécher la dent préparée et compenser toute contre-dépouille présente dans la préparation.
3. Recouvrir légèrement la dent préparée, le tissu avoisinant et toute reconstitution existante de moignon en composite de Vaseline ou d'un agent de séparation similaire.

**Remarque :** l'angle de convergence doit être restreint autant que possible dans la préparation. Prévoir une coupe transversale appropriée du connecteur pour les couronnes et bridges scindés.

4. Sélectionner la teinte LuxaCrown souhaitée.
5. Remplir l'empreinte de LuxaCrown. Commencer par appliquer le matériau sur les surfaces occlusales puis l'insérer dans les zones gingivales. Limiter au minimum l'excédent de matériau.

**Remarque :** pour éviter les bulles, maintenir la canule de mélange immergée dans le matériau tout au long de l'application.

6. Après un délai de 00:40 minutes maximum à partir du début du mélange, placer l'empreinte remplie avec une pression modérée sur la dent préparée et la fixer.
7. Surveiller le processus de prise par voie intra-orale (ex. : avec une sonde), compte tenu du fait que la température de la bouche a une incidence sur le procédé de durcissement et que la restauration doit uniquement être retirée pendant la phase élastique.
8. Retirer la restauration de la bouche lors de la phase élastique, c'est-à-dire entre 1:45 et 2:20 minutes après le début du mélange.
9. Retirer la couche d'inhibition d'oxygène se trouvant à la surface de la restauration (par exemple, avec de l'alcool).

**Attention !** Les poussières de meulage peuvent entrer dans les yeux et les voies respiratoires lors du travail ou de la finition de la restauration.

- ▶ Porter un masque et des gants de protection.
- ▶ Veiller à ce que les poussières de meulage soient correctement extraites, ne pas les inhaler.

10. Environ 5:00 minutes après le début du mélange, terminer la restauration à l'aide de fraises hélicoïdales, de disques flexibles, etc.
11. Recouvrir la surface de la restauration d'un vernis photopolymérisable très brillant (par exemple, LuxaGlaze) ou polir manuellement la restauration avec un polisseur en caoutchouc ou une petite brosse en poils de chèvre et une pâte à polir adaptée.
12. Nettoyer soigneusement la préparation à l'aide d'un hydropulseur et retirer minutieusement l'agent de séparation. Veiller à ce que la dentine conserve une humidité résiduelle et qu'elle ne soit pas trop desséchée.
13. Rendre les surfaces internes de la couronne légèrement rugueuses avec une fraise ou une sableuse.
14. Cmenter la restauration en utilisant un ciment approprié, permanent ou temporaire (par exemple, PermaCem 2.0, TempoCem ID). Suivre les instructions du fabricant.

**Remarque :** les ciments qui contiennent de l'eugénol peuvent empêcher la polymérisation des ciments de scellement à base de résine pendant la cémentation finale.

15. Vérifier l'occlusion et l'ajuster en conséquence.

## Personnalisation et réparation de restaurations

**Remarque :** Les réparations peuvent uniquement être effectuées si les lésions sont petites et ne nuisent pas à la stabilité.

**Attention !** Les poussières de meulage peuvent entrer dans les yeux et les voies respiratoires lors du travail ou de la finition de la restauration.

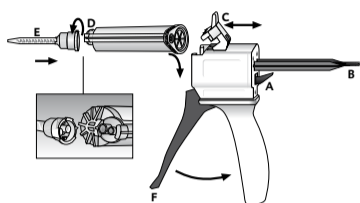
- ▶ Porter un masque et des gants de protection.
- ▶ Veiller à ce que les poussières de meulage soient correctement extraites, ne pas les inhaler.

1. Personnalisation ou réparations de restaurations de zone : Rendre la restauration légèrement rugueuse avec une fraise ou une sableuse sur le site correspondant. Appliquer ensuite un agent de liaison conformément aux instructions du fabricant.
2. Appliquer LuxaCrown sur les zones préparées.
3. Au bout de 5 minutes, terminer le traitement de la zone correspondante de la manière habituelle.

**Remarque :** La restauration finale peut être placée dans de l'eau chaude à une température de 50 °C pendant quelques minutes afin d'accélérer la polymérisation.

La restauration peut également être personnalisée ou réparée à l'aide du composite photopolymérisable et fluide LuxaFlow Ultra. Suivre les instructions du fabricant.

## Utilisation de la cartouche Automix



### Insertion de la cartouche

1. Pousser le levier [A] au dos du pistolet Automix-Dispenser vers le haut et tirer le poussoir [B] vers l'arrière jusqu'à la butée.
2. Relever le levier en plastique [C], insérer la cartouche et la bloquer en utilisant le levier en plastique [C].

**Remarque :** veiller à ce que les encoches de la cartouche et celles du pistolet Automix-Dispenser coïncident.

### Mise en place d'une canule de mélange

1. Retirer le bouchon de la cartouche [D] ou la canule de mélange utilisée en le/la tournant de 90° dans le sens antihoraire et le/la jeter.
2. Mettre en place une nouvelle canule de mélange [E].

**Remarque :** pour un résultat de mélange optimal, DMG recommande l'emploi de canules de mélange disponibles auprès de DMG. Toutes les canules de mélange sont également disponibles en écorecharges.

**Remarque :** veiller à ce que les encoches de la canule de mélange et celles de la cartouche coïncident.

3. Tourner la canule de mélange de 90° dans le sens horaire afin de la verrouiller.

### Application du matériau

- ▶ Lors de la première utilisation d'une cartouche, faire sortir une quantité de produit de la taille d'un petit pois et l'éliminer.
- ▶ Mélanger le produit dans la canule de mélange en appuyant sur le levier [F] du distributeur Automix-Dispenser et l'appliquer directement.

**Remarque :** après application, laisser la canule de mélange utilisée sur la cartouche afin de boucher cette dernière.

### Extraction de la cartouche

1. Pousser le levier [A] au dos du pistolet Automix-Dispenser vers le haut et tirer le poussoir [B] vers l'arrière jusqu'à la butée.
2. Relever le levier en plastique [C] puis retirer la cartouche.

## Désinfection du pistolet Distributeur Automix

Le distributeur Automix-Dispenser est réutilisable une fois désinfecté, mais il doit être remplacé en cas de détérioration apparente.

La désinfection peut être effectuée en utilisant un désinfectant de trempage disponible dans le commerce. DMG recommande d'utiliser uniquement les solutions désinfectantes indiquées par le RKI (Robert Koch Institute). Le pistolet Automix-Dispenser est également autoclavable.

## Composition

Matériau à base de charge de verre dans une matrice constituée de méthacrylates multifonctionnels; catalyseurs, stabilisateurs et additifs. Ne contient pas de méthacrylate de méthyle. Répartition de la charge : 46 % poids = 26 % vol. (de 0,02 à 1,5 µm)

## Stockage et durée de vie

- ▶ Stocker à température ambiante (15–25 °C/59–77 °F) dans un endroit sec.
- ▶ Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ▶ Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption

**Note :** Un glossaire avec tous les symboles affichés est disponible sur : <http://www.dmg-america.com/literature>

**Attention :** La loi fédérale américaine restreint la vente de ce dispositif à un dentiste ou sur ordre d'un dentiste ou de tout autre praticien disposant d'un agrément légal de l'État dans lequel il exerce pour utiliser ou demander l'utilisation de ce dispositif.

## Instrucciones de uso

## Español

### Descripción del producto

LuxaCrown es una resina compuesta autopolimerizable para la preparación de coronas y puentes semipermanentes que estén cementados con un cemento autoadhesivo permanente o provisional. El material se mezcla de forma automática.

### Indicaciones

#### Restauraciones de coronas:

- Para la restauración de la forma anatómica con el fin de proporcionar una protección duradera para el diente remanente;
- Para restaurar la función de la masticación;
- Para correcciones estéticas.

## Restauraciones de puentes:

- Para restaurar la función de la masticación;
- Para correcciones estéticas.

## Contraindicaciones

No se debe aplicar el material:

- en preparaciones con un grosor mínimo de pared < 1,5 mm;
- en muñones de una altura < 3 mm;
- si existe alergia a alguno de los componentes o, como puede ocurrir en casos aislados, si existen alergias de contacto.

## Efectos secundarios

Hasta ahora no se conocen efectos secundarios sistémicos.

## Interacciones

Los materiales sobrantes basados en metacrilatos pueden alterar el comportamiento de fraguado de las impresiones de silicona y de los materiales para el registro de mordida.

- ▶ Si se ha preparado una restauración de antemano, limpiar la preparación y el tejido circundante cuidadosamente con una gasa empapada en alcohol y agua en aerosol antes de tomar la impresión.

## Información básica de seguridad

- Solo para uso odontológico.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto accidental con la piel, lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico si fuera necesario.

## Proceso

0:00–0:40 min*	Colocar en la boca
1:45–2:20 min	Sacar de la boca
5:00 min*	Fraguado completado Proceso de restauración

\*Los tiempos de actuación son aplicables a una temperatura ambiente de 23 °C (73 °F) y una humedad relativa normal del 50 %. Las temperaturas elevadas acortan estos tiempos, mientras que las bajas los prolongan.

## Recomendaciones de uso

1. Antes de la preparación de coronas o puentes, tome una impresión utilizando alginato, silicona o un material de impresión termoplástico. Alternativamente, la restauración temporal puede fabricarse con una matriz para termoformado preparada en laboratorio. Siga estrictamente las respectivas instrucciones del fabricante.

**Nota:** En una impresión de silicona, se deben compensar las socavaduras, y si fuese necesario, se deben cortar los canales de escape.

2. Seque los dientes preparados y compense cualquier socavadura presente en la preparación.
3. Cubra ligeramente los dientes preparados, los tejidos circundantes y cualquier reconstrucción de muñones de resina compuesta presente con vaselina o algún agente separador similar.

**Nota:** El ángulo de convergencia se debe mantener lo más pequeño posible durante la preparación. Asegúrese de utilizar una sección transversal del conector apropiada con las coronas y los puentes ferulizados.

4. Seleccione el tono deseado de LuxaCrown.
5. Rellene la impresión con LuxaCrown. Comience aplicando el material a las superficies oclusales y proceda al relleno moviéndose hacia las áreas gingivales. Mantenga el exceso de material al mínimo.

**Nota:** Para evitar la formación de burbujas, mantenga durante toda la aplicación la cánula de mezcla dentro del material.

6. Después de un periodo máximo de 00:40 minutos desde el inicio de la mezcla, coloque la impresión rellena ejerciendo una presión moderada sobre los dientes preparados y fijela.
7. Controle el proceso de fraguado intraoralmente (p. ej. con una sonda), ya que la temperatura de la boca influye en el proceso de fraguado y se recomienda retirar la restauración durante la fase elástica.
8. Retire la restauración de la boca durante la fase elástica, es decir, en el periodo de tiempo entre 1:45 y 2:20 minutos después del inicio de la mezcla.
9. Elimine la capa de inhibición por oxígeno en la superficie de la restauración (por ejemplo, con alcohol).

**¡Atención!** El polvo de fresado puede entrar en los ojos y las vías respiratorias durante el trabajo o al terminar la restauración.

- ▶ Use una máscara facial y gafas protectoras.
- ▶ Asegúrese de que el polvo de fresado sea extraído correctamente, no lo respire.

10. Aproximadamente 5:00 minutos después del inicio de la mezcla, concluya la restauración usando fresas de dentado cruzado, discos flexibles, etc.
11. Si fuese necesario, cubra la superficie de la restauración con un esmalte fotopolimerizable de alto brillo (p. ej. LuxaGlaze) o límpiela manualmente con una goma limpiadora o un cepillo de pelo de cabra pequeño y una pasta de pulido adecuada.
12. Limpie completamente la preparación con aspersión de agua, séquela y retire el medio separador con cuidado. Al hacerlo, asegúrese de que la dentina retenga una pequeña cantidad de humedad residual y no se seque demasiado.
13. Raspe ligeramente las superficies interiores de la corona con una fresa o equipo de chorro de arena.
14. Cemente la restauración usando un cemento permanente o temporal adecuado (por ejemplo, PermaCem 2.0, TempoCem ID). Siga las instrucciones del fabricante.

**Nota:** Los cementos que contienen eugenol pueden impedir la polimerización de cementos autoadhesivos a base de resina durante la cementación definitiva.

15. Compruebe la oclusión y ajuste según proceda.

## Individualización y reparaciones de restauraciones

**Nota:** Las reparaciones solo se pueden realizar en casos en los que aparecen pequeños defectos que no afecten a la estabilidad de forma adversa.

**¡Atención!** El polvo de fresado puede entrar en los ojos y las vías respiratorias durante el trabajo o al terminar la restauración.

- ▶ Use una máscara facial y gafas protectoras.
- ▶ Asegúrese de que el polvo de fresado sea extraído correctamente, no lo respire.

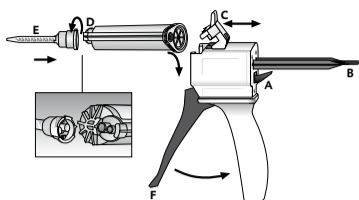
1. Individualización o reparación de restauraciones in situ: Raspe ligeramente la restauración con una fresa o equipo de chorro de arena en los sitios correspondientes. Después aplique un agente adhesivo conforme a las instrucciones del fabricante.
2. Aplique LuxaCrown a las áreas preparadas.
3. Termine el área correspondiente de la forma habitual al cabo de 5 minutos.

**Nota:** Con el fin de acelerar la polimerización, puede colocarse la restauración terminada durante unos minutos en agua caliente a una temperatura de 50 °C.

Alternativamente, también es posible individualizar o reparar la restauración usando la resina compuesta de fotopolimerización fluida LuxaFlow Ultra. Siga las instrucciones del fabricante.

## Utilización del cartucho Automix

---



### Insertar el cartucho

1. Levantar la palanca [A] de la parte trasera del Automix-Dispenser y tirar hacia atrás completamente de la platina [B].
2. Levantar la palanca de plástico [C], insertar el cartucho y bloquearlo utilizando la palanca de plástico [C].

**Nota:** Asegurarse de que las muescas del cartucho coincidan con las de la Automix-Dispenser.

### Colocar una cánula de mezcla

1. Retirar el capuchón del cartucho [D] o la cánula de mezcla usada girando 90° en sentido contrario al de las agujas del reloj y desecharla.
2. Colocar la nueva cánula de mezcla [E].

**Nota:** para lograr una mezcla óptima, DMG recomienda el uso de las cánulas de mezcla suministradas por DMG. Todas las cánulas de mezcla están disponibles también en formato de envase de recarga.

**Nota:** Asegurarse de que las muescas de la cánula de mezcla coincidan con las del cartucho.

3. Girar la cánula de mezcla 90° hacia la derecha para bloquearla.

### Aplicar el material

- ▶ La primera vez que se use un cartucho, dispensar una cantidad de material y desecharla.
- ▶ Mezclar el material de la cánula de mezcla utilizando la palanca [F] del Automix-Dispenser y aplicar directamente.

**Nota:** Después de la aplicación, dejar la cánula de mezcla en el cartucho como sello.

### Extraer el cartucho

1. Levantar la palanca [A] de la parte trasera del Automix-Dispenser y tirar hacia atrás completamente de la platina [B].
2. Levantar la palanca de plástico [C] y extraer el cartucho.

## Desinfección del Automix-Dispenser

---

El Automix-Dispenser puede reutilizarse tras su desinfección, aunque debe cambiarse si presenta signos visibles de desgaste.

Puede utilizarse un desinfectante de inmersión convencional. DMG recomienda utilizar únicamente las soluciones desinfectantes indicadas por el RKI (Robert Koch Institute). El Automix-Dispenser puede esterilizarse en la autoclave.

## Composición

---

Material de relleno de vidrio en una matriz de metacrilatos multifuncionales, catalizadores, estabilizadores y aditivos. No contiene metacrilato de metilo. Proporción de material de relleno: 46 % en peso = 26 % en volumen (de 0,02 a 1,5 µm)

## Almacenamiento y caducidad

---

- ▶ Almacenar a temperatura ambiente (15-25 °C/59-77 °F) en un lugar seco.
- ▶ Mantener alejado de la luz solar directa.
- ▶ No usar después de la fecha de caducidad.

**Nota:** Puede encontrar un glosario de todos los símbolos que aparecen en: <http://www.dmg-america.com/literature>

**¡Atención!** Las Leyes Federales de los Estados Unidos restringen la venta de este producto a los odontólogos o por prescripción de estos o de otros médicos autorizados por las leyes del estado en el que ejerza o prescriba el uso de este dispositivo.