

Luxatemp[®] Ultra



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany
 www.dmg-dental.com
 091622/#3_2014-09



EN Instructions for use

FR Mode d'emploi

ES Instrucciones de empleo

Instructions for use

English

Product description

Luxatemp Ultra is a self-curing composite for the fabrication of temporary crowns and bridges, inlays, onlays and veneers. The 2-component material is based on multifunctional methacrylates and is automatically mixed.

Indications

- Fabrication of temporary crowns, bridges, inlays, onlays, partial crowns and veneers.
- Fabrication of long-term temporaries.

Contra-indications

Do not use the material in cases of allergies to any of the substances contained or, as can occur in rare cases, in the event of contact allergy discontinue use.

Basic safety instructions

- For dental use only.
- Keep away from children.
- Avoid contact with skin and eyes. In the event of inadvertent contact, rinse thoroughly with plenty of water immediately and consult a physician if necessary.
- Wear face mask and goggles when finishing the temporary, otherwise sanding dust may get into the eyes and respiratory tract.

Timing

0:00–0:45 min	Insertion in the mouth
1:30–2:20 min	Removal from the mouth
5:00 min	End of setting Finishing of the temporary

Note: Times refer to normal room temperature (23 °C/72 °F) and a normal relative humidity of air (50 %). Higher temperatures shorten, lower temperatures increase those times.

Recommended use

1. Before preparing the crown or bridge or prior to extraction of a tooth, take an impression using alginate, silicone or a thermoplastic impression material. Alternatively, the temporary can be made using a laboratory-prepared thermoforming matrix or, in the case of single crowns, with a crown form. Strictly follow the appropriate manufacturer's instructions.

Note: Using a silicone impression, undercuts have to be blocked out and if necessary pressure relief channels may have to be cut in. To create a connection with the abutment teeth in the case of a gap in the molar region, cut a channel into the impression.

2. Dry the prepared teeth and block out any undercuts in the preparation. Then lightly lubricate the prepared teeth and surrounding tissue plus any composite core build-ups using Vaseline or a similar separating medium.
3. Match shade and place appropriate Luxatemp Ultra cartridge into the Auto-mix-Dispenser or use appropriate Smartmix syringe.

Note: To avoid bubbles, it is important that the end of the mixing tip always remains immersed in the material during application.

When dispensing the material, keep excess to a minimum.

4. Fill the impression or the thermoforming matrix with Luxatemp Ultra. Dispense the material onto the occlusal surface of the impression or thermoforming matrix first then fill to the gingival margin.
5. Insert the impression or thermoforming matrix, filled with Luxatemp Ultra, over the prepared teeth within 45 seconds after start of mixing, using moderate pressure and fix in place.

Note: The setting reaction has to be monitored intra-orally (e.g. using a scaler), because the curing is significantly affected by the temperature in the mouth and the temporary can only be removed during its elastic phase.

6. The temporary must be removed from the mouth during the elastic phase, i.e. during the period from 1:30 to 2:20 minutes after start of mixing.

Note: To improve the precision of large temporaries, they can be put back into the impression after removal from the mouth until reaching its final hardness.

7. Before finishing, remove the oxygen inhibition layer from the surface of the temporary (e.g. with alcohol).

Caution! When finishing the temporary, sanding dust may get into the eyes and respiratory tract.

- ▶ Wear face mask and goggles.
- ▶ Do not inhale the sanded dust and use an evacuator.

- After about 5 minutes from the start of mixing, the temporary can be finished using cross-toothed grinders, flexible disks, etc.
- Check occlusion and grind if necessary using suitable instruments.
- If necessary, the surface of the temporary may be glazed with a light-curing high-gloss varnish (e.g. LuxaGlaze) or polished manually with a rubber polisher or goat's hair wheel.
- Clean the prepared tooth, dry it and thoroughly remove the separating medium.
- Cement the temporary.

Note: Any temporary cement can be used for cementing the temporary. DMG recommends using automatically mixing luting cements, e.g. TempoCemNE (non-eugenol zinc oxide cement).

Cements containing eugenol can inhibit the polymerization of resin-based luting cements for the permanent cementation.

- Check occlusion and adjust accordingly.

Customizing and repair of temporaries

Note: When customizing and repairing a freshly-made temporary it does not need to be roughened and a bonding agent is not required (proceed with step 2).

Caution! When working on the temporary, sanding dust may get into the eyes and respiratory tract.

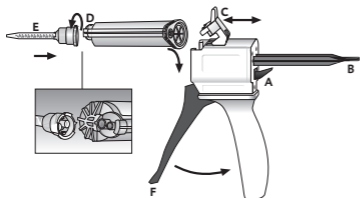
- ▶ Wear face mask and goggles.
- ▶ Do not inhale the sanded dust and use an evacuator.

- Repair of an older temporary: Roughen the temporary slightly using a grinder or a sandblaster at the appropriate points. Then apply a bonding agent (e.g. TECO) according to manufacturer's instructions.
- Apply Luxatemp Ultra to all surfaces.
- Hold the parts together for 3 minutes.
- After 5 minutes, the appropriate points can be finished as usual.

Note: To speed up the polymerization, the finished temporary can be placed in warm water at 50 °C (120 °F) for a few minutes.

Alternatively, the temporary can also be customized or repaired using the light-curing flowable composite LuxaFlow Ultra. Follow the associated instructions for use.

Using the Automix cartridge



Insert cartridge

- Push up the lever [A] at the back of the Automix-Dispenser and pull back the slide [B] completely.
- Lift up the plastic lever [C], insert the cartridge and lock it by pushing down the plastic lever [C].

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

Attach mixing tip

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

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

- Turn the mixing tip clockwise 90° to lock it into place.

Apply material

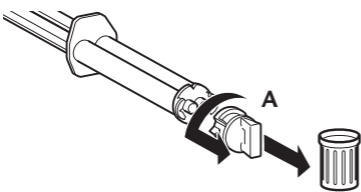
- ▶ When using a cartridge for the first time, express a pea-sized amount of material and discard it.
- ▶ The material is mixed in the mixing tip by pulling the trigger [F] of the Automix-Dispenser and it is then applied directly.

Note: Leave the used mixing tip on the cartridge after use. It serves as a cap.

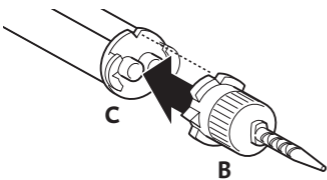
Remove cartridge

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

Using the Smartmix syringe

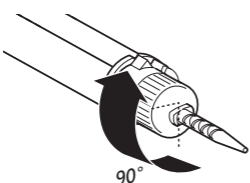


- Before attaching the mixing tip, remove the cap [A] or used mixing tip after turning it 90° counterclockwise, and discard it.



- Attach a new mixing tip [B].

Note: Make sure that the notches on the mixing tip line up with those on the Smartmix syringe [C].



- Turn the mixing tip clockwise 90° to lock it into place.

- Prior to every application dispense and dispose of a pea-sized quantity of the material!
- The material is mixed in the mixing tip when it is expressed and can then be applied directly.

Note: Leave the used mixing tip on the Smartmix syringe after use. It serves as a cap.

Disinfection of the Automix-Dispenser

The Automix-Dispenser is reusable after disinfection, although it should be replaced if visible signs of wear appear.

Disinfection can be carried out using a commercially available dipping disinfectant. DMG recommends the use of glutaraldehyde-based solutions. The Automix-Dispenser can also be autoclaved.

Side effects

There are no known systemic side effects to date.

Interactions

Leftover methacrylate-based materials may alter the curing characteristics of the silicon impression and bite registration materials.

- ▶ If a corresponding restoration has been made in advance, clean the preparation and surrounding tissue carefully with alcohol-soaked gauze and water spray before taking the impression.

Composition

Glass filler in a matrix of multifunctional methacrylates; catalysts, stabilizers and additives. Free of methyl methacrylate. Total filler volume: 44 w. % = 25 vol. % (0.02 to 1.5 µm)

Storage and shelf life

- ▶ Store in a dry place at room temperature (15 to 25 °C/60 to 75 °F).
- ▶ Do not store in the refrigerator.
- ▶ Protect against exposure to direct sunlight.
- ▶ Leave the used mixing tip on the Automix cartridge after use. It serves as a cap.
- ▶ Leave the used mixing tip on the Smartmix syringe after use. It serves as a cap.
- ▶ Do not use after the expiration date!

Packaging

Refills

1 cartridge @ 76 g paste, 15 Automix-Tips	
Shade A1	REF 110906
Shade A2	REF 110907
Shade A3	REF 110908
Shade A3.5	REF 110909
Shade B1	REF 110910
Shade Bleach Light	REF 110911

1 syringe @ 15 g paste, 10 Smartmix-Tips	
Shade A2	REF 110901
Shade B1	REF 110904
Shade Bleach Light	REF 110905

Accessories

1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
25 Smartmix-Tips Green	REF 110728

Emergency: Infotrac (800) 535-5053

Caution: US 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.

Mode d'emploi

Français

Description du produit

Luxatemp Ultra est un composite auto-durcisseur pour la confection de couronnes provisoires, de bridges, d'inlays, d'onlays et de facettes. La matière à 2 composants à base de méthacrylate multifonction est mélangée automatiquement.

Indications

- Confection de couronnes provisoires, de bridges, d'inlays, d'onlays de couronnes partielles et de facettes.
- Confection de provisoires semi-permanents.

Contre-indications

Ne pas utiliser la matière en cas d'allergie à l'un des composants ou d'allergie de contact.

Instructions fondamentales de sécurité

- Pour une utilisation dentaire uniquement !
- Tenir loin de la portée des enfants !
- Éviter le contact avec les yeux ! En cas de contact involontaire avec les yeux, laver tout de suite soigneusement à grande eau et consulter un médecin le cas échéant.
- Porter un masque et des lunettes de protection pendant le façonnage du provisoire, sinon de la poussière de polissage pourrait atteindre les yeux et les voies respiratoires !

Durée

0:00-0:45 min	Placer dans la bouche
1:30-2:20 min	Sortir de la bouche
5:00 min	Fin du durcissement Façonner le provisoire

Note : Les durées communiquées sont valables pour une température ambiante de 23 °C et pour une humidité relative de 50 %. Des températures plus élevées raccourcissent ces durées, des températures plus basses les allongent.

Utilisation recommandée

- Avant la préparation de la couronne ou du bridge ou d'une extraction prévue, réaliser une empreinte de l'emplacement à l'aide d'Alginat, de silicone ou d'une

substance de moulage thermoplastique. En alternative, la réalisation d'un provisoire peut également se faire avec une attelle fabriquée en laboratoire ou sur des couronnes isolées avec une couronne provisoire. Respecter minutieusement les instructions correspondantes du fabricant !

Note : Dans une empreinte en silicone, il faut égaliser les zones rétentives et tailler les rainures d'écoulement. Pour réaliser une liaison entre les dents supports dans la zone des molaires, tailler une rainure dans l'empreinte.

2. Sécher les dents préparées et égaliser les zones rétentives présentes sur la préparation. Puis enduire légèrement les racines ainsi que les tissus adjacents et le cas échéant les racines réalisées en composite avec de la vaseline ou un produit de démoulage similaire.
3. Choisir la couleur de Luxatemp Ultra souhaitée et placer la cartouche correspondante dans le distributeur Automix ou utiliser la seringue Smartmix correspondante.

Instructions : Pour éviter les bulles, il est important de laisser la pointe de la canule de mélange toujours plongée dans la matière pendant l'application.

Pour un remplissage, maintenir les excédents de matière à un niveau minimum.

4. Remplir l'empreinte ou l'attelle dentaire avec Luxatemp Ultra. Appliquer d'abord la matière sur les surfaces occlusales de l'empreinte ou de l'attelle dentaire et remplir jusqu'aux zones de la gencive.
5. Appliquer une pression modérée sur les dents préparées et fixer les empreintes remplies de Luxatemp Ultra ou l'attelle dentaire au plus tard 45s après le début du mélange.

Note : Le processus de retrait doit être surveillé par voie intraorale (par ex. avec une sonde), étant donné que le durcissement sera influencé de manière décisive par la température de la bouche et que le retrait de la couronne provisoire est possible seulement pendant la phase élastique.

6. Retirer la couronne provisoire de la bouche pendant la phase élastique, c.-à-d. pendant un intervalle de 1.30 à 2.20 min après le début du mélange.

Note : Pour améliorer la précision des grandes couronnes provisoires, celle-ci peuvent être replacées, après le retrait de la bouche, dans l'empreinte jusqu'au durcissement final.

7. Retirer la couche de blocage de l'oxygène de la surface de la couronne provisoire avant la finition (par ex. avec de l'alcool).

► **Attention !** De la poussière de polissage peut atteindre les yeux et les voies respiratoires pendant la finition de la couronne provisoire.
► Porter un masque et des lunettes de protection.
► Aspirer la poussière de polissage et ne pas respirer.

8. Env. 5:00 min après le début du mélange, façonner la couronne provisoire avec des fraises à denture croisée, des disques flexibles, etc.
9. Vérifier les occlusions et les meuler le cas échéant avec des instruments adaptés.
10. Le cas échéant, vernir la surface de la couronne provisoire avec un vernis brillant photopolymérisable (par ex. LuxaGlaze) ou la polir à la main avec un disque à polir ou une petite brosse en poil de chèvre.
11. Nettoyer et sécher la racine et retirer soigneusement le produit de démoulage.
12. Fixer la couronne provisoire.

Instructions : N'importe quel ciment provisoire peut être utilisé pour la fixation de la couronne provisoire. DMG recommande l'utilisation de ciment de fixation à mélange automatique, par ex. TempoCemNE (ciment à l'oxyde de zinc sans eugénol).

Les ciments contenant de l'eugénol peuvent prévenir la polymérisation de ciments de fixation à base de résine au cours de la fixation définitive.

13. Vérifier les occlusions et les adapter de façon appropriée.

Individualisation et réparation d'une couronne provisoire

Note : Un dépolissage et l'utilisation d'un primaire d'accrochage n'est pas nécessaire lors de l'individualisation et la réparation d'une couronne provisoire récemment réalisée (continuer à l'étape 2).

Attention ! De la poussière de polissage peut atteindre les yeux et les voies respiratoires pendant la finition de la couronne provisoire.

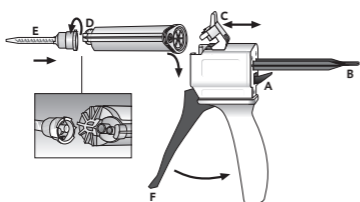
- Porter un masque et des lunettes de protection.
- Aspirer la poussière de polissage et ne pas respirer.

1. Réparation d'une couronne provisoire portée : Dépolir légèrement la couronne provisoire avec une fraise ou un sableur à l'endroit concerné. Puis appliquer un primaire d'accrochage (par ex. TECO) selon les instructions d'utilisation.
2. Appliquer Luxatemp Ultra sur toutes les surfaces.
3. Presser les surfaces ensemble pendant 3 min.
4. Après 5 min, finir l'endroit concerné comme d'habitude.

Instructions : Pour accélérer la polymérisation, la couronne provisoire peut être trempée pendant quelques minutes dans de l'eau chaude à 50 °C.

En alternative, la couronne provisoire peut également être individualisée et réparée avec le composite fluide et photopolymérisable LuxaFlow Ultra. Respecter les instructions d'utilisations correspondantes !

Manipulation de la cartouche Automix



Placer la cartouche

1. Pousser le levier [A] au dos du distributeur Automix vers le haut et tirer le poussoir [B] complètement en arrière.
2. Relever le verrou en plastique [C], placer la cartouche et la bloquer avec le verrou en plastique [C].

Note : Veillez à ce que les évidements sur la cartouche et sur le distributeur Automix coïncident.

Placer la canule de mélange

1. Tourner le bouchon de la cartouche [D] ou la canule de mélange utilisée de 90° dans le sens anti-horaire et le/la jeter.
2. Placer une nouvelle canule de mélange [E].

Note : Veillez à ce que les évidements sur la canule de mélange et sur la cartouche coïncident.

3. Bloquer la canule de mélange par une rotation de 90° dans le sens horaire.

Appliquer la matière

- Lors de la première utilisation d'une cartouche, faire sortir et éliminer une quantité de produit de la taille d'un petit pois.

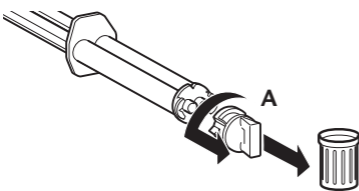
- Mélanger la matière dans la canule de mélange du distributeur Automix en actionnant le levier [F] et l'appliquer directement.

Note : Laisser la canule de mélange utilisée sur la seringue comme bouchon après application !

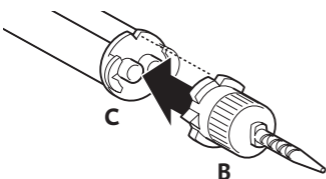
Retirer la cartouche

1. Pousser le levier [A] au dos du distributeur Automix vers le haut et tirer le poussoir [B] complètement en arrière.
2. Relever le verrou en plastique [C] et retirer la cartouche.

Manipulation de la seringue Smartmix

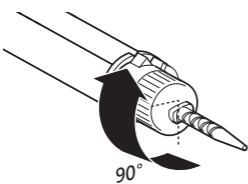


1. Avant la mise en place de la canule de mélange, tourner le bouchon [A] ou la canule de mélange utilisée de 90° dans le sens horaire et le/la jeter.



2. Mettre en place une nouvelle canule de mélange [B].

Note : Veillez à ce que les évidements sur la seringue Smartmix [C] et sur la canule de mélange coïncident.



3. Bloquer la canule de mélange par une rotation de 90° dans le sens horaire.
4. Avant chaque utilisation, éjecter une quantité de matière à peu près de la taille d'un petit pois et la jeter.
5. La matière est mélangée en arrivant dans la canule et peut être appliquée directement.

Instructions : Laisser la canule de mélange utilisée sur la seringue Smartmix comme bouchon après application !

Désinfection du distributeur Automix

Le distributeur Automix est réutilisable après désinfection, mais il doit être remplacé si des traces d'usure sont visibles.

La désinfection peut être effectuée par une désinfection par immersion courante du commerce. DMG recommande l'utilisation de solutions à base de glutaraldéhyde. De plus, le distributeur Automix est autoclavable.

Effets secondaires

Jusqu'ici aucun effet secondaire systémique n'est connu.

Interactions

Les restes de matériaux à base de méthacrylate peuvent modifier la prise de matériaux pour empreintes en silicone et d'enregistrement d'occlusions.

- Si une restauration correspondante a été réalisée auparavant, nettoyer soigneusement la préparation et les tissus environnants avec de la gaze imbibée d'alcool et une pulvérisation d'eau avant le moulage.

Composition

Charge de verre dans une matrice de méthacrylates multifonctionnels; catalyseurs, stabilisateurs et additifs. Sans méthylméthacrylate. Répartition de la charge : 44 % en poids = 25 % en volume (0,02 à 1,5 µm)

Stockage et durabilité

- Garder au sec à température ambiante (15 à 25 °C/59 à 77 °F) !
- Ne pas conserver au réfrigérateur !
- Protéger des rayons directs du soleil !
- Laisser la canule de mélange utilisée après application comme bouchon sur la cartouche Automix !
- Laisser la canule de mélange utilisée après application comme bouchon sur la seringue Smartmix !
- Ne plus utiliser après la date de péremption !

Formes de commercialisation

Recharge

1 cartouche de 76 g de pâte, 15 embouts Automix	
Couleur A1	REF 110906
Couleur A2	REF 110907
Couleur A3	REF 110908
Couleur A3,5	REF 110909
Couleur B1	REF 110910
Couleur Bleach Light	REF 110911

1 seringue de 15 g de pâte, 10 embouts Smartmix	
Couleur A2	REF 110901
Couleur B1	REF 110904
Couleur Bleach Light	REF 110905

Accessoires

1 distributeur Automix Modèle 50 10:1	REF 110411
1 poinçon Automix Modèle 50 10:1	REF 110412
45 embouts Automix Blue 10:1	REF 110409
25 embouts Smartmix Green	REF 110728

Avertissement : La Loi Fédérale Américaine limite ce système à la vente par ou sur ordre d'un dentiste ou d'un autre praticien enregistré par la loi de l'État dans lequel il ou elle exerce pour une utilisation ou un ordre d'utilisation de ce système.

Instrucciones de empleo

Español

Descripción del producto

Luxatemp Ultra es un composite autocurable para confeccionar inlays, onlays y carillas así como puentes y coronas provisionales. Este material de 2 componentes con base de metacrilatos multifuncionales se mezcla automáticamente.

Indicaciones

- Confección de coronas provisionales, puentes, inlays, onlays, coronas parciales y carillas.
- Confección de provisionales de larga duración

Contraindicaciones

No utilizar el material si el paciente muestra alergia a alguno de los ingredientes o si existen (como ocurre en raras ocasiones) alergias de contacto.

Indicaciones de seguridad fundamentales

- Destinado exclusivamente al uso odontológico.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto accidental, lavar inmediatamente las zonas afectadas cuidadosamente con agua abundante y acudir a un médico en caso necesario.
- Al elaborar el provisorio, utilice mascarilla y gafas de protección. De no hacerlo así, podría introducirse polvo de lijado en los ojos o a través de las vías respiratorias.

Intervalos de tiempo

0:00 - 0:45 min	Colocar en la boca
1:30 - 2:20 min	Extraer de la boca
5:00 min	Fin del proceso de curado Elaboración del provisorio

Nota: Los tiempos indicados son válidos para una temperatura ambiente de 23 °C y una humedad relativa del aire normal del 50 %. Temperaturas más altas acortan estos tiempos, temperaturas más bajas los alargan.

Aplicación recomendada

1. Antes de llevar a cabo la preparación de la corona o del puente o de realizar la extracción, tome una impresión previa con alginato, silicona o material termoplástico para impresiones. De manera alternativa, la confección del provisorio también se puede efectuar con una férula termoplástica fabricada en laboratorio o, en el caso de coronas aisladas, con una corona tipo 'Strip'. Siga exactamente las indicaciones del fabricante.

Nota: En una toma de impresión con silicona se deberán igualar las zonas de socavadura y, si es necesario, crear canales de drenaje. Si se desea crear una unión entre los dientes de anclaje en el caso de existir huecos en la zona de los molares, talle un canal en la impresión.

2. Seque los dientes una vez preparados e iguale las socavaduras de la preparación. A continuación, humedezca ligeramente los muñones así como el tejido circundante y las posibles reconstrucciones de composite con vaselina o un agente separador similar.
3. Seleccione el color de Luxatemp Ultra que desee y coloque el correspondiente cartucho en el dispensador Automix-Dispenser o bien use la correspondiente jeringa Smartmix.

Notas: Para evitar la formación de burbujas, mantenga la punta de la cánula de mezcla siempre sumergida en el material al efectuar la aplicación.

Reduzca a un mínimo el exceso de material al llenar.

4. Llene la cubeta de impresión o la férula termoplástica con Luxatemp Ultra. Aplique primero el material sobre las superficies oclusales de la cubeta de impresión o de la férula termoplástica y continúe rellenando en dirección a las zonas gingivales.
5. Como máximo 45 s después de comenzar la mezcla, coloque y fije la cubeta de impresión o la férula termoplástica llena de Luxatemp Ultra sobre los dientes preparados ejerciendo una presión moderada.

Nota: Controle el proceso de fraguado intraoralmente (por ejemplo, con una sonda), ya que la temperatura de la boca influye de forma decisiva sobre el fraguado y solo es posible retirar el provisorio durante la fase elástica.

6. Extraiga el provisorio de la boca durante la fase elástica, es decir, en el intervalo de tiempo entre 1:30 y 2:20 minutos después de iniciada la mezcla.

Nota: Para mejorar aún más la precisión de los provisionales grandes, es posible volver a colocarlos en la cubeta de impresión después de extraerlos de la boca hasta su endurecimiento definitivo.

7. Antes de efectuar el acabado, elimine la capa inhibida por el oxígeno del provisorio (por ejemplo, con alcohol).

Cuidado: Al elaborar el provisorio, asegúrese de que el polvo de lijar producido no se introduce en los ojos ni a través de las vías respiratorias.

- ▶ Lleve mascarilla y gafas de protección.
- ▶ Extraiga el polvo de lijar con un aspirador y no lo inhale.

8. Elabore el provisorio con fresas de dentado cruzado, discos flexibles, etc., transcurridos unos 5:00 minutos tras el inicio de la mezcla.
9. Compruebe la oclusión y, si es necesario, repásela con los instrumentos adecuados.
10. Aplique en caso necesario un barniz de alto brillo fotocurable (por ejemplo, LuxaGlaze) a la superficie del provisorio o púlala manualmente con un pulidor de goma o un cepillo pequeño de pelo de cabra.
11. Limpie el muñón, séquelo y elimine por completo el agente separador.
12. Fije el provisorio.

Notas: Para fijar el provisorio puede usarse cualquier cemento provisional. DMG recomienda utilizar cementos de fijación de mezcla automática, por ejemplo TempoCemNE (cemento de óxido de zinc sin eugenol).

Los cementos que contienen eugenol pueden impedir la polimerización de los cementos de fijación a base de resinas al realizar la fijación definitiva.

13. Examine la oclusión y adapte según sea necesario.

Individualización y reparación de un provisorio

Nota: Durante la individualización y reparación de un provisorio recién confeccionado no es necesario raspar ni utilizar ningún agente adhesivo (siga con el paso 2).

Cuidado Al elaborar el provisorio, asegúrese de que el polvo de lijar producido no se introduce en los ojos ni a través de las vías respiratorias.

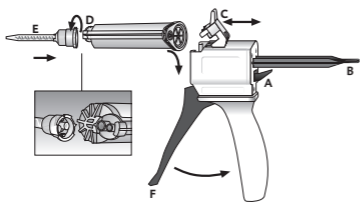
- ▶ Lleve mascarilla y gafas de protección.
- ▶ Extraiga el polvo de lijar con un aspirador y no lo inhale.

1. Reparación de un provisorio ya utilizado: raspe ligeramente la zona correspondiente del provisorio con una fresa o un soplador de chorro de arena. A continuación, aplique un agente adhesivo (por ejemplo, TECO) siguiendo las instrucciones de empleo.
2. Aplique Luxatemp Ultra en todas las superficies.
3. Presione ambas partes durante 3 minutos.
4. Espere 5 minutos antes de tratar del modo habitual la zona reparada.

Notas: Para acelerar la polimerización, puede colocar el provisorio reparado unos minutos en agua caliente a 50 °C.

Alternativamente, también puede individualizar o reparar el provisorio con el composite fluido y fotopolimerizable LuxaFlow Ultra. Preste atención a las instrucciones de empleo correspondientes.

Aplicación del cartucho Automix



Colocar el cartucho

1. Presione hacia arriba la palanca [A] situada en la parte posterior del dispensador Automix y tire de la varilla de mando [B] totalmente hacia atrás.
2. Mueva hacia arriba el fiador de plástico [C], coloque el cartucho y bloquéelo con el fiador de plástico [C].

Nota: Asegúrese de que la muesca del cartucho coincida con la muesca del dispensador Automix.

Colocar la cánula de mezcla

1. Gire el capuchón del cartucho [D] o la cánula de mezcla usada 90° en sentido antihorario, quítelos y deséchelos.
2. Coloque la nueva cánula de mezcla [E].

Nota: Asegúrese de que la muesca del cartucho coincida con la muesca de la cánula de mezcla.

3. Gire la cánula de mezcla 90° en sentido horario para bloquearla.

Aplicar el material

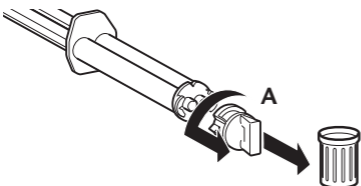
- ▶ La primera vez que use un cartucho, dispense una cantidad de material del tamaño de un guisante y deséchela.
- ▶ Mezcle el material en la cánula de mezcla accionando la palanca [F] del Automix-Dispenser y aplíquelo directamente.

Nota: Después de la aplicación, deje la cánula de mezcla en el cartucho como cierre.

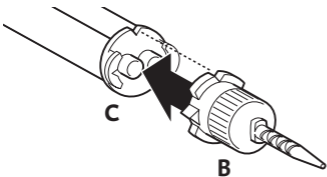
Quitar el cartucho

1. Presione hacia arriba la palanca [A] situada en la parte posterior del dispensador Automix y tire de la varilla de mando [B] totalmente hacia atrás.
2. Alce el fiador de plástico [C] y extraiga el cartucho.

Aplicación de la jeringa Smartmix

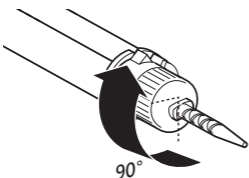


1. Antes de colocar la cánula de mezcla, quite el capuchón de cierre [A] o la cánula de mezcla usada girándolo/a 90° en sentido antihorario y deséchelo/a.



2. Coloque la nueva cánula de mezcla [B].

Nota: Asegúrese de que la muesca de la jeringa Smartmix [C] coincida con la muesca de la cánula de mezcla.



3. Gire la cánula de mezcla 90° en sentido horario para bloquearla.
4. Antes de cada aplicación, dispense una cantidad de material del tamaño de un guisante y desecharla.
5. Al dispensarlo, el material se mezcla en la cánula y se puede aplicar directamente.

Notas: Después de la aplicación, deje la cánula de mezcla en la jeringa Smartmix como cierre.

Desinfección del Automix-Dispenser

El Automix-Dispenser se puede volver a usar una vez desinfectado, pero sustitúyalo si muestra signos visibles de desgaste.

La desinfección se puede efectuar con productos habituales de desinfección por inmersión. DMG recomienda no obstante el uso de una solución de glutaraldehído. El Automix-Dispenser admite además la esterilización en autoclave.

Efectos secundarios

Hasta ahora no se conocen efectos secundarios sistémicos.

Interacciones

Los residuos de materiales con base de metacrilato pueden afectar al comportamiento de fraguado de los materiales para moldes de silicona y registros de mordisco.

- ▶ Si se ha elaborado una restauración tal, limpiar a fondo con gasa mojada con alcohol y un pulverizador de agua la preparación y el tejido situado delante de la cubeta de impresión.

Composición

Material de carga de vidrio en una matriz de metacrilatos multifuncionales; catalizadores, estabilizadores y aditivos. Libre de metilmetacrilato. Contenido en materiales de carga: 44 % peso = 25 % vol. (entre 0,02 y 1,5 μm)

Almacenamiento y durabilidad

- ▶ Almacenar en un lugar seco a temperatura ambiente (entre 15 y 25 °C / entre 59 y 77 °F).
- ▶ No almacenar en frigorífico.
- ▶ Proteger de la radiación solar incidente.
- ▶ Después de la aplicación, deje la cánula de mezcla utilizada en el cartucho Automix como cierre.
- ▶ Después de la aplicación, deje la cánula de mezcla en la jeringa Smartmix como cierre.
- ▶ No usar una vez transcurrida la fecha de caducidad.

Presentaciones comerciales

Envase de recarga

1 cartucho con 76 g de pasta, 15 cánulas Automix-Tip	
Color A1	REF 110906
Color A2	REF 110907
Color A3	REF 110908
Color A3,5	REF 110909
Color B1	REF 110910
Color Bleach Light	REF 110911

1 jeringa con 15 g de pasta, 10 cánulas Smartmix-Tip	
Color A2	REF 110901
Color B1	REF 110904
Color Bleach Light	REF 110905

Accesorios

1 Automix-Dispenser Tipo 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Tipo 50 10:1	REF 110412
45 cánulas Automix-Tip Blue 10:1	REF 110409
25 cánulas Smartmix-Tip Green	REF 110728

Emergencia: Infotrac (800) 535-5053

Aviso: Las leyes federales de los Estados Unidos restringen la venta de este dispositivo a dentistas o por orden de un dentista u otro médico profesional dotado de licencia conforme a la ley del estado (Minuskel) en el que practica el uso u ordena el uso de este dispositivo.

