

Insure® Lite Automix | Universal Cementation System

INSTRUCTIONS FOR USE

GENERAL CHARACTERISTICS

Insure® Lite Automix is a dual-cure, automix, hybrid filled, radiopaque, resin cement according to EN ISO 4049 (Typ2/Class3). The automix syringe is a dual cartridge system. The base and catalyst are automixed by forcing the materials through a disposable mixing tip. Insure Lite Automix is light cured at wavelength range of 400 – 500 nm and self-cures in the absence of light.

Please note: Although Insure Lite Automix is dual-cure, it must be light-cured to ensure quality.

COMPOSITION

Insure Lite Automix contains UDMA and BIS-EMA (40%). The filler contains barium glass (59% by weight and 36% by volume). The particle size of the fillers range from 0.1 – 3 micron. Initiators and stabilizers are additional ingredients (< 1%). It contains benzoyl peroxide.

INDICATIONS FOR USE

Cementation of ceramic or composite crowns, inlays, and onlays.

APPLICATION

① Prepare tooth.

② Etch tooth structure with 37% phosphoric acid followed by thorough rinsing. Use a 4th or 5th generation dentin/enamel adhesive or an advanced adhesive such as Cosmedent's Complete™ on the etched tooth and the restoration following manufacturer's instructions.

③ Porcelain restorations are typically etched and silanated when delivered from the lab. If the restoration require re-etching, a 4 minute etch with hydrofluoric acid followed by rinsing and silane treatment is required.

④ It is very important to clear or bleed the syringe prior to applying the mixing tip. Gently press the dispenser lever until both components (base and catalyst) begin to flow out evenly onto a mixing pad. To apply the mixing tip, push the tip completely down until the notch of the mixing tip is aligned with the notch on the housing of the cartridge/ syringe. Secure the mixing tip in place by gripping the colored base, (not the clear mixing tip), and by turning it 1/4 turn clockwise. For each application, place a new mixing tip on the syringe. For each new tip, bleed a small pea size amount of material prior to use. Keep the tip immersed in material while dispensing to avoid bubbles.

⑤ Maximum working time is 3.5 ± 0.5 minutes. Seat the restoration using gentle finger pressure before the cement begins to set. Remove excess cement with an IPC carver except for a narrow string of material at the margins.

⑥ Light cure ceramic and composite restorations for 15 seconds to tack restoration in place.

⑦ Remove any excess cement and cover margins with glycerin to eliminate air inhibited cement at the margins.

⑧ Finally, light cure ceramic and composite restorations for 60 seconds including margins.

⑨ In the self-cure mode, the final set is reached 5.5 minutes after the beginning of the mix.

TIMING FROM THE BEGINNING OF THE MIX

Working time:

3.5 ± 0.5 minutes

Self-cure setting time:

5.5 minutes

final light cure:

60 seconds

HYGIENE / DISINFECTION

In order to prevent polymerization or clogging, the dual-syringe mixing tip should be left in place until the next application. If used intraorally,

wipe mixing tip with disinfectant prior to storage. The Automix-Dispenser is reusable after disinfection. Disinfection can be carried out using a commercially available disinfecting solution.

STORAGE

- Once opened, do not refrigerate.
- Store at room temperature, approximately 39 – 75°F (4 – 24°C).
- Shelf life: see information on syringes and/or packaging.
- Keep away from sunlight
- Keep out of reach of children.
- Do not use after the expiration date.

R IMPORTANT PRODUCT

INFORMATION

Federal (U.S.) law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

NOTE

This product was developed for use in the dental sector and should be used in accordance with the instructions for use. The manufacturer does not accept liability for damage caused by its use for any other purpose. The user is also obliged to accept responsibility for checking before use that the material is suitable and can be used for the intended purpose, particularly if this is not listed in the instructions for use.

DISPOSAL INSTRUCTIONS

Dispose of contents/ container in accordance with local regulation.

CONTRAINDICATIONS

Insure Lite Automix is contraindicated if a patient is known to be allergic to any of the ingredients.

SIDE EFFECTS

May cause irritation in sensitive patients.

INTERACTIONS

Do not use in combination with eugenol containing materials, as these may impede the polymerization process.

NOTICE

During time-consuming procedures, avoid overexposure from the operatory light to protect against premature polymerization of the material. The light curing unit must be maintained and calibrated according to the manufacturer's specifications. Serious incidents must be reported to DeltaMed GmbH, the responsible importer and the responsible authority.

WARNINGS

Insure Lite Automix contains Urethane dimethacrylate and Dibenzoyl peroxide. May cause an allergic skin reaction. Wear protective gloves. In case of contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.

PACKAGING

8 g syringes (includes 10 mixers)

SHADE

Insure Lite Automix is available in the following shades: Clear

Canada Site Licence Holder:
CLINICAL RESEARCH DENTAL
167 Central Ave, Suite 200
London, Ontario, Canada N6A 1M6
Establishment License No. 666

Insure® Lite Automix | Système de scellement universel

MODE D'EMPLOI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Insure® Lite Automix est un ciment résine à polymérisation duale, automélangeable, hybride, chargé, radio-opaque et conforme à la norme EN ISO 4049 (Type 2/Classe 3). La seringue automélangeuse est un système à deux cartouches. La base et le catalyseur sont mélangés en forçant les matériaux à travers un embout mélangeur jetable. Insure Lite Automix est photopolymérisé dans la plage de longueurs d'onde 400 – 500 nm et s'autopolymérise en l'absence de lumière.

Remarque : Bien qu'Insure Lite Automix soit à polymérisation duale, il doit impérativement être photopolymérisé pour garantir la qualité du résultat.

COMPOSITION

Insure Lite Automix contient de l'UDMA et du bis-EMA (40 %). La charge contient du verre de baryum (59 % en poids et 36 % en volume). La taille des particules des charges varie de 0,1 à 3 micron(s). Sont également présents des initiateurs et des stabilisateurs (< 1 %). Il contient du peroxyde de benzoyle.

INDICATIONS

Scellement des couronnes, inlays et onlays en céramique ou composite.

APPLICATION

① Préparer la dent.

② Mordancer la structure dentaire avec de l'acide phosphorique à 37 % puis rincer abondamment. Utiliser un adhésif dentinaire/amélaire de 4e ou 5e génération ou un adhésif avancé tel que Complete™ de Cosmedent sur la dent mordancée et sur la restauration en respectant le mode d'emploi du fabricant.

③ Les laboratoires livrent habituellement les restaurations en porcelaine mordancées et silanisées. S'il faut de nouveau mordancer la restauration, il convient de le faire pendant 4 minutes avec de l'acide fluorhydrique, puis de rincer avant d'appliquer un traitement au silane.

④ Il est très important de déboucher ou purger la seringue avant d'installer l'embout mélangeur. Appuyer délicatement sur le piston du distributeur jusqu'à ce que les deux produits (base et catalyseur) s'écoulent de manière régulière sur un bloc de mélange. Pour installer l'embout mélangeur, l'abaisser complètement jusqu'à ce que l'encoche visible dessus soit alignée avec l'encoche visible sur le corps de la cartouche/seringue. Fixer l'embout mélangeur en saisissant la base de couleur (pas l'embout mélangeur transparent) et en la faisant pivoter de 1/4 de tour dans le sens horaire. Placer un nouvel embout mélangeur sur la seringue pour chaque application. Pour chaque nouvel embout, purger une noisette de matériau avant utilisation. Maintenir l'embout immergé dans le matériau pendant l'application pour éviter la formation de bulles d'air.

⑤ Le temps de travail maximal est de 3,5 ± 0,5 minutes. Asseoir la restauration avec une légère pression du doigt avant que le ciment commence à durcir. Retirer l'excès de ciment avec une spatule IPC à l'exception d'un fin cordon sur les bords.

⑥ Photopolymériser les restaurations en céramique et en composite pendant 15 secondes pour les fixer en place.

⑦ Éliminer tout excès de ciment et recouvrir les bords de glycérine pour en chasser le ciment inhibé par l'air.

⑧ Pour finir, photopolymériser les restaurations en céramique et en composite pendant 60 secondes, y compris les bords.

⑨ En mode autopolymérisation, la prise définitive est atteinte en 5,5 minutes après le début du mélange.

TEMPS À PARTIR DU DÉBUT DU MÉLANGE

Temps de travail :

3,5 ± 0,5 minutes

Temps de prise en autopolymérisation :

5,5 minutes

Photopolymérisation finale :
60 secondes

HYGIÈNE / DÉSINFECTION

Pour éviter la polymérisation ou le colmatage, il convient de laisser l'embout mélangeur de la seringue double en place jusqu'à l'application suivante. En cas d'utilisation intra-orale, nettoyer l'embout mélangeur avec un désinfectant avant le rangement. L'applicateur automélangeur est réutilisable après désinfection. La désinfection peut être réalisée avec une solution désinfectante disponible dans le commerce.

CONSERVATION

- Une fois ouvert, ne pas réfrigérer.
- Conserver le produit à température ambiante (entre 4 et 24 °C).
- Durée de vie : voir les informations figurant sur les seringues et/ou l'emballage.
- Tenir le produit à l'abri de la lumière solaire.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas utiliser le produit après sa date limite d'utilisation.

REMARQUE

Ce produit a été développé pour une utilisation dans le domaine dentaire et doit être utilisé conformément à son mode d'emploi. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à son utilisation à d'autres fins. L'utilisateur a également l'obligation de s'assurer, avant utilisation, que le matériau est adapté et peut être utilisé aux fins prévues, notamment si elles ne figurent pas dans le mode d'emploi.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION

Jeter le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales.

CONTRE-INDICATIONS

Insure Lite Automix est contre-indiqué en cas d'allergie connue du patient à l'un de ses ingrédients.

EFFETS SECONDAIRES

Peut provoquer une irritation chez les patients sensibles.

INTERACTIONS

Ne pas utiliser le produit en association avec les matériaux contenant de l'eugénol car ces derniers pourraient empêcher la polymérisation.

AVIS

Au cours des procédures chronophages, éviter la surexposition au projecteur dentaire pour éviter la polymérisation prématurée du matériau. Le projecteur dentaire doit impérativement être entretenu et calibré conformément aux spécifications du fabricant. Les incidents graves doivent être signalés à DeltaMed GmbH, à l'importateur concerné et aux autorités compétentes.

MISES EN GARDE

Insure Lite Automix contient du diméthacrylate d'uréthane et du peroxyde de dibenzoyl. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Porter des gants de protection. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

CONDITIONNEMENT

Seringues de 8 g (avec 10 embouts mélangeurs)

TEINTE

Insure Lite Automix est disponible dans les teintes suivantes : Clear

Canada Site Licence Holder:
CLINICAL RESEARCH DENTAL
167 Central Ave, Suite 200
London, Ontario, Canada N6A 1M6
Establishment License No. 666

Insure® Lite Automix | Sistema universal de cimentação

INSTRUÇÕES DE USO

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Insure® Lite Automix é um cimento resinoso de polimerização dupla, automisturável, com preenchimento híbrido, radiopaco, de acordo com a norma EN ISO 4049 (Tipo 2/Classe 3). A seringa automisturável é um sistema de cartucho duplo. A base e o catalisador são automisturados forçando os materiais através de uma ponta de mistura descartável. Insure Lite Automix é fotopolimerizável a uma gama de comprimentos de onda de 400 a 500 nm e autopolimeriza na ausência de luz.

Nota: embora Insure Lite Automix seja de polimerização dupla, ele deve ser fotopolimerizado para garantir a qualidade.

COMPOSIÇÃO

Insure Lite Automix contém UDMA e BIS-EMA (40 %). O preenchimento contém vidro de bário (59 % em peso e 36 % em volume). O tamanho das partículas dos preenchimentos varia entre 0,1 e 3 microns. Iniciadores e estabilizadores são ingredientes adicionais (< 1 %). Contém peróxido de benzoilo.

INDICAÇÕES DE USO

Cimentação de coroas, inlays e onlays de cerâmica ou composto.

APLICAÇÃO

① Preparar o dente.

② Condicionar a estrutura do dente com ácido fosfórico a 37 % e em seguida enxaguar completamente. Usar um adesivo dentina/esmalte de 4º ou 5º geração ou um adesivo avançado como o Complete™ da Cosmedent no dente condicionado e na restauração, seguindo as instruções do fabricante.

③ As restaurações de porcelana são normalmente condicionadas e silanizadas quando entregues pelo laboratório. Se a restauração requerer retoque do condicionamento, é necessário condicionar por 4 minutos com ácido fluorídrico, em seguida enxaguar e tratar com silano.

④ É muito importante limpar ou sangrar a seringa antes de aplicar a ponta de mistura. Pressione suavemente a alavanca do dispensador até que ambos os componentes (base e catalisador) comecem a fluir uniformemente para um bloco de mistura. Para aplicar a ponta de mistura, empurre a ponta completamente para baixo até que o entalhe da ponta de mistura esteja alinhado com o entalhe no alojamento do cartucho/seringa. Fixar a ponta de mistura no local, segurando a base colorida (não a ponta de mistura transparente) e girando-a 1/4 de volta no sentido horário. Para cada aplicação, colocar uma nova ponta de mistura na seringa. Para cada ponta nova, sangrar uma pequena quantidade de material de tamanho de ervilha antes do uso. Manter a ponta imersa no material durante a distribuição para evitar bolhas.

⑤ Tempo máximo de trabalho é 3,5 ± 0,5 minutos. Assentar a restauração com uma leve pressão dos dedos antes que o cimento comece a endurecer. Remova o excesso de cimento com um esculptor IPC, exceto por uma linha estreita de material nas margens.

⑥ Fotopolimerizar as restaurações de cerâmica e de composto por 15 segundos para prender a restauração no local.

⑦ Remover qualquer excesso de cimento e cobrir as margens com glicerina para eliminar o cimento inibido de ar nas margens.

⑧ Por fim, fotopolimerizar as restaurações de cerâmica e de composto por 60 segundos inclusive margens.

⑨ No modo de autopolimerização, o estabelecimento final é alcançado 5,5 minutos após o início da mistura.

PRAZOS A PARTIR DO INÍCIO DA MISTURA

Tempo de trabalho:

3,5 ± 0,5 minutos

Tempo de estabelecimento da autopolimerização:

5,5 minutos

Fotopolimerização final:

60 segundos

HIGIENE E DESINFECÇÃO

Para evitar a polimerização ou entupimento, a ponta de mistura da seringa dupla deve ser deixada no local até a aplicação seguinte. Se usada intraoralmente, limpar a ponta de mistura com desinfetante antes do armazenamento. O distribuidor Automix é reutilizável após a desinfecção. A desinfecção da seringa pode ser feita com uma solução desinfetante disponível no mercado.

ARMAZENAMENTO

- Depois de aberto, não refrigerar.
- Manter à temperatura ambiente, aprox. 4 a 24 °C.
- Vida útil: ver informação nas seringas e/ou embalagens.
- Manter longe da luz do sol
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não usar o produto após a data de validade.

NOTA

Este produto foi desenvolvido para uso no setor odontológico e deve ser usado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não assume responsabilidade por danos causados pelo seu uso para qualquer outra finalidade. O usuário também é obrigado a assumir responsabilidade de verificar, antes de usar, se o material é adequado e se pode ser usado para a finalidade pretendida, especialmente se não for mencionada nas instruções de uso.

INSTRUÇÕES DE DESCARTE

Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.

CONTRAINDICAÇÕES

Insure Lite Automix é contraindicado se o paciente for alérgico a qualquer um dos ingredientes.

EFEITOS COLATERAIS

Pode causar irritação em pacientes sensíveis.

INTERAÇÕES

Não usar em combinação com materiais contendo eugenol, pois estes podem impedir o processo de polimerização.

AVISO

Durante procedimentos demorados, evitar a superexposição da luz operatória para proteger contra a polimerização prematura do material. A unidade de fotopolimerização deve ser mantida e calibrada de acordo com as especificações do fabricante. Incidentes graves devem ser relatados à DeltaMed GmbH, ao importador responsável e à autoridade responsável.

ADVERTÊNCIAS

Insure Lite Automix contém dimetacrilato de uretano e peróxido de dibenzoyl. Pode causar uma reação alérgica na pele. Usar luvas de proteção. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

EMBALAGEM

Seringas de 8 g (inclui 10 misturadores)

TONALIDADE

Insure Lite Automix está disponível nas seguintes tonalidades: Clear

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Insure® Lite Automix es un cemento resinoso de polimerización doble, de mezcla automática, relleno de híbrido, radiopaco, de conformidad con EN ISO 4049 (tipo 2 / clase 3). La jeringa de mezcla automática es un sistema de cartucho doble. La base y el catalizador se mezclan automáticamente al forzar los materiales a través de una punta de mezclador desechable. **Insure Lite Automix** se fotopolimeriza a una longitud de onda dentro del intervalo de 400 a 500 nm y se autopolimeriza en ausencia de luz.

Nota. Aunque **Insure Lite Automix** es de polimerización doble, se debe fotopolimerizar para garantizar la calidad.

COMPOSICIÓN

Insure Lite Automix contiene UDMA y BIS-EMA (al 40 %). El empaste contiene vidrio de bario (al 59 % por peso y al 36 % por volumen). El tamaño de las partículas de los empastes oscila entre 0,1 y 3 µm. Otros componentes son iniciadores y estabilizantes (< 1 %). Contiene benzoilperóxido.

INDICACIONES DE EMPLEO

Cementación de coronas, incrustaciones intracoronarias e incrustaciones extracoronarias de cerámica o composite.

APLICACIÓN

- ① Prepare el diente.
- ② Grabe cada estructura del diente con ácido fosfórico al 37 %; a continuación, enjuague a conciencia. Use un adhesivo de dentina o esmalte de 4^o o 5^o generación, o un adhesivo avanzado, por ejemplo, **Complete™** de **Cosmedent**, en el diente grabado y en la restauración, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- ③ Normalmente, las restauraciones de porcelana se graban y se tratan con silano en el laboratorio. Si la restauración requiere un nuevo grabado, es preciso efectuarlo durante 4 minutos, con ácido fluorhídrico, y después, se enjuaga y se trata con silano.
- ④ Es muy importante aclarar o purgar la jeringa antes de aplicar la punta de mezclado. Oprima con cuidado la palanca del dispensador hasta que ambos componentes (base y catalizador) empiecen a fluir de manera uniforme hacia una paleta de mezcla. Para aplicar la punta de mezcla, empuje completamente la punta hacia abajo, hasta que la muesca de la punta de mezcla quede alineada con la muesca de la carcasa del cartucho o jeringa. Fije la punta de mezcla en el lugar debido; para ello, sujete la base coloreada (no la punta de mezcla clara) y gírela 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj. Por cada aplicación, coloque una nueva punta de mezcla en la jeringa. Por cada punta nueva, antes del uso, purgue una pequeña cantidad de material, del tamaño aproximado de un guisante pequeño. Mantenga la punta sumergida en material mientras efectúa la dispensación, a fin de evitar burbujas.
- ⑤ El tiempo máximo de trabajo es de 3,5 ± 0,5 minutos. Antes de que el cemento empiece a fraguar, asiente la restauración con la aplicación de una suave presión con el dedo. Extraiga el exceso de cemento con un tallador **IPC**, excepto por una tira estrecha de material en los márgenes.
- ⑥ Fotopolimerice las restauraciones de cerámica y composite durante 15 segundos para sujetar la restauración en su lugar.
- ⑦ Elimine cualquier exceso de cemento y cubra los márgenes con glicerina para eliminar el cemento inhibido por aire en los márgenes.
- ⑧ Finalmente, fotopolimerice las restauraciones de cerámica y composite durante 60 segundos, incluidos los márgenes.
- ⑨ En la modalidad de autopolimerizado, el fraguado final se alcanza 5,5 minutos después de empezar la mezcla.

CRONOMETRADO DESDE EL COMIENZO DE LA MEZCLA

Tiempo de trabajo:
3,5 ± 0,5 minutos

Tiempo de fraguado autosecado:

5,5 minutos

Fotopolimerización final:

60 segundos

HIGIENE Y DESINFECCIÓN

A fin de evitar la polimerización o el taponamiento, se debe dejar colocada la punta de mezcla de la jeringa doble hasta la siguiente aplicación. Si se hace un uso intrabucal, limpie la punta de mezcla con un desinfectante antes de guardarla. El Automix-Dispenser es reutilizable después de la desinfección. Se puede llevar a cabo la desinfección con una solución desinfectante existente en el mercado.

CONSERVACIÓN

- Una vez abierto, no se debe refrigerar.
- Conservar a temperatura ambiente, aproximadamente entre 4 y 24 °C.
- Vida útil: véase la información en las jeringas o en los envases.
- Mantener alejado de la luz solar.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No se debe usar después de la fecha de caducidad.

NOTA

Se ha desarrollado este producto para su uso en el sector dental y debe utilizarse de conformidad con las instrucciones de empleo. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por su uso con ninguna otra finalidad. Asimismo, el usuario está obligado a aceptar la responsabilidad de comprobar, antes del uso, que el material sea idóneo y que pueda usarse con el fin previsto, sobre todo si este no se menciona en las instrucciones de empleo.

INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN

Elimine el contenido y el recipiente con arreglo a las normativas locales.

CONTRAINDICACIONES

Insure Lite Automix está contraindicado si se tiene conocimiento de que el paciente es alérgico a alguno de los componentes.

EFECTOS ADVERSOS

Puede causar irritación en los pacientes sensibles.

INTERACCIONES

No se debe usar en combinación con materiales que contienen eugenol, ya que estos pueden impedir el proceso de polimerización.

AVISO

Durante las intervenciones prolongadas, se debe evitar la exposición excesiva a la luz operatoria, a fin de proteger contra la polimerización prematura del material. Se debe mantener y calibrar la lámpara de fotopolimerización según las especificaciones del fabricante. Se deben informar los incidentes graves a DeltaMed GmbH, el importador responsable y la autoridad responsable.

ADVERTENCIAS

Insure Lite Automix contiene dimetacrilato de uretano y dibenzoilperóxido. Puede producir una reacción cutánea alérgica. Usar guantes protectores. En caso de contacto con los ojos, se debe enjuagar inmediatamente con abundante cantidad de agua y consultar al médico.

ENVASES

Jeringas de 8 g (incluye 10 mezcladores)

TONO

Insure Lite Automix se comercializa en los siguientes tonos:
Clear

GEBRAUCHSINFORMATION

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Insure® Lite Automix ist ein dualhärtender, selbstmischender, hybridgefüllter, röntgenopaker Kunststoffzement nach EN ISO 4049 (Typ 2/Klasse 3). Die Automix-Spritze ist ein Doppelkartuschensystem. Basis und Katalysator werden automatisch gemischt, wenn die Materialien durch eine Einweg-Mischkanüle gedrückt werden. **Insure Lite Automix** ist im Wellenlängenbereich von 400 – 500 nm lighthärtend und in Abwesenheit von Licht selbsthärtend.

Bitte beachten: Obwohl **Insure Lite Automix** dualhärtend ist, muss es zur Qualitätssicherung lichtgehärtet werden.

ZUSAMMENSETZUNG

Insure Lite Automix enthält UDMA und BIS-EMA (40 %). Der Füllstoff enthält Bariumglas (59 Gew.-% und 36 Vol.-%). Die Partikelgröße der Füllstoffe reicht von 0,1 – 3 Mikrometer. Weitere Bestandteile sind Initiatoren und Stabilisatoren (< 1 %). Es enthält Benzoylperoxid.

INDIKATIONEN

Zementierung von Kronen, Inlays und Onlays aus Keramik oder Komposit.

APPLIKATION

① Den Zahn präparieren.

② Die Zahnschubstanz mit 37%iger Phosphorsäure anätzen und anschließend gründlich abspülen. Auf den angeätzten Zahn und die Restauration ein Dentin-/Schmelzadhäsiv der 4. oder 5. Generation oder ein modernes Adhäsiv wie **Cosmedent Complete™** nach Herstellerangaben auftragen.

③ Keramikrestaurationen sind in der Regel geätzt und silanisiert, wenn sie vom Labor geliefert werden. Wenn die Restauration erneut geätzt werden muss, ist eine 4-minütige Ätzung mit Flusssäure mit anschließender Spülung und Silanbehandlung erforderlich.

④ Es ist sehr wichtig, die Spritze vor der Applikation der Mischkanüle zu reinigen oder zu entlüften. Den Dispenserhebel vorsichtig drücken, bis beide Komponenten (Basis und Katalysator) gleichmäßig auf einen Mischblock auslaufen. Zur Applikation der Mischkanüle die Kanüle ganz nach unten drücken, bis die Kerbe der Mischkanüle mit der Kerbe am Gehäuse der Kartusche/Spritze ausgerichtet ist. Die Mischkanüle fixieren; dazu die farbige Basis (nicht die transparente Mischkanüle) greifen und um 1/4 im Uhrzeigersinn drehen. Für jede Anwendung eine neue Mischkanüle auf die Spritze setzen. Bei jeder neuen Kanüle vor Gebrauch eine kleine erbsengroße Menge Material entlüften. Die Spitze während der Abgabe im Material eingetaucht lassen, um Blasen zu vermeiden.

⑤ Die maximale Verarbeitungszeit beträgt 3,5 ± 0,5 Minuten. Die Restauration mit sanftem Fingerdruck einsetzen, bevor der Zement abzubinden beginnt. Mit Ausnahme eines schmalen Materialstreifens an den Rändern den überschüssigen Zement mit einem **IPC-Carver** entfernen.

⑥ Keramik- und Kompositrestaurationen 15 Sekunden lang lighthärten, um die Restauration zu fixieren.

⑦ Überschüssigen Zement entfernen und die Ränder mit Glycerin abdecken, um sauerstoffinhibierten Zement an den Rändern zu entfernen.

⑧ Abschließend Keramik- und Kompositrestaurationen einschließlich Rändern 60 Sekunden lang lighthärten.

⑨ Im selbsthärtenden Modus wird die Endaushärtung 5,5 Minuten nach Mischbeginn erreicht.

ZEIT AB MISCHBEGINN

Verarbeitungszeit:

3,5 ± 0,5 Minuten

Abbindezeit bei Selbsthärtung:

5,5 Minuten

Abschließende Lighthärtung:

60 Sekunden

HYGIENE / DESINFEKTION

Um Polymerisation oder Zusetzen zu vermeiden, sollte die Mischkanüle der Doppelspritze bis zur nächsten Anwendung aufgesetzt bleiben. Bei intraoraler Anwendung die Mischkanüle vor der Lagerung mit Desinfektionsmittel abwischen. Der Automix-Dispenser ist nach der Desinfektion wiederverwendbar. Die Desinfektion kann mit einer handelsüblichen Desinfektionslösung durchgeführt werden.

LAGERUNG

- Nach dem Öffnen nicht kühlen.
- Bei Raumtemperatur bei ca. 4 – 24 °C lagern.
- Haltbarkeit: Siehe Informationen auf den Spritzen und/oder auf der Verpackung.
- Vor Sonnenlicht schützen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

HINWEIS

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung für andere Zwecke entstehen. Der Anwender ist auch verpflichtet, vor der Verwendung zu prüfen, ob das Material geeignet und für den vorgesehenen Zweck verwendbar ist, insbesondere wenn dies nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt ist.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

KONTRAINDIKATIONEN

Insure Lite Automix ist kontraindiziert, wenn bekannt ist, dass ein Patient gegen einen der Inhaltsstoffe allergisch ist.

NEBENWIRKUNGEN

Kann bei empfindlichen Patienten Reizungen hervorrufen.

WECHSELWIRKUNGEN

Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese den Polymerisationsprozess behindern können.

HINWEIS

Bei zeitaufwendigen Verfahren ist eine Überbelichtung durch die OP-Lampe zu vermeiden, um eine vorzeitige Polymerisation des Materials zu verhindern. Die Polymerisationslampe muss gemäß den Herstellerangaben gewartet und kalibriert werden. Schwerwiegende Vorfälle sind der DeltaMed GmbH, dem zuständigen Importeur und der zuständigen Behörde zu melden.

WARNHINWEISE

Insure Lite Automix enthält Urethan-Dimethacrylat und Dibenzoylperoxid. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

LIEFEREINHEITEN

8 g-Spritzen (inkl. 10 Mischern)

FARBE

Insure Lite Automix ist in den folgenden Farben erhältlich:
Clear

Manufactured for:

Fabriqué pour :

Fabricado para:

Fabricado para:

Hergestellt für:

Cosmedent® Inc.

401 N. Michigan Ave., Suite 2500

Chicago, IL 60611-4243

USA (1) 312-644-9586

USA (1) 800-621-6729

www.cosmedent.com

V01 2019-09-13

DeltaMed GmbH
Raiffeisenstraße 8a
61169 Friedberg
Germany
www.deltamed.de

medical device
dispositif médical
dispositivo médico
dispositivo médico
Medizinprodukt

CE0124