

**VOCO****CediTEC®**

MD Medical device

**Instructions for use****Product description:**

**CediTEC** is a luting agent system for the permanent luting of methacrylate-based prosthetic teeth in methacrylate-based denture bases. The **CediTEC Adhesive** cartridge mixes the paste automatically without producing any errors or bubbles. The system comprises **CediTEC Adhesive (cartridge)** and **CediTEC Primer**.

**Colour:**

Pink

**Indications:**

- Luting of prefabricated prosthetic teeth and CAD/CAM-produced individual teeth and tooth sections in CAD/CAM-produced denture bases
- Luting of prosthetic teeth in the scope of a repair or extension

**Contraindications:**

- **CediTEC** contains methacrylates, benzoyl peroxide, butylated hydroxytoluene (cartridge), methacrylates, acetone (Primer). **CediTEC** should therefore not be used in patients with a known hypersensitivity (allergy) to these ingredients.
- Luting of ceramic teeth

**Patient target group:**

**CediTEC** is suitable for use in all patients without any age or gender restrictions.

**Product performance features:**

The product's performance features satisfy the requirements of the intended use and the relevant product standards.

**Use:**

**CediTEC** should only be applied by a professionally trained dental practitioner.

**Preparation:****Checking the accuracy of fit:**

Check the prosthetic teeth's accuracy of fit before sticking them in position in the denture base.

**Preparation of the prosthetic teeth:**

For an optimal bond, blast the luting surface of the prosthetic teeth with aluminium oxide (50 µm-110 µm, 1 bar-2 bar). Use a suction device to remove any dust. Remove abrasive material residues carefully with an ultrasound bath, steam cleaner or compressed air. The instructions for use from the manufacturers must be observed and followed.

**Note:** Observe and follow any further information provided by the manufacturer regarding the pre-treatment of the prosthetic teeth!

**Preparation of the denture base:**

For an optimal bond, blast the luting surface of the denture base with aluminium oxide (50 µm-110 µm, 1 bar-2 bar). Use a suction device to remove any dust. Remove abrasive material residues carefully with an ultrasound bath, steam cleaner or compressed air. The instructions for use from the manufacturers must be observed and followed.

**Note:** Observe and follow any further information provided by the manufacturer regarding the pre-treatment of the denture base!

**Luting:****1. Applying the primer**

Pour a few drops of **CediTEC Primer** onto a mixing tray and apply it to the points to be stuck together using the enclosed Easy Brush application brush. The bottle must be resealed immediately after use.

**Prosthetic teeth**

Apply the primer to the adhesive surfaces of the teeth and allow to dry for 30 seconds.

**Denture base**

Apply the primer generously to the adhesive surfaces of the cavities and allow to dry for 30 seconds.

**2. Preparation of the cartridge**

Insert the **CediTEC Adhesive** cartridge in the **VOCO dispenser** (type 2) or a similar mixing gun with a suitable plunger. For technical reasons there may be slight differences in the fill levels of both cartridges chambers.

You should therefore remove the cartridge cap and continue to press out the material until an equal amount has been ejected from both outlets. Then attach a mixing tip (type 20) and lock in place with a 90° turn. The material is expelled by pressing the lever and is automatically mixed in the correct ratio.

Refit the original twist cap to prevent the **CediTEC Adhesive** pastes drying out during storage.

**3. Application of CediTEC Adhesive**

Apply **CediTEC Adhesive** to the tooth cavities and insert individual teeth and/or tooth sections directly. The quantity of luting agent is dependent upon the size of the cavities.

Large quantities of excess material should be removed using a suitable instrument directly after insertion of the prosthetic teeth. Smaller quantities of excess material can be removed with finishing diamonds or flexible polishing wheels following the polymerisation.

**Note:** The working time as of the application is 4 minutes (at 23 °C).

**4. Polymerisation in the pressure pot**

To achieve an optimal adhesive bond, the polymerisation must occur in the pressure pot immediately after insertion of the teeth or removal of the excess material.

Curing time: 15 minutes

Water temperature: 50 °C

Pressure: 2-6 bar

**Warnings/precautionary measures:**

Our information and/or advice do not relieve you of the obligation of checking that the products supplied by us are suitable for their intended purpose.

- Store the primer bottle sealed properly at all times.
- Avoid skin contact with the primer. Any areas of the skin that have come into contact with the products should be washed thoroughly with soap and water.
- In case of eye contact, rinse well with plenty of water and consult an ophthalmologist.
- The warranted product characteristics can only be achieved when using the original Sulzer Mixpac mixing tips as approved by **VOCO**. The corresponding mixing tips for our products are all available from **VOCO**.

**Storage instructions and application method:**

Store at between 4 °C and 23 °C. If the material is stored in the refrigerator, bring it to room temperature before use. Do not store the product in a place where it is exposed to direct artificial light or sunlight. Do not use the product after its expiry date.

**Disposal:**

Dispose of the product according to local regulations.

**Reporting obligation:**

Serious events such as death, temporary or permanent serious deterioration of a patient's, user's or other person's condition and a serious risk to public health that arise or could have arisen in association with the use of **CediTEC** must be reported to **VOCO GmbH** and the responsible authority.



MD Medizinprodukt

**Gebrauchsanweisung****Produktbeschreibung:**

**CediTEC** ist ein Befestigungsmaterialsystem für die definitive Befestigung von methacrylatbasierten Prothesenzähnen in methacrylatbasierten Prothesenbasen. Mit der **CediTEC Adhesive**-Kartusche wird die Paste automatisch fehler- und blasenfrei angemischt. Das System besteht aus dem **CediTEC Adhesive (Kartusche)** und dem **CediTEC Primer**.

**Farbe:**

rosa

**Indikationen:**

- Befestigung von konfektionierten Prothesenzähnen und CAD/CAM gefertigten Einzelzähnen und Segmenten in CAD/CAM gefertigte Prothesenbasen
- Prothesenzahnbefestigung im Rahmen einer Reparatur oder Ergänzung

**Kontraindikationen:**

- **CediTEC** enthält Methacrylate, Benzoylperoxid, Butylhydroxytoluol (Kartusche), Methacrylate, Aceton (Primer). Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **CediTEC** ist auf die Anwendung zu verzichten.
- Befestigung von Keramikzähnen

**Patientenzielgruppe:**

**CediTEC** kann für alle Patienten ohne Einschränkung hinsichtlich ihres Alters oder Geschlechtes angewendet werden.

**Leistungsmerkmale des Produkts:**

Die Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung und den einschlägigen Produktnormen.

**Anwendung:**

Die Anwendung von **CediTEC** erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

**Vorbereitung:**

**Kontrolle der Passung:**  
Kontrollieren sie vor dem Einkleben die Passung der Prothesenzähne in der Prothesenbasis.

**Vorbereitung der Prothesenzähne:**

Für einen optimalen Verbund die Befestigungsfläche der Prothesenzähne mit Aluminiumoxid (50 - 110 µm, 1 - 2 bar) abstrahlen. Verwenden sie eine Absauganlage gegen auftretenden Staub.

Strahlmittelrückstände sorgfältig mittels Ultraschallbad, Dampfreiniger oder Druckluft entfernen. Die jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Hersteller sind zu beachten.

**Hinweis:** Weiterführende Informationen der Hersteller zur Vorbehandlung der Prothesenzähne beachten!

**Vorbereitung der Prothesenbasis:**

Für einen optimalen Verbund die Befestigungsfläche der Prothesenbasis mit Aluminiumoxid (50 - 110 µm, 1 - 2 bar) abstrahlen. Verwenden sie eine Absauganlage gegen auftretenden Staub.

Strahlmittelrückstände sorgfältig mittels Ultraschallbad, Dampfreiniger oder Druckluft entfernen. Die jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Hersteller sind zu beachten.

**Hinweis:** Weiterführende Informationen der Hersteller zur Vorbehandlung der Prothesenbasis beachten!

**Befestigung:****1. Auftragen des Primers**

Geben Sie einige Tropfen **CediTEC Primer** auf eine Mischpalette und tragen Sie es mit dem beiliegenden Easy Brush Applikationspinsel auf die zu verklebenden Stellen auf. Die Flasche muss nach Gebrauch sofort verschlossen werden.

**Prothesenzähne**

Primer auf die Klebefläche der Zähne auftragen und an der Luft 30 s trocknen lassen.

**Prothesenbasis**

Primer großflächig auf die Klebefläche der Kavitäten auftragen und an der Luft 30 s trocknen lassen.

**2. Vorbereitung der Kartusche**

**CediTEC Adhesive** Kartusche in **VOCO-Dispenser** (Typ 2) oder eine baugleiche Mischpistole mit passenden Kolben einsetzen. Technisch bedingt können sich geringe Differenzen im Füllstand beider Kartuschenkamern ergeben.

Daher Kartuschenverschluss entfernen und solange Material auspressen, bis aus beiden Austrittsöffnungen gleichmäßig Material gefördert wird. Anschließend Mischkanüle (Typ 20) aufsetzen und durch 90° Drehung arretieren. Das Material wird durch Betätigung des Griffhebels herausgedrückt und dabei automatisch im richtigen Verhältnis angemischt.

**CediTEC Adhesive** mit aufgesetztem Original-Drehverschluss lagern, um ein Austrocknen der Pasten zu verhindern.

**3. Applikation von CediTEC Adhesive**

**CediTEC Adhesive** in die Zahnkavitäten applizieren und Einzelzähne und/oder Zahnsegmente direkt einsetzen. Die Menge des Befestigungsmaterials ist von der Größe der Kavitäten abhängig.

Große Überschüsse sollten direkt nach dem Einsetzen der Prothesenzähne mit einem geeigneten Instrument entfernt werden. Nach der Polymerisation können feine Überschüsse mit Feinrierdiamanten oder flexiblen Polierscheiben entfernt werden.

**Hinweis:** Die Verarbeitungszeit ab Applikation liegt bei 4 Minuten (bei 23 °C)

**4. Polymerisation im Drucktopf**

Um einen optimalen Haftverbund zu erreichen, muss die Polymerisation direkt nach dem Einsetzen der Zähne bzw. der Überschussentfernung im Drucktopf erfolgen.

Polymerisationszeit: 15 Minuten

Wassertemperatur: 50 °C

Druck: 2 - 6 bar

**Hinweise/Vorsichtsmaßnahmen:**

Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke zu prüfen.

- Primerflasche stets gut verschlossen lagern.
- Hautkontakt mit Primer vermeiden. Kontaktstellen mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Bei Augenkontakt gut mit Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
- Die zugesagten Produkteigenschaften werden nur unter Verwendung der von **VOCO** freigegebenen original Sulzer Mixpac Mischkanülen erreicht.
- Die entsprechenden Mischkanülen für unsere Produkte sind alle bei **VOCO** erhältlich

**Lager- und Anwendungshinweise:**

Lagerung bei 4 °C - 23 °C. Bei Lagerung im Kühlschrank das Material vor der Verwendung auf Raumtemperatur bringen. Produkt nicht bei direktem Licht oder Sonneneinstrahlung lagern. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

**Entsorgung:**

Entsorgung des Produkts gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

**Meldepflicht:**

Schwerwiegende Vorkommnisse wie der Tod, die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen und eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit, die im Zusammenhang mit **CediTEC** aufgetreten sind oder hätten auftreten können, sind der **VOCO GmbH** und der zuständigen Behörde zu melden.



MD Dispositif médical

**Mode d'emploi****Description du produit :**

**CediTEC** est un système de matériaux de fixation destiné à sceller définitivement dans une base de prothèse à base de méthacrylate les dents à base de méthacrylate de la prothèse. La cartouche de **CediTEC Adhesive** mélange la pâte automatiquement, sans erreur et sans bulles d'air. Le système se compose de **CediTEC Adhesive (cartouche)** et de **CediTEC Primer**.

**Teinte :**

rose

**Indications :**

- Scellement, dans des bases de prothèses fabriquées par CFAO, de dents de prothèse confectionnées ou de dents unitaires ou segments fabriqués par CFAO
- Scellement de dents de prothèse dans le cadre d'une réparation ou d'un complément

**Contre-indications :**

- **CediTEC** contient, dans la cartouche, des méthacrylates, du peroxyde de benzoyl, de l'hydroxytoluène butylé, et dans le Primer, des méthacrylates, de l'acétone. Ne pas utiliser **CediTEC** en cas d'hypersensibilités connues (allergies) aux composants du produit.
- Scellement de dents en céramique

**Groupe cible de patients :**

**CediTEC** peut être utilisé pour tous les patients, tous âges et sexes confondus.

**Caractéristiques du produit :**

Les caractéristiques en matière de performances du dispositif sont conformes aux critères exigés par sa destination et aux normes applicables.

**Application :**

L'application de **CediTEC** est réservée aux utilisateurs ayant reçu une formation professionnelle en médecine dentaire.

**Préparation :****Contrôle de l'ajustage :**

Contrôler, avant le collage, l'ajustage des dents dans la base de la prothèse.

**Préparation des dents de la prothèse :**

Pour obtenir une liaison optimale, sabler la surface de scellement des dents de la prothèse avec de l'oxyde d'aluminium (50 µm à 110 µm, pression de 1 bar à 2 bars). Utiliser un système d'aspiration pour évacuer la poussière produite. Éliminer soigneusement les résidus de produit de sablage à l'aide d'un bain à ultrasons, d'un nettoyeur vapeur ou d'air comprimé. Respecter les modes d'emploi fournis par les différents fabricants.

**Remarque :** Se conformer aux informations plus détaillées fournies par le fabricant pour le traitement préparatoire des dents de la prothèse.

**Préparation de la base de la prothèse :**

Pour obtenir une liaison optimale, sabler la surface de scellement de la base de la prothèse avec de l'oxyde d'aluminium (50 µm à 110 µm, pression de 1 bar à 2 bars). Utiliser un système d'aspiration pour évacuer la poussière produite. Éliminer soigneusement les résidus de produit de sablage à l'aide d'un bain à ultrasons, d'un nettoyeur vapeur ou d'air comprimé. Respecter les modes d'emploi fournis par les différents fabricants.

**Remarque :** Se conformer aux informations plus détaillées fournies par le fabricant pour le traitement préparatoire de la base de la prothèse.

**Fixation :****1. Application du Primer**

Déposer quelques gouttes de **CediTEC Primer** sur une palette de mélange et en enduire les surfaces à coller avec le pinceau d'application Easy Brush fourni avec le produit. Refermer immédiatement le flacon après usage.

**Dents de la prothèse**

Appliquer le Primer sur la surface de collage des dents et laisser sécher à l'air pendant 30 s.

**Base de la prothèse**

Appliquer le Primer sur la toute surface de collage des cavités et laisser sécher à l'air pendant 30 s.

**2. Préparation de la cartouche**

Placer la cartouche de **CediTEC Adhesive** dans le distributeur **VOCO** (type 2) ou dans un pistolet mélangeur de construction identique ayant un piston correspondant. Pour des raisons techniques, le niveau de remplissage peut diverger légèrement d'une chambre de cartouche à l'autre.

Pour cette raison, enlever la fermeture de la cartouche et purger la cartouche jusqu'à l'obtention d'un débit égal par les deux orifices. Placer ensuite l'embout mélangeur (type 20) et le bloquer en le tournant de 90°. Actionner le levier de la poignée pour extraire le matériau qui est alors automatiquement mélangé dans le bon rapport de mélange.

Remettre la fermeture fileté d'origine sur la cartouche de **CediTEC Adhesive** pour la stocker afin d'éviter le dessèchement de la pâte.

**3. Application de CediTEC Adhesive**

Appliquer **CediTEC Adhesive** dans les cavités prévues pour les dents et insérer directement les dents unitaires et/ou les segments dentaires. La quantité de matériau de fixation à l'origine dépend de la taille des cavités.

Éliminer les plus gros excédents de produit directement après l'insertion des dents de la prothèse avec un instrument approprié. Après la polymérisation, il est possible d'éliminer les excédents plus petits à l'aide de diamants de finition ou de disques à polir souples.

**Remarque :** Le temps de mise en œuvre du produit est de 4 minutes (à 23 °C) dès l'application.

**4. Polymérisation sous pression en cocotte**

Il est indispensable, pour obtenir une force d'adhérence optimale, d'effectuer la polymérisation sous pression en cocotte aussitôt après l'insertion des dents ou l'élimination des excédents.

Temps de polymérisation : 15 minutes

Température de l'eau : 50 °C

Pression : 2 à 6 bars

**Remarques/précautions :**

Nos indications et/ou conseils ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier que les préparations que nous avons livrées correspondent à l'utilisation envisagée.

- Toujours bien fermer le flacon de Primer pour le stocker.
- Éviter le contact entre le Primer et la peau. En cas de contact, laver abondamment à l'eau et au savon les points de contact.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.
- Les propriétés du produit déclarées ne sont obtenues que s'il est utilisé avec des embouts mélangeurs d'origine de Sulzer Mixpac autorisés par **VOCO**. Tous les embouts mélangeurs utilisables avec nos produits sont disponibles chez **VOCO**.

**Consignes de stockage et d'utilisation :**

Stockage de 4 °C à 23 °C. En cas de stockage au réfrigérateur, le matériau doit être mis à température ambiante avant l'utilisation. Stocker le produit à l'abri de la lumière directe et des rayons du soleil. Ne plus utiliser le produit après la date de péremption.

**Élimination :**

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales.

**Déclaration obligatoire :**

Signaler impérativement à la société **VOCO GmbH** et à l'autorité compétente tout incident grave tel que la mort, une grave dégradation, temporaire ou permanente, de l'état de santé d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne, ou une menace grave pour la santé publique, survenu ou qui aurait pu survenir en rapport avec **CediTEC**.



## MD Dispositivo médico

### Instrucciones de uso

#### Descripción del producto:

**CediTEC** es un sistema de materiales de fijación para la fijación definitiva de dientes protésicos con base de metacrilato en bases protésicas con base de metacrilato. Con los cartuchos **CediTEC Adhesive**, la pasta se mezcla automáticamente sin errores ni burbujas. El sistema está compuesto por **CediTEC Adhesive (cartucho)** y **CediTEC Primer**.

**Color:**  
rosa

#### Indicaciones:

- Fijación de dientes protésicos confeccionados, así como de dientes individuales y segmentos fabricados con CAD/CAM, en bases protésicas fabricadas con CAD/CAM
- Fijación de dientes protésicos en el marco de una reparación o ampliación

#### Contraindicaciones:

- **CediTEC** contiene metacrilatos, peróxido de benzoilo, butilhidroxitolueno en los cartuchos, y metacrilatos y acetona en la solución de preparación (**Primer**). En caso de existir hipersensibilidad conocida (alergia) a estas sustancias, absténgase de aplicar **CediTEC**.
- Fijación de dientes cerámicos

#### Pacientes destinatarios:

**CediTEC** puede emplearse en todo tipo de pacientes, sin limitaciones de edad o sexo.

#### Características del producto:

Las características del producto cumplen los requisitos de la finalidad prevista y las normas de producto pertinentes.

#### Aplicación:

La aplicación de **CediTEC** debe llevarla a cabo un usuario profesional cualificado y formado en odontología.

#### Preparación:

##### Comprobación del ajuste:

Antes de llevar a cabo la adhesión, compruebe el ajuste de los dientes protésicos en la base protésica.

##### Preparación de los dientes protésicos:

Para obtener una unión óptima, hay que arenar la superficie de fijación de los dientes protésicos con óxido de aluminio (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Utilice un dispositivo de aspiración para eliminar el polvo que se genera. Elimine cuidadosamente los restos de material de arenado mediante un baño de ultrasonidos, depurador de vapor o aire comprimido. Observe las instrucciones de uso correspondientes del fabricante.

**Observación:** Observe la información adicional del fabricante acerca del tratamiento previo de los dientes protésicos.

##### Preparación de la base protésica:

Para obtener una unión óptima, hay que arenar la superficie de fijación de la base protésica con óxido de aluminio (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Utilice un dispositivo de aspiración para eliminar el polvo que se genera. Elimine cuidadosamente los restos de material de arenado mediante un baño de ultrasonidos, depurador de vapor o aire comprimido. Observe las instrucciones de uso correspondientes del fabricante.

**Observación:** Observe la información adicional del fabricante acerca del tratamiento previo de la base protésica.

#### Fijación:

##### 1. Aplicación de la solución de preparación

Vierta unas gotas de **CediTEC Primer** en una paleta mezcladora y aplíquelo en las zonas que desea pegar con ayuda del pincel de aplicación Easy Brush. El frasco debe cerrarse inmediatamente después de su uso.

##### Dientes protésicos

Aplique la solución de preparación sobre la superficie de adhesión de los dientes y deje secar al aire durante 30 s.

##### Base protésica

Aplique una amplia capa de solución de preparación sobre la superficie de adhesión de las cavidades y deje secar al aire durante 30 s.

##### 2. Preparación del cartucho

**Introduzca el cartucho de CediTEC Adhesive en el dispensador VOCCO (tipo 2) o en una pistola de mezclado del mismo diseño con un émbolo adecuado.** En función de las condiciones técnicas, el nivel de llenado puede ser diferente entre una y otra cámara del cartucho.

Por este motivo, retire la tapa del cartucho y presione el material hasta que salga de forma uniforme por ambos orificios de salida. A continuación, coloque una cánula de mezclado (tipo 20) y bloquéela girándola 90°. El material se expone hacia fuera accionando la palanca, de tal modo que se mezcla automáticamente en la proporción exacta.

**Almacene CediTEC Adhesive con el tapón original enroscado, a fin de evitar que la pasta de seque.**

##### 3. Aplicación de CediTEC Adhesive

**Aplique CediTEC Adhesive** en las cavidades dentales y coloque directamente los dientes individuales y/o segmentos de dientes. La cantidad de material de fijación dependerá del tamaño de las cavidades.

El exceso de material grueso debe retirarse directamente después de la colocación de los dientes protésicos con un instrumento adecuado. Tras la polimerización, puede retirarse el exceso de material fino con una punta de diamante o un disco de pulido flexible.

**Observación:** El tiempo de manipulación desde la aplicación es de 4 minutos (a 23 °C)

##### 4. Polimerización en olla polimerizadora

Para conseguir una unión adhesiva óptima, la polimerización debe realizarse directamente después de la colocación de los dientes o de la eliminación del exceso de material en una olla polimerizadora.

Tiempo de polimerización: 15 minutos

Temperatura del agua: 50 °C

Presión: 2 – 6 bar

#### Indicaciones/Medidas de prevención:

Nuestras indicaciones y/o consejos no le eximen de la responsabilidad de comprobar los productos que suministramos en cuanto a su idoneidad para los fines de aplicación previstos.

– Almacene el frasco de solución de preparación siempre bien cerrado.

– Evite el contacto de la solución de preparación con la piel. En caso de contacto, lávese abundantemente con agua y jabón.

– En caso de contacto con los ojos, lávelos abundantemente con agua y acuda a un médico.

– Las propiedades prometidas del producto se conseguirán solo si se utilizan las cánulas de mezclado originales Sulzer Mixpac, autorizadas por **VOCCO**. Todas las cánulas de mezclado adecuadas para nuestros productos están disponibles en **VOCCO**.

#### Indicaciones de almacenamiento y aplicación:

Almacene a una temperatura de entre 4 y 23 °C. Si almacena el material en el frigorífico, llévelo a temperatura ambiente antes de utilizarlo. No almacene el producto en un lugar donde incida directamente la luz o la radiación solar. No utilice el producto una vez vencida la fecha de caducidad.

#### Gestión de desechos:

Deseche el producto conforme a la normativa local aplicable.

#### Obligación de notificación:

Los incidentes graves, como el fallecimiento, el deterioro grave temporal o permanente de la salud de un paciente, usuario u otra persona, así como las amenazas graves para la salud pública que se hayan producido o puedan producirse en relación con **CediTEC**, deben notificarse a **VOCCO GmbH** y a las autoridades competentes.



## MD Dispositivo médico

### Instruções de utilização

#### Descrição do produto:

**CediTEC** é um sistema de material de fixação para a fixação definitiva de dentes de prótese à base de metacrilato em bases de prótese à base de metacrilato. Com o cartucho **CediTEC Adhesive**, a pasta é automaticamente misturada sem erros e sem bolhas. O sistema é composto pelo **CediTEC Adhesive (cartucho)** e pelo **CediTEC Primer**.

**Cor:**  
rosa

#### Indicações:

- Fixação de dentes de prótese confeccionados e dentes individuais e segmentos produzidos em CAD/CAM em bases de prótese produzidas em CAD/CAM
- Fixação de dentes de prótese no âmbito de uma reparação ou complemento

#### Contraindicações:

- **CediTEC** contém metacrilato, peróxido de benzoilo, butilhidroxitolueno (cartucho), metacrilato, acetona (**Primer**). O **CediTEC** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer um destes componentes.
- Fixação de dentes de cerâmica

#### Grupo-alvo de pacientes:

**CediTEC** pode ser aplicado em todos os pacientes sem limitações em virtude da sua idade ou sexo.

#### Caraterísticas de desempenho do produto:

As características de desempenho do produto estão em conformidade com a finalidade prevista e as normas relevantes do produto.

#### Aplicação:

A aplicação de **CediTEC** é realizada pelo operador com formação profissional em medicina dentária.

#### Preparação:

##### Controlo do encaixe:

Antes da colagem, controle o encaixe dos dentes de prótese na base de prótese.

##### Preparação dos dentes de prótese:

Para uma união ideal, jatear óxido de alumínio (50 - 110 µm, 1 - 2 bar) na superfície de fixação dos dentes de prótese. Utilize um sistema de aspiração contra a formação de pó.

Remover cuidadosamente os resíduos de abrasivo por meio de um banho de ultrassons, dispositivo de limpeza a vapor ou ar comprimido. Devem ser respeitadas as respetivas instruções de utilização dos fabricantes.

**Aviso:** Respeitar as informações secundárias dos fabricantes para pré-tratamento dos dentes de prótese!

##### Preparação da base de prótese:

Para uma união ideal, jatear óxido de alumínio (50 - 110 µm, 1 - 2 bar) na superfície de fixação da base de prótese. Utilize um sistema de aspiração contra a formação de pó.

Remover cuidadosamente os resíduos de abrasivo por meio de um banho de ultrassons, dispositivo de limpeza a vapor ou ar comprimido. Devem ser respeitadas as respetivas instruções de utilização dos fabricantes.

**Aviso:** Respeitar as informações secundárias dos fabricantes para pré-tratamento da base de prótese!

#### Fixação:

##### 1. Aplicação do primer

Coloque algumas gotas de **CediTEC Primer** numa paleta de mistura e aplique-as com o pincel de aplicação Easy Brush fornecido nos pontos a colar. O frasco tem de ser fechado imediatamente após a utilização.

##### Dentes de prótese

Aplique primer na superfície de colagem dos dentes e deixar secar ao ar por 30 s.

##### Base de prótese

Aplique primer numa grande área da superfície de colagem das cavidades e deixar secar ao ar por 30 s.

##### 2. Preparação do cartucho

**Inserir o cartucho CediTEC Adhesive no dispensador VOCCO (tipo 2) ou numa pistola de mistura de construção idêntica com o êmbolo adequado.** Devido a razões técnicas, podem ocorrer pequenas diferenças no nível de preenchimento entre ambas as câmaras do cartucho.

Assim sendo, remover a tampa do cartucho e proceder à extrusão do material até que saia de igual forma de ambas as aberturas de saída. Em seguida, colocar uma cânula de mistura (tipo 20) e fixar com uma volta de 90°. O material é extraído através do acionamento da alavanca do punho, sendo automaticamente misturado na proporção correta.

**Armazenar CediTEC Adhesive** com a tampa de rosca original colocada, para evitar a secagem das pastas.

##### 3. Aplicação de CediTEC Adhesive

**Aplique CediTEC Adhesive** nas cavidades dos dentes e inserir diretamente os dentes individuais e/ou os segmentos de dentes. A quantidade de material de fixação depende do tamanho das cavidades.

Os excessos grosseiros devem ser removidos com um instrumento adequado imediatamente após a colocação dos dentes de prótese. Após a polimerização, os excessos finos podem ser removidos com brocas diamantadas de acabamento ou discos de polimento flexíveis.

**Aviso:** O tempo de processamento a partir da aplicação é de 4 minutos (a 23 °C)

**4. Polimerização na panela de pressão**  
Para obter uma união adesiva ideal, a polimerização tem de ser realizada imediatamente após a colocação dos dentes ou a remoção de excessos na panela de pressão.

Tempo de polimerização: 15 minutos

Temperatura da água: 50 °C

Pressão: 2 - 6 bar

#### Avisos/medidas de precaução:

As nossas indicações e/ou conselhos não o isentam de verificar se os produtos fornecidos por nós são adequados para o uso pretendido.

– Armazenar o frasco de primer sempre bem fechado.

– Evitar o contacto do primer com a pele. Lavar bem os pontos de contacto com água e sabão.

– Em caso de contacto com os olhos, lavar bem com água e consultar um oftalmologista.

– As qualidades indicadas do produto só são obtidas quando se utilizam cânulas de mistura Sulzer Mixpac originais, aprovadas pela **VOCCO**. As cânulas de mistura adequadas para os nossos produtos estão todas disponíveis na **VOCCO**.

#### Indicações de armazenamento e de aplicação:

Armazenamento a 4 °C – 23 °C. Com o armazenamento no frigorífico, colocar o material à temperatura ambiente antes da utilização. Não armazenar o produto sob luz ou radiação solar direta. Não utilizar depois de expirar o prazo de validade.

#### Eliminação:

Eliminar o produto de acordo com os regulamentos locais.

#### Obrigação de notificação:

Ocorrências graves como morte, deterioração temporária ou permanente grave do estado de saúde de um paciente, utilizador ou outras pessoas e um grave risco para a saúde pública, que ocorreram ou poderiam ter ocorrido em combinação com **CediTEC** devem ser comunicadas à **VOCCO GmbH** e às autoridades competentes.



## MD Dispositivo medico

### Istruzioni per l'uso

#### Descrizione del prodotto:

**CediTEC** è un materiale di fissaggio per la cementazione definitiva di denti per protesi a base di metacrilato in basi protesiche a base di metacrilato. Con la cartuccia **CediTEC Adhesive** la pasta viene miscelata automaticamente senza errori e senza formare bolle. Il sistema è composto da **CediTEC Adhesive (cartuccia)** e **CediTEC Primer**.

**Colore:**  
Rosa

#### Indicazioni:

- Cementazione di denti confezionati e denti realizzati con sistema CAD/CAM su base per protesi mobile
- Cementazione di denti per protesi nell'ambito di una riparazione o di un'integrazione

#### Controindicazioni:

- **CediTEC** contiene metacrilato, perossido di benzoile, butilidrossitoluene (cartuccia), metacrilato, acetone (primer). Non utilizzare **CediTEC** in caso di nota ipersensibilità (allergia) a uno dei presenti componenti.
- Cementazione di denti in ceramica

#### Target di pazienti:

**CediTEC** può essere impiegato per il trattamento di tutti i pazienti senza alcuna limitazione per quanto riguarda età o sesso.

#### Caratteristiche del prodotto:

Le caratteristiche prestazionali del prodotto sono conformi ai requisiti della destinazione d'uso e alle norme di prodotto pertinenti.

#### Modalità d'applicazione:

L'applicazione di **CediTEC** deve essere effettuata da un utilizzatore con una formazione professionale in odontoiatria.

#### Preparazione:

##### Controllo dell'adattamento:

Controllare l'adattamento della protesi dentale nella base della protesi prima di procedere con il fissaggio.

##### Preparazione dei denti per protesi:

Per un'adesione ottimale, sabbare la superficie di cementazione dei denti per protesi con ossido d'alluminio (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Utilizzare un impianto di aspirazione per rimuovere la polvere che si presenta.

Eliminare accuratamente eventuali residui di sabbatura con un bagno a ultrasuoni, con un pulitore a vapore o aria compressa. È necessario osservare le istruzioni per l'uso dei fabbricanti.

**Nota:** si prega di osservare eventuali ulteriori informazioni dei fabbricanti per il trattamento preliminare dei denti per protesi!

##### Preparazione della base protesica:

Per un'adesione ottimale, sabbare la superficie di cementazione della base protesica con ossido d'alluminio (50 – 110 µm, a 1 – 2 bar). Utilizzare un impianto di aspirazione per rimuovere la polvere che si presenta.

Eliminare accuratamente eventuali residui di sabbatura con un bagno a ultrasuoni, con un pulitore a vapore o aria compressa. È necessario osservare le istruzioni per l'uso dei fabbricanti.

**Nota:** si prega di osservare eventuali ulteriori informazioni dei fabbricanti per il trattamento preliminare delle basi protesiche!

#### Cementazione:

##### 1. Applicazione del primer

Versare qualche goccia di **CediTEC Primer** su un vassoio di miscelazione e applicarlo con il pennello per applicazione Easy Brush fornito sui punti da incollare. Dopo l'utilizzo è necessario richiudere immediatamente il flacone.

##### Denti della protesi

Applicare il primer sulla superficie adesiva dei denti e lasciare asciugare all'aria per 30 s.

##### Base protesica

Applicare il primer su tutta la superficie di adesione delle cavità e lasciare asciugare all'aria per 30 s.

##### 2. Preparazione della cartuccia

Applicare la cartuccia **CediTEC Adhesive** nel dispenser **VOCCO (tipo 2)** o in una pistola di miscelazione simile con pistoni adatti. Per motivi tecnici possono essere presenti lievi differenze di livello nelle due camere della cartuccia.

Togliere quindi il tappo della cartuccia ed erogare il materiale fino a ottenere una fuoriuscita omogenea del materiale da entrambi i fori. Posizionare quindi la cannula di miscelazione (tipo 20) sulla parte superiore e bloccarla ruotandola di 90°. Il materiale viene spinto fuori azionando la leva dell'impugnatura e miscelato automaticamente nel giusto rapporto.

Conservare **CediTEC Adhesive** con il tappo a vite originale posizionato al di sopra per evitare che le paste si seccino.

##### 3. Applicazione di CediTEC Adhesive

Applicare **CediTEC Adhesive** nelle cavità dentali e collocare direttamente il singolo dente e/o il segmento dentale. La quantità del materiale di fissaggio dipende dalla grandezza delle cavità.

Il materiale in eccesso più evidente deve essere rimosso subito dopo aver collocato i denti della protesi con uno strumento adeguato. Dopo il processo di polimerizzazione è possibile rimuovere il materiale in eccesso più fine con diamanti di finitura o dischi lucidatori flessibili.

**Nota:** il tempo di lavorazione a partire dall'applicazione varia dai 4 minuti (a 23 °C).

##### 4. Polimerizzazione in contenitore a pressione

Per ottenere un'adesione ottimale, la polimerizzazione deve avvenire in un contenitore a pressione subito dopo aver posizionato i denti o aver rimosso il materiale in eccesso.

Tempo di polimerizzazione: 15 minuti

Temperatura dell'acqua: 50 °C

Pressione: 2 – 6 bar

#### Note/precauzioni:

Le nostre indicazioni e/o i nostri consigli non esonerano dall'esaminare l'idoneità dei preparati da noi forniti relativamente ai loro ambiti di utilizzo previsti.

– Conservare il flacone del primer sempre correttamente chiuso.

– Evitare il contatto tra pelle e primer. Lavare accuratamente i punti di contatto con acqua e sapone.

– In caso di contatto con gli occhi, sciacquare bene con acqua e consultare un oculista.

– Le caratteristiche del prodotto espresse sono garantite soltanto utilizzando le cannule di miscelazione originali Sulzer Mixpac approvate da **VOCCO**. Tutte le relative cannule di miscelazione per i nostri prodotti sono disponibili presso **VOCCO**.

#### Istruzioni di conservazione e utilizzo:

Conservare a 4 °C – 23 °C. Se conservato in frigorifero, portare il materiale a temperatura ambiente prima dell'impiego. Evitare l'esposizione diretta alla luce diretta o solare. Non utilizzare dopo che è stata superata la data di scadenza.

#### Smaltimento:

Smaltimento del prodotto in base alle normative amministrative locali.

#### Obbligo di notifica:

Incidenti gravi come il decesso, il grave deterioramento, temporaneo o permanente, delle condizioni di salute del paziente, dell'utilizzatore o di un'altra persona e una grave minaccia per la salute pubblica che si sono verificati o avrebbero potuto verificarsi in combinazione con **CediTEC** devono essere segnalati a **VOCCO GmbH** e all'autorità competente.



Ιατροτεχνολογικό προϊόν

## Οδηγίες χρήσης

### Περιγραφή προϊόντος:

Το **CediTEC** είναι ένα σύστημα υλικού στερέωσης για την οριστική στερέωση τεχνητών δοντιών μεθακρυλικής βάσης σε βάσεις πρόσδεσης μεθακρυλικής βάσης. Με τη φύσηγ **CediTEC Adhesive** η πάστα αναμειγνύεται αυτόματα άψογα και χωρίς φυσαλίδες. Το σύστημα αποτελείται από το συγκολλητικό (φύσιγγα) **CediTEC Adhesive** και τον ενεργοποιητή **CediTEC Primer**.

### Απόχρωση:

ροζ

### Ενδείξεις:

- Στερέωση έτοιμων τεχνητών δοντιών και μεμονωμένων δοντιών και τμημάτων κατασκευασμένων με CAD/CAM σε βάσεις πρόσδεσης κατασκευασμένες με CAD/CAM
- Στερέωση τεχνητών δοντιών στα πλαίσια επισκευής ή συμπλήρωσης

### Αντενδείξεις:

- Το **CediTEC** περιέχει μεθακρυλικό εστέρα, υπεροξειδίο του βενζολίου, βουτυλοοξυδωξολοουεόνη (φύσιγγα), μεθακρυλικός εστέρα, ακετόνη (ενεργοποιητή). Το **CediTEC** δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις γνωστών υπερευαίσθησιών (αλλεργιών) σε αυτά τα συστατικά.
- Στερέωση κεραμικών δοντιών

### Στοιχειώμενη ομάδα ασθενών:

Το **CediTEC** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλους τους ασθενείς χωρίς περιορισμό αναφορικά με την ηλικία ή το φύλο τους.

### Χαρακτηριστικά απόδοσης του προϊόντος:

Τα χαρακτηριστικά απόδοσης του προϊόντος πληρούν τις απαιτήσεις της προβλεπόμενης χρήσης και των ισχυόντων προτύπων προϊόντος.

### Εφαρμογή:

Η εφαρμογή του **CediTEC** πραγματοποιείται από χρήστη με επαγγελματική εκπαίδευση στην οδοντιατρική.

### Προετοιμασία:

#### Έλεγχος της εφαρμογής:

Ελέγξτε πριν από τη συγκόλληση την εφαρμογή των τεχνητών δοντιών στη βάση της πρόσδεσης.

#### Προετοιμασία των τεχνητών δοντιών:

Για τη βέλτιστη πρόσφυση, αμβοβολήστε την επιφάνεια στερέωσης των τεχνητών δοντιών με οξείδιο του αργιλίου (50–100 μm, σε πίεση 1–2 bar). Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναρρόφησης για τη δημιουργούμενη σκόνη. Απομακρύνετε προσεκτικά τα υπολείμματα του υλικού αμμοβολής με σε λουτρό υπερήχων, με ατμοκαθαριστή ή με πιεσιμένο αέρα. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι αντίστοιχες οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

**Υπόδειξη:** Λάβετε υπόψη περαιτέρω πληροφορίες του κατασκευαστή για την προπεξεργασία των τεχνητών δοντιών!

#### Προετοιμασία της βάσης της πρόσδεσης:

Για τη βέλτιστη πρόσφυση, αμβοβολήστε την επιφάνεια στερέωσης της βάσης της πρόσδεσης με οξείδιο του αργιλίου (50–100 μm, σε πίεση 1–2 bar). Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναρρόφησης για τη δημιουργούμενη σκόνη. Απομακρύνετε προσεκτικά τα υπολείμματα του υλικού αμμοβολής με σε λουτρό υπερήχων, με ατμοκαθαριστή ή με πιεσιμένο αέρα. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι αντίστοιχες οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

**Υπόδειξη:** Λάβετε υπόψη περαιτέρω πληροφορίες του κατασκευαστή για την προπεξεργασία της βάσης της πρόσδεσης!

### Στερέωση:

#### 1. Εφαρμογή του ενεργοποιητή

Τοποθετήστε λίγες σταγόνες **CediTEC Primer** σε μια παλέτα ανάμειξης και απλώστε τον με το περιλαμβανόμενο στη συσκευασία πινέλο εφαρμογής Easy Brush στις θέσεις που πρόκειται να συγκολληθούν. Η φιάλη πρέπει να κλείνεται αμέσως μετά τη χρήση.

#### Τεχνικά όντια

Απλώστε τον ενεργοποιητή στην επιφάνεια συγκόλλησης των δοντιών και αφήστε να στεγνώσει στον αέρα για 30 s.

#### Βάση πρόσδεσης

Απλώστε τον ενεργοποιητή σε μεγάλη επιφάνεια στη επιφάνεια συγκόλλησης των κολλήτηνων και αφήστε να στεγνώσει στον αέρα για 30 s.

#### 2. Προετοιμασία της φύσιγγας:

Τοποθετήστε τη φύσιγγα **CediTEC Adhesive** στον διανεμητή **VOCO** (τύπου 2) ή σε ένα κατασκευαστικά όμοιο πιστόλι ανάμειξης με κατάλληλο έμβολο. Για τεχνικούς λόγους, ενδέχεται πριν από την πρώτη χρήση να υπάρχουν μικρές διαφορές του επιπέδου πλήρωσης μεταξύ των δύο θαλάμων της σύριγγας.

Για τον λόγο αυτόν, αφαιρέστε το καπάκι της φύσιγγας και εκπίεστε υλικό, μέχρι να βγαινει ομοιομορφα και από τα δύο στόμια. Στη συνέχεια τοποθετήστε το προτόμιο ανάμειξης (τύπου 20) και ασφαλίστε το περιστρέφοντας κατά 90°. Ενεργοποιώντας τον μοχλό λαβής, το υλικό εκπίεζεται και αναμειγνύεται αυτόματα στη σωστή αναλογία.

Φυλάσσετε το **CediTEC Adhesive** με τοποθετημένο το αρχικό στρέφόμενο πώμα, προκειμένου να αποφευχθεί το στέγνωμα των παστών.

#### 3. Εφαρμογή του CediTEC Adhesive

Εφαρμόστε το **CediTEC Adhesive** απευθείας στις οδοντικές κοιλότητες και στα μεμονωμένα δόντια ή/και τμήματα δοντιών. Η ποσότητα του υλικού στερέωσης εξαρτάται από το μέγεθος των κοιλότητων.

Η αδρή περιέσπια θα πρέπει να αφαιρείται με κατάλληλο εργαλείο αμέσως μετά την τοποθέτηση των τεχνητών δοντιών. Η λεπτή περιέσπια μπορεί να αφαιρεθεί μετά τον πολυμερισμό με διαμάντια τελεώματος ή εύκαμπτους δίσκους στίλβωσης.

**Υπόδειξη:** Ο χρόνος κατεργασίας μετά την εφαρμογή είναι 4 λεπτά (στους 23 °C).

#### 4. Πολυμερισμός στο αυτόκαυστο

Για την επίτευξη βέλτιστης σύνδεσης, ο πολυμερισμός πρέπει να πραγματοποιηθεί σε αυτόκαυστο αμέσως μετά την τοποθέτηση των δοντιών και την απομάκρυνση της περιέσπιας. Χρόνος πολυμερισμού: 15 λεπτά Θερμοκρασία νερού: 50 °C Πίεση: 2–6 bar

#### Υποδείξεις/προφυλάξεις:

- Οι υποδείξεις ή/και οι συμβουλές μας δεν σας απαλλάσσουν από την ευθύνη να ελέγχετε την καταλληλότητα των παρασκευασμάτων που σας προμηθεύουμε για τη σκοπιμότητα εφαρμογής.
- Φυλάσσετε τη φιάλη ενεργοποιητή πάντοτε καλά κλειστή.
- Αποφύγετε την επαφή του ενεργοποιητή με το δέρμα. Ξεπλύνετε ενδελεχώς τις θέσεις επαφής με νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυνέτέ τα καλά με άφθονο νερό και ζητήστε οφθαλμιατρική συμβουλή.
- Τα εγγυημένα χαρακτηριστικά του προϊόντος μπορούν να επιτευχθούν μόνο με χρήση των προστομίων ανάμειξης Sulzer Mixpac που είναι εγκεκριμένα από τη **VOCO**. Τα αντίστοιχα προστόμια ανάμειξης για τα προϊόντα μας διατίθενται όλα από τη **VOCO**.

#### Υποδείξεις φύλαξης και εφαρμογής:

Φύλαξη στους 4 °C–23 °C. Σε περίπτωση φύλαξης στο ψυγείο, φέρνετε το υλικό πριν από τη χρήση σε θερμοκρασία δωματίου. Μη φύλασσετε το προϊόν σε άμεσο φως ή ηλιακή ακτινοβολία. Μην το χρησιμοποιείτε μετά την παρέλευση της ημερομηνίας λήξης.

#### Απόρριψη:

Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

#### Υποχρέωση δήλωσης:

Σοβαρά περιστατικά, όπως ο θάνατος, η παροδική ή μόνιμη, σοβαρή επιδείνωση της κατάστασης υγείας ενός ασθενή, χρήση ή άλλων προσώπων και ένας σοβαρός κίνδυνος για τη δημόσια υγεία, που συνέβησαν ή θα μπορούσαν να συμβούν σε συνάρτηση με το CediTEC θα πρέπει να αναφέρονται στη **VOCO GmbH** και στην αρμόδια αρχή.



Medisch hulpmiddel

## Gebruiksaanwijzing

### Productbeschrijving:

**CediTEC** is een bevestigingsmateriaalsysteem voor definitieve bevestiging van prothesetanden op basis van methacrylaat in prothesebases op basis van methacrylaat. Met de **CediTEC Adhesive**-patroon wordt de pasta automatisch gemengd zonder fouten of luchtbelen. Het systeem bestaat uit de **CediTEC Adhesive (patroon)** en de **CediTEC Primer**.

### Kleur:

roze

### Indicaties:

- Bevestiging van op maat gemaakte prothesetanden en met CAD/CAM vervaardigde afzonderlijke tanden en segmenten in met CAD/CAM vervaardigde prothesebases
- Bevestiging van een prothesetand in het kader van een reparatie of aanvulling

### Contra-indicaties:

- **CediTEC** bevat in de patroon methacrylaten, benzoïlperoxide en butylhydroxytolueen, en in de primer methacrylaten en aceton. Bij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor deze bestanddelen van **CediTEC** moet van het gebruik worden afgezien.
- Bevestiging van keramiektanden

### Patiëntendoelgroep:

**CediTEC** kan voor alle patiënten zonder beperking ten aanzien van leeftijd of geslacht worden gebruikt.

### Prestatiekenmerken van het product:

De prestatiekenmerken van het product voldoen aan de eisen van het beoogde doel en de geldende productnormen.

### Toepassing:

**CediTEC** wordt toegepast door professioneel in de tandheekkunde opgeleide gebruikers.

### Voorbereiding:

#### Controle van de pasvorm:

Controleer of de prothesetanden in de prothesebasis passen voordat u ze vastlijmt.

#### Voorbereiding van de prothesetanden:

Voor een optimale hechting moet het bevestigingsvlak van de prothesetanden met aluminiumoxide (50 - 110 μm, bij 1 - 2 bar) worden gegritstraald. Gebruik een afzuiginstallatie tegen de stofvorming. Verwijder straalmiddelresten zorgvuldig met een ultrasoon bad, stoomreiniger of perslucht. Er dient goed nota te worden genomen van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten.

**Aanwijzing:** Neem overige informatie van de fabrikant over voorbehandeling van de prothesetanden in acht!

#### Voorbereiding van de prothesebasis:

Voor een optimale hechting moet het bevestigingsvlak van de prothesebasis met aluminiumoxide (50 - 110 μm, bij 1 - 2 bar) worden gegritstraald. Gebruik een afzuiginstallatie tegen de stofvorming. Verwijder straalmiddelresten zorgvuldig met een ultrasoon bad, stoomreiniger of perslucht. Er dient goed nota te worden genomen van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten.

**Aanwijzing:** Neem overige informatie van de fabrikant over voorbehandeling van de prothesebasis in acht!

### Bevestiging:

#### 1. Aanbrengen van de primer

Doe enkele druppels **CediTEC Primer** op een mengpalet en breng dit met het meegeleverde Easy Brush-penseel aan op de plaatsen voor de hechting. De fles moet na gebruik onmiddellijk weer worden gesloten.

#### Prothesetanden

Breng primer aan op de lijmvlakken van de tanden en laat deze 30 seconden aan de lucht drogen.

#### Prothesebasis

Breng ruimschoots primer aan op de lijmvlakken van de caviteiten en laat deze 30 seconden aan de lucht drogen.

#### 2. Voorbereiding van de patroon

Plaats een **CediTEC Adhesive**-patroon in de **VOCO-Dispenser** (type 2) of een mengpistool met een compatibele constructie en een passende kolf. Het is technisch mogelijk dat er geringe verschillen in vulhoeveelheid zijn tussen de beide patroonkamers.

Knijp daarom na het verwijderen van de dop het materiaal zo lang eruit totdat uit beide uitstroopeningen gelijkmatig materiaal komt. Breng vervolgens de mengcanule (type 20) aan en vergelijk deze door de canule 90° te draaien. Bedien de handgreep om het materiaal naar buiten te drukken en daarbij automatisch in de goede verhouding te mengen.

Berg **CediTEC Adhesive** op met de originele draaivergrendeling op het pistool om te voorkomen dat de pasta uitdrogt.

#### 3. Applicatie van CediTEC Adhesive

Breng **CediTEC Adhesive** aan in de tandcaviteiten en plaats de afzonderlijke tanden en/of tandsegmenten onmiddellijk. De hoeveelheid bevestigingsmateriaal is afhankelijk van de grootte van de caviteiten.

Grote hoeveelheden overtollig materiaal moeten direct na het plaatsen van de prothesetanden met een geschikt instrument worden verwijderd. Na de polymerisatie kunnen kleine hoeveelheden overtollig materiaal met polijstdiamanten of flexibele polijstijsten worden verwijderd.

**Aanwijzing:** Vanaf de applicatie hebt u 4 minuten tijd (bij 23°C) voor verwerking.

#### 4. Polymerisatie in een drukvat

Om een optimale hechting te verkrijgen, moet de polymerisatie direct na het aanbrengen van de tanden of verwijdering van overtollig materiaal plaatsvinden in een drukvat. Polymerisatietijd: 15 minuten Watertemperatuur: 50 °C Druk: 2 - 6 bar

#### Aanwijzingen/voorzorgsmaatregelen:

- Onze aanwijzingen en/of adviezen ontslaan u niet van de verplichting om door ons geleverde preparaten te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassingen.
- Sluit de fles met primer altijd goed af wanneer u deze bewaart.
- Vermijd huidcontact met de primer. Was plaatsen die in contact zijn geweest grondig met water en zeep.
- Spoel na contact met de ogen grondig met veel water en raadpleeg een arts.
- De gegarandeerde producteigenschappen kunnen alleen bereikt worden door gebruik van de door **VOCO** goedgekeurde en als toebehoren verkrijgbare (originele Sulzer Mixpac) mengcanules. De benodigde mengcanules voor onze producten zijn allemaal verkrijgbaar bij **VOCO**.

#### Aanwijzingen voor opslag en gebruik:

Bewaren bij 4 °C - 23 °C. Breng bij bewaren in de koelkast het materiaal vóór gebruik op kamertemperatuur. Bewaar het product niet bij direct (zon)licht. Gebruik het product niet meer nadat de vervaldatum is verstreken.

#### Afvoer:

Voer het product af volgens de lokale officiële voorschriften.

#### Meldingsplicht:

Ernstige incidenten zoals overlijden, tijdelijke of blijvende ernstige verslechtering van de gezondheidstoestand van een patiënt, gebruiker of andere personen en een ernstige bedreiging voor de volksgezondheid, die in samenhang met **CediTEC** zijn opgetreden of hadden kunnen optreden, moeten aan **VOCO GmbH** en de verantwoordelijke autoriteiten worden gemeld.



Medicinsk udstyr

## Brugsanvisning

### Produktbeskrivelse:

**CediTEC** er et fastgørelsesmaterialesystem til den definitive fastgørelse af methacrylatbaserede protese-tænder i methacrylatbaserede protesebaser. Med **CediTEC Adhesive**-magasinet blandes pastaan automatisk fej- og boblefrt. Systemet består af **CediTEC Adhesive (magasin)** og **CediTEC Primer**.

### Farve:

rosa

### Indikationer:

- Fastgørelse af færdige protese-tænder og CAD/CAM-fremstillede enkelt-tænder og segmenter i CAD/CAM-fremstillede protesebaser
- Protesetandfastgørelse i forbindelse med en restaurering eller supplerling

### Kontraindikationer:

- **CediTEC** indeholder methakrylater, benzoïlperoxid, butylhydroxytoluen (magasin), og methakrylater, acetone (primer). I tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) over for indholdsstoffer i materialet, bør **CediTEC** ikke bruges.
- Fastgørelse af keramiske tandkroner

### Patientmålgruppe:

**CediTEC** kan anvendes til alle patienter uden begrænsning med hensyn til alder eller køn.

### Produktets egenskaber:

Produktets egenskaber svarer til det erklærede formåls krav og de relevante produktstandarder.

### Anvendelse:

Anvendelsen af **CediTEC** foretages af en bruger, der har en professionel uddannelse inden for odontologi.

### Forberedelse:

**Kontrol af pasning:** Kontroller inden fastklæbning, at protese-tænderne passer i protesebasen.

#### Forberedelse af protese-tænderne:

Opnå en optimal forbindelse ved at sandblåse protese-tændernes fastgørelsesflade med aluminiumoxid (50 - 110 μm, 1 - 2 bar). Brug et udsugningsanlæg mod støv. Fjern slibemiddelrester omhyggeligt med et ultralydssbad, en damprenser eller trykluft. Producentens brugsanvisninger skal overholdes. **Bemærk:** Overhold informationerne fra producenterne til forbehandling af protese-tænderne!

#### Forarbejdning af protesebasen:

Opnå en optimal forbindelse ved at sandblåse protesebasens fastgørelsesflade med aluminiumoxid (50 - 110 μm, 1 - 2 bar). Brug et udsugningsanlæg mod støv. Fjern slibemiddelrester omhyggeligt med et ultralydssbad, en damprenser eller trykluft. Producentens brugsanvisninger skal overholdes. **Bemærk:** Overhold informationerne fra producenterne til forbehandling af protesebasen!

### Fastgørelse:

#### 1. Påføring af primeren

Kom nogle dråber **CediTEC Primer** på en blandepalet, og påfør den på det sted, der skal limes, med den vedlagte Easy Brush applikationspensel. Flasken skal straks lukkes efter brug.

#### Protesetænder

Påfør primer på tændernes limflade, og lad den lufttørre i 30 sek.

#### Prothesebase

Påfør primer på kaviteternes store limflade, og lad den lufttørre i 30 sek.

#### 2. Forberedelse af magasinet

Isæt **CediTEC Adhesive** magasinet i **VOCO-dispenser** (type 2) eller en blandingspistol med passende stempel og samme konstruktion. Af tekniske årsager kan der optræde mindre forskelle i fyldningsgraden af de to magasin-kammer. Derfor fjernes magasin-lukningen, og der presses materialet ud, indtil materialet kommer ensartet ud fra begge åbninger. Sæt derefter blandespiden (type 20) på, og lås ved at dreje 90°. Materialet trykkes ud ved at aktivere grebet og blandes automatisk i det rigtige forhold. Opbevar **CediTEC Adhesive** med påsat original drejelukning for at forhindre, at pastaan tørrer ind.

#### 3. Applicering af CediTEC Adhesive

Applcér **CediTEC Adhesive** i tandkaviteterne, og isæt enkelt-tænder og/eller tandsegmenter direkte. Mængden af fastgørelsesmateriale er afhængig af kavitetens størrelse.

Storre mængder overskudsmateriale bør fjernes med et egnet instrument direkte efter isætning af protese-tænderne. Efter polymerisation kan små mængder overskudsmateriale fjernes med pudsediamanter eller fleksible polerskiver. **Bemærk:** Bearbejdningstiden fra appliceringen ligger på 4 minutter (ved 23 °C)

#### 4. Polymerisation i trykkoger

For at opnå en optimal hæftning skal polymerisationen ske i trykkogeren direkte efter isætning af tænderne og fjernelsen af overskydende materiale. Polymerisationstid: 15 minutter Vandtemperatur: 50 °C Tryk: 2 - 6 bar

#### Anvisninger/forholdsregler:

- Vores anvisninger og/eller vejledning fritager dig ikke for selv at kontrollere, om de præparater, der leveres af os, egner sig til de tilsgigtede anvendelsesformål.
- Opbevar altid primerflasken ordentligt lukket.
- Undgå hudkontakt med primeren. Vask kontaktsteder grundigt med vand og sæbe.
- Skyl grundigt med vand ved øjenkontakt, og søg straks læge/øjnelæge.
- For at sikre den garanterede kvalitet af produktet må der kun anvendes originale Sulzer Mixpac blandespidser, der er godkendt af **VOCO**. De pågældende blandespidser til vores produkter fås alle hos **VOCO**

#### Opbevarings- og anvendelses-anvisninger:

Opbevaring ved 4 - 23 °C. Ved opbevaring i køleskab skal materialet opnå rumtemperatur før anvendelse. Produktet må ikke opbevares i direkte lys eller sollys. Efter udløbsdatoen må produktet ikke længere anvendes.

#### Bortskaffelse:

Bortskaffelse af produktet iht. de lokale forskrifter.

#### Meldingspligt:

Alvorlige hændelser som døden, en midlertidig eller varig forringelse af en patients, en brugers eller andre persons helbredstilstand og en alvorlig fare for den offentlige sundhed, der er optrådt eller ville have kunnet optræde i forbindelse med **CediTEC**, skal meldes til **VOCO GmbH** og de ansvarlige myndigheder.



## MD Lääkinnällinen laite

### Käyttöohjeet

#### Tuotekuvaus:

**CediTEC**-kiinnitysmateriaalijärjestelmä on tarkoitettu metakrylaattipohjaisten hammasteeprotesien lopulliseen kiinnitykseen metakrylaattipohjaisiin proteesipohjiin. **CediTEC Adhesive** -sidosainepatruunan avulla tahna sekoitetaan automaattisesti virheettömästi ja ilman ilmakuplia. Järjestelmä koostuu **CediTEC Adhesive** -sidosaineesta (patruuna) ja **CediTEC Primer** -primeristä.

#### Väri:

vaaleanpunainen

#### Käyttöaiheet:

- Valmiiden hammasteeprotesien sekä CAD/CAM:n avulla valmistettujen yhden hampaan proteesien ja osaprotesien kiinnitys CAD/CAM:n avulla valmistettuihin proteesipohjiin
- Hammasteeprotesien kiinnitys korjaus- tai täydennystoimenpiteessä

#### Vasta-aiheet:

- **CediTEC** sisältää metakrylaattia, bentsoyyliperoksidia, butyylihydroksitolueneina (patruuna), metakrylaattia, asetonina (primer). **CediTEC**-tuotetta ei pitäisi käyttää, mikäli on todettuja yliherkkyksiä (allergioita) kyseisille ainesosille.
- Keraamisten hampaiden kiinnittäminen

#### Potilaskohderyhmä:

**CediTEC**-tuotetta voidaan käyttää kaikilla potilailla ilman ikään tai sukupuoleen liittyviä rajoituksia.

#### Tuotteen suoritusominaisuudet:

Tuotteen suorituskyky on käyttötarkoituksen edellyttämien vaatimusten ja asianomaisten tuotonormien mukaisia.

#### Käyttötapa:

**CediTEC**-tuotetta käyttävät hammaslääketieteellisen ammattikoulutuksen omaavat käyttäjät.

#### Valmistelu:

##### Sopivuuden tarkastus:

Tarkista hammasteeprotesien sopivuus proteesipohjaan ennen sidostamista.

##### Hammasteeprotesien valmistelimen:

Optimaalisen sidoksen valmistamiseksi puhalla hammasteeprotesien kiinnityspinta alumiiniosidilla (50–110 µm) 1–2 barin paineella. Poista muodostunut pöly asianmukaisella imulaitteella. Poista puhallusjäätimet huolellisesti ultraäänihauteessa, höyrypesurilla tai painelimellä. Valmistajien toimittamia käyttöohjeita on noudatettava. **Huomautus:** Noudata valmistajien antamia hammasteeprotesien esikäsitteilyä koskevia lisätietoja!

##### Proteesipohjan valmistelimen:

Optimaalisen sidoksen valmistamiseksi puhalla proteesipohjan kiinnityspinta alumiiniosidilla (50–110 µm) 1–2 barin paineella. Poista muodostunut pöly asianmukaisella imulaitteella. Poista puhallusjäätimet huolellisesti ultraäänihauteessa, höyrypesurilla tai painelimellä. Valmistajien toimittamia käyttöohjeita on noudatettava. **Huomautus:** Noudata valmistajien antamia proteesipohjan esikäsitteilyä koskevia lisätietoja!

#### Kiinnitys:

##### 1. Primerin levittäminen

Annostele muutama pisara **CediTEC Primer** -primeriä sekoitusastalalle ja levitä se oheisella Easy Brush -applikointivälineellä sidostettavaan kohtiin. Pulla on suljettava heti käytön jälkeen.

##### Hammasteeprotesit

Levitä primeriä hampaiden kiinnityspintaan ja anna kuivua ilman vaikutuksesta 30 sekuntia.

##### Proteesipohja

Levitä primeriä laajalle alueelle kaviteettien kiinnityspintaan ja anna kuivua ilman vaikutuksesta 30 sekuntia.

##### 2. Patruunan valmistelimen

Aseta **CediTEC Adhesive** -patruuna **VOCO**-annostelijaan (tyyppi 2) tai muuhun samanlaiseen ja sopivalla männällä varustettuun sekoituspistooliin. Teknisistä syistä molempien patruunakammioiden täyttötasot voivat vaihdella hieman. Poista sen vuoksi patruunan korkki ja pursota materiaalia ulos, kunnes materiaalia pursottautuu kummastakin kammiossa tasaisesti ja yhtä paljon. Aseta sen jälkeen sekoituskärki (tyyppi 20) paikalleen ja lukitse käännettäällä 90°. Materiaalia pursotetaan painamalla kahvavipua, jolloin materiaali sekoittuu automaattisesti oikeassa sekoitusasteessa. Säilytä **CediTEC Adhesive** -sidosainetta alkuperäisellä korkilla suljetussa pullossa, jotta tahna ei pääse kuivumaan.

##### 3. CediTEC Adhesive -sidosaineen applikointi

Appliko **CediTEC Adhesive** -sidosainetta hammaskaviteetteihin, ja aseta yhden hampaan proteesit ja/tai osaprotesit suoraan paikalleen. Kiinnitysmateriaalin määrä riippuu kaviteettien koosta.

Runsaat ylimäärät on poistettava sopivalla instrumentilla heti hammasteeprotesien asettamisen jälkeen. Vähäiset ylimäärät voidaan poistaa kovettumisen jälkeen viimeistelytallentamalla tai joustavilla kiillotuslaikoilla.

**Huomautus:** Työskentelyaika applikaation jälkeen on 4 minuuttia (23 °C:n lämpötilassa).

##### 4. Kovettuminen paineestiassa

Optimaalisen sidostuksen takaamiseksi on kovettuminen tehtävä paineestiassa heti hampaiden asettamisen ja ylimäärien poistamisen jälkeen.

Kovettumisaika: 15 minuuttia

Veden lämpötila: 50 °C

Paine: 2–6 bar

##### Huomautukset/varotoimenpiteet:

- Antamamme tiedot tai neuvot eivät vapauta käyttäjää velvollisuudesta arvioida toimittamiemme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön.
- Säilytä primeripulloa aina tiiviisti suljettuna.
- Vältä primerin joutumista iholle. Puhdista kosketuskohdat huolellisesti vedellä ja saippualla.
- Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee huolellisesti vedellä ja hakeudu silmälääkäriin.
- Määritetyt tuotoimeinaisuudet saavutetaan vain käyttämällä **VOCO**:n hyväksymiä alkuperäisiä Sulzer Mixpac -sekoituskärkiä. Kaikki tuotteillemme sopivat asianmukaisesti sekoituskäriet ovat saatavana **VOCO**:lla.

##### Säilytys- ja käyttöohjeita:

Säilytys 4–23 °C:n lämpötilassa. Jääkaapissa säilytetyn materiaalin on annettava lämmetä huoneenlämpötilaan ennen käyttöä. Tuotetta ei saa säilyttää suoralle valolle tai auringonvalolle altistettuna. Ainetta ei saa käyttää viimeisen käyttöpäivämäärään jälkeen.

##### Hävittäminen:

Hävitä tuote paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

##### Ilmoitusvelvollisuus:

Vakavista vaaratilanteista, kuten kuolema, potilaan, käyttäjän tai muiden henkilöiden terveydentilan ohimenevä tai pysyvä vakava heikkeneminen, ja vakava vaara julkiselle terveydelle, joita ilmenee tai olisi voinut ilmetä **CediTEC**-tuotteen käytössä, on ilmoitettava **VOCO GmbH**:lle sekä asiasta vastaavalle viranomaiselle.



## MD Medisinsk utstyr

### Bruksanvisning

#### Produktbeskrivelse:

**CediTEC** er et festematerialsystem for permanent feste av metakrylatbaserete protesetennner i metakrylatbaserete protesebaser. Med **CediTEC Adhesive**-patronen blandes pastaen automatisk uten feil og bobler. Systemet består av **CediTEC Adhesive (patron)** og **CediTEC Primer**.

#### Farge:

rosa

#### Indikasjoner:

- Festing av konfeksjonerte protesetennner og CAD/CAM-produserte enkelttenner og segmenter i CAD/CAM-produserte protesebaser
- Festing av protesetennner i forbindelse med en reparasjon eller en restaurering

#### Kontraindikasjoner:

- **CediTEC** inneholder metakrylater, benzoyleperoksid, butylhydroksytoluol (patron) og metakrylater, aceton (primer). **CediTEC** må ikke brukes ved kjent overømfintlighet (allergi) overfor innholdsstoffene.
- Festing av keramiktenner

#### Pasientmålgruppe:

**CediTEC** kan brukes hos alle pasienter uten begrensninger med tanke på alder eller kjønn.

#### Produktets egenskaper:

Produktets egenskaper samsvarer med kravene til den tiltenkte bruken og relevante produktstandarder.

#### Anvendelse:

**CediTEC** skal brukes av profesjonelle innen odontologi.

#### Klargjøring:

##### Kontroll av pasning:

Før innliming må du kontrollere pasningen av protesetennene i protesebasen.

##### Klargjøring av protesetennene:

For en optimal festeforbindelse må festeflaten til protesetennene sandblåses med aluminiumsoksid (50–110 µm, 1–2 bar). Bruk en oppsugingsinnretning mot eventuelt støv som oppstår.

Rester fra sandblåsingen må fjernes nøye ved hjelp av et ultralydbad, en dampvasker eller trykkluft. Ta hensyn til bruksanvisningene fra de gjeldende produsentene.

##### Merknad:

Ta hensyn til all annen tilleggsinformasjon fra produsentene med hensyn til klargjøring av protesetennene!

##### Klargjøring av protesebasen:

For en optimal festeforbindelse må festeflaten til protesebasen sandblåses med aluminiumsoksid (50–110 µm, 1–2 bar). Bruk en oppsugingsinnretning mot eventuelt støv som oppstår.

Rester fra sandblåsingen må fjernes nøye ved hjelp av et ultralydbad, en dampvasker eller trykkluft. Ta hensyn til bruksanvisningene fra de gjeldende produsentene.

##### Merknad:

Ta hensyn til all annen tilleggsinformasjon fra produsentene med hensyn til klargjøring av protesebasen!

#### Feste:

##### 1. Påføring av primeren

Drypp et par dråper av **CediTEC Primer** på en blandeplate, og påfør primeren på stedet som skal limes ved hjelp av den vedlagte Easy Brush-penselen. Flasken må lukkes umiddelbart etter bruk.

##### Protesetennner

Påfør primeren på limoverflaten til tennene, og la den lufttørke i 30 sekunder.

##### Protesebase

Påfør primeren bredt utover limoverflaten til kavitetene, og la den lufttørke i 30 sekunder.

##### 2. Klargjøring av patronen

**Sett CediTEC Adhesive**-patronen i **VOCO**-dispenseren (type 2) eller en blandeplast med lignende konstruksjon og passende kolbe. Av tekniske årsaker kan det oppstå små forskjeller i påfyllingsnivået mellom patronkammerne.

Det er derfor viktig at man fjerner patronhatten og presser ut materiale inntil det flyter likt fra begge åpningene. Deretter må du sette på blandingskanylen (type 20) og låse den på plass ved å dreie den 90°. Materialet presses ut og blandes automatisk med riktig forhold ved at du bruker håndtaket.

Oppbevar **CediTEC Adhesive** med den originale skruheten på for å hindre at pastaen tørker ut.

##### 3. Påføring av CediTEC Adhesive

Påfør **CediTEC Adhesive** i tankkavitetene, og sett inn enkelttennene og/eller tannsegmentene direkte. Mengden festemateriale er avhengig av størrelsen på kaviteten.

Store overskudd bør fjernes rett etter innsetting av protesetennene ved hjelp av et egnet instrument. Etter polymerisering kan små overskudd fjernes med en diamantsliper eller en fleksibel poleringskviske.

##### Merknad:

Bearbeidingsstiden etter applikasjon er 4 minutter (ved 23 °C)

##### 4. Polymerisering i trykkhodet

For å oppnå en optimal bonding må polymeriseringen utføres i trykkhodet rett etter innsetting av tennene eller fjerningen av overskudd.

Polymeriseringstid: 15 minutter

Vanntemperatur: 50 °C

Trykk: 2–6 bar

##### Merknader/sikkerhetstiltak:

Våre merknader og/eller råd fritar deg ikke fra å kontrollere om produktene som leveres av oss, er egnet til det tiltenkte formålet.

– Oppbevar primerflasken alltid godt lukket.

– Unngå hudkontakt med primeren. Berørte steder på huden må vaskes grundig med vann og såpe.

– Ved øyekontakt må du skylle godt med vann og oppsøke en øyeblik.

– De nevnte produkttegenskapene oppnås kun ved bruk av blandingskanylen fra original Sulzer Mixpac som er godkjent av **VOCO**. De tilsvarende blandingskanylene for produktene våre fås alle hos **VOCO**.

##### Oppverings- og bruksinformasjon:

Lagring ved 4–23 °C. Ved lagring i kjøleskap må materialet anta romtemperatur før bruk. Produktet må ikke lagres i direkte lys eller sollys. Ikke bruk produktet etter utløpsdatoen.

##### Kassering:

Produktet må avfallsbehandles i henhold til lokale forskrifter.

##### Meldeplikt:

Alvorlige tilfeller som dødsfall, midlertidig eller permanent alvorlig forringelse av helsen til pasienten, brukeren eller andre personer og en alvorlig folkehelseisiko som er oppstått eller kunne ha oppstått i forbindelse med bruk av **CediTEC** må rapporteres til **VOCO GmbH** og de ansvarlige myndighetene.



## MD Medicinteknisk produkt

### Bruksanvisning

#### Produktbeskrivning:

**CediTEC** är ett fästmaterialsystem för permanent infästning av metakrylatbaserade protesänder i metakrylatbaserade protesbaser. Med **CediTEC Adhesive**-patron blandas pastaen automatiskt fel- och bubblfritt. Systemet består av **CediTEC Adhesive (patron)** och **CediTEC Primer**.

#### Färg:

Rosa

#### Indikationer:

- Infästning av konfektionerade protesänder och CAD/CAM-tillverkade enskilda tänder och segment i CAD/CAM-tillverkade protesbaser
- Infästning av protesänder inom ramen för reparation eller utökningar

#### Kontraindikationer:

- **CediTEC** innehåller metakrylat, bensoyleperoxid, butylhydroxituloen (patron), metakrylat, aceton (primer). Vid känd överkänslighet (allergi) mot något av innehålet ska **CediTEC** inte användas.
- Infästning av keramiska tänder

#### Patientmålgrupp:

**CediTEC** kan användas för alla patienter utan begränsning avseende ålder eller kön.

#### Produktets prestandaegenskaper:

Produktens prestandaegenskaper motsvarar kraven enligt dess avsedda ändamål samt gällande produktstandarder.

#### Användning:

Användningen av **CediTEC** utförs av användare med professionell utbildning inom tandmedicin.

#### Förberedelser:

##### Kontroll av passform:

Kontrollera proteständernas passform i protesbasen innan limningen.

##### Förbereda proteständerna:

För en optimal förbindelse ska proteständernas fästytta blåstras med aluminiumoxid (50–110 µm, 1–2 bar). Använd en uppsugningsanläggning för dammet som bildas. Avlägsna omsorgsfullt rester av blästermedel med hjälp av ultralydbad, ångregörare eller trykkluft. Observera tillverkarnas bruksanvisningar.

**Obs:** Observera övrig information från tillverkarna rörande förbehandling av proteständerna!

##### Förbereda protesbasen:

För en optimal förbindelse ska protesbasens fästytta blåstras med aluminiumoxid (50–110 µm, 1–2 bar). Använd en uppsugningsanläggning för dammet som bildas. Avlägsna omsorgsfullt rester av blästermedel med hjälp av ultralydbad, ångregörare eller trykkluft. Observera tillverkarnas bruksanvisningar.

**Obs:** Observera övrig information från tillverkarna rörande förbehandling av protesbasen!

#### Infästning:

##### 1. Applicering av primer

Ta några droppar **CediTEC Primer** på en blandningsplatta och applicera på de ställen som ska limmas med hjälp av medföljande Easy Brush appliceringspensel. Flaskan måste förslutas igen direkt efter användningen.

##### Proteständer

Applicera primer på tändernas limyta och låt lufttorka i 30 sekunder.

##### Protesbas

Applicera över kaviteternas hela limyta och låt lufttorka i 30 sekunder.

##### 2. Förbereda patronen

Sätt in **CediTEC Adhesive**-patronen i **VOCO**-dispensern (typ 2) eller en likvärdig blandingspistol med passande kolvar. Av tekniska skäl kan små skillnader föreligga mellan de båda patronkammarna i fråga om fyllnadsnivå.

Därför bör man börja med att ta bort patronhatten och pressa ut material ur båda kammarna tills lika stora mängder kommer ur båda öppningarna. Sätt därefter på blandingsspetsen (typ 20) och lås den genom att vrida den 90°. När man trycker in spaken trycks materialet ut och blandas då automatiskt i rätt förhållande.

Förvara **CediTEC Adhesive** med original-vridlocket på rätt förhindra att pastorna torkar ut.

##### 3. Applicering av CediTEC Adhesive

Applicera **CediTEC Adhesive** i tandkaviteterna och sätt in enskilda tänder och/eller tandsegment direkt. Mängden fästmaterial beror på storleken på kaviteterna. Stora överskott ska avlägsnas med ett lämpligt instrument direkt efter att proteständerna har satts in. Efter polymerisering kan mindre överskott avlägsnas med finiridamantar eller flexibla polerskivor.

**Obs:** Bearbetningsstiden från appliceringen ligger på 4 minuter (vid 23 °C)

##### 4. Polymerisering i trykkäril

För att förbindelsen ska vidhålla optimalt måste polymeriseringen ske i tryckkärlet direkt efter att tänderna har satts in resp. efter att överskottet har avlägsnats.

Polymeriseringstid: 15 minuter

Vattentemperatur: 50 °C

Tryck: 2–6 bar

##### Information/försiktighetsåtgärder:

Våra anvisningar och/eller vår rådgivning befriar dig inte från att kontrollera de av oss levererade preparaten avseende deras lämplighet för den avsedda användningen.

– Förvara alltid primerflaskan väl tillsluten.

– Undvik hudkontakt med primer. Tvätta av kontaktställen noga med vatten och tvål.

– Vid ögonkontakt: skölj noga med vatten och uppsök ögonläkare.

– De angivna produkttegenskaperna erhålls endast vid användning av de av **VOCO** godkända blandningsspetsarna i original från Sulzer Mixpac. Alla tillhörande blandningsspetsar för våra produkter finns att köpa från **VOCO**.

##### Anvisningar för förvaring och användning:

Förvaring vid 4 °C–23 °C. Vid förvaring i kylskåp ska materialet värmas upp till rumstemperatur innan användning. Förvara inte produkten i direkt ljus eller solstrålning. Använd inte efter utgångsdatum.

##### Avfallshantering:

Produkten ska avfallshanteras enligt föreskrifter från lokala myndigheter.

##### Rapporteringskyldighet:

Allvarliga tillbud som dödsfall, tillfällig eller permanent bestående försämring av en patients, en användares eller andra personers hälsotillstånd samt allvarlig fara för folkhälsan, som uppkommer eller skulle ha kunnat uppkomma i samband med **CediTEC** ska rapporteras till **VOCO GmbH** samt till ansvarig myndighet.

Last revised: 2020-10

**VOCO GmbH**  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
27472 Cuxhaven  
Germany

Phone +49 (4721) 719-0  
Fax +49 (4721) 719-140  
e-mail: [marketing@voco.com](mailto:marketing@voco.com)  
[www.voco.dental](http://www.voco.dental)



VC 60 AA6082 E1 1020 99 © by VOCO

**VOCO****CediTEC®****HU****MD Orvostechikai eszköz****CE 0482****Használati utasítás****Termékleírás:**

A **CediTEC** egy, a metakrilát alapú protézisalapokon lévő protézisfogak végleges rögzítéséhez való rögzítőanyag-rendszer. A **CediTEC** Adhesive ragasztóanyag-kartussal a paszta automatikusan hibamentesen és buborékkepződés nélkül összekeverhető. A rendszer a **CediTEC Adhesive (ragasztóanyag-kartus)** és a **CediTEC Primer** alapozó összetevőkből áll.

**Szín:**

rózsaszín

**Javallatok:**

– A hagyományos protézisfogak és a CAD/CAM rendszerrel készült önálló fogak és hidak rögzítéséhez a CAD/CAM rendszerrel készült protézisalapra  
 – A protézisfogak rögzítéséhez javítás vagy pótlás során

**Ellenjavallatok:**

– A **CediTEC** kartus metakrilátot, benzoil-peroxidot, butil-hidroxi-toluolt , a Primer alapozó pedig metakrilátot és acetont tartalmaz. Bármely ezen összetevőjével szembeni ismert túlérzékenység (allergia) esetén a **CediTEC** nem használható fel.  
 – Kerámiafogak rögzítése

**Betegcélcsoport:**

A **CediTEC** minden beteg esetében korra és nemre vonatkozó megkötések nélkül alkalmazható.

**A termék teljesítményjellemzői:**

A termék teljesítményjellemzői megfelelnek a rendelkezett szerinti követelményeknek és a vonatkozó termékszabványoknak.

**Felhasználás:**

A **CediTEC** használatát a fogorvoslás terén szakképzett szakember végezheti.

**Előkészítés:****Az illesztés ellenőrzése:**

A beragasztás előtt ellenőrizze a protézisfogak illeszkedését a protézisalapon.

**A protézisfogak előkészítése:**

A protézisfogak optimális tapadásához a rögzítési felületet érdesítse alumínium-oxiddal (50–110 µm, 1–2 bar nyomással). A fellépő porképződés ellen alkalmazzon elszívóberendezést.

A szóródott forgácsanyagot alaposan el kell távolítani ultrahangos tisztítóberendezéssel, gőztisztítóval vagy sűrített levegő használatával. Vegye figyelembe a gyártó vonatkozó használati utasításait.  
**Megjegyzés:** Olvassa el a gyártó további információit a protézisfogak előkezelésére vonatkozóan!

**A protézisalap előkészítése:**

A protézisalap optimális tapadásához a rögzítési felületet érdesítse alumínium-oxidral (50–110 µm, 1–2 bar nyomással). A fellépő porképződés ellen alkalmazzon elszívóberendezést.

A szóródott forgácsanyagot alaposan el kell távolítani ultrahangos tisztítóberendezéssel, gőztisztítóval vagy sűrített levegő használatával. Vegye figyelembe a gyártó vonatkozó használati utasításait.

**Megjegyzés:** Olvassa el a gyártó további információit a protézisalap előkezelésére vonatkozóan!

**Rögzítés:****1. A Primer alapozó felvétele**

Csappentesen néhány cseppet a **CediTEC Primer alapozóból** egy keverőlapra és vigye fel a mellékelt Easy Brush applikálófeccsel a ragasztandó pontokra. A palackot használat után azonnal zárja le.

**Protézisfogak**

Vigye fel a Primer alapozót a fogak ragasztandó felületére és hagyja 30 másodpercig a levegőn száradni.

**Protézisalap**

Bősegesen vigye fel a Primer alapozót az üregekbe és hagyja 30 másodpercig a levegőn száradni.

**2. A kartus előkészítése**

helyezze a **CediTEC Adhesive** ragasztókartusát a **VOCO-Dispenser** adagolóba (2-es típus) vagy a ezzel azonos kialakítású és dugattyútípusú keverőpisztolyba. Technikai okokból előfordulhat, hogy a kartuskamrák töltési szintje enyhé eltérést mutat.

Ebben az esetben távolítsa el a kartussapkákat, és a dugattyú segítségével addig préselje az anyagot, míg az mindkét tartályban egyformán megjelenik. Végül helyezze fel a keverőcsőreket (20-as típus) és ütközésig fordítsa el 90°-kal. A fogantyúkar használatával nyomhatja ki az anyagot, amelyet ezáltal az eszköz automatikusan a megfelelő arányokban kever ki. Annak érdekében, hogy a paszta ne száradjon ki, a **CediTEC Adhesive** ragasztót az eredetileg felhelyezett védőzárral tárolja.

**3. A CediTEC Adhesive ragasztó alkalmazása**

Vigyen fel **CediTEC Adhesive** ragasztót a fogüregre, majd közvetlenül helyezze rá az önálló fogat vagy hidat. A rögzítőanyag mennyisége a fogüreg nagyságától függ. A felesleget közvetlenül a protézisfogak beragasztását követően egy arra alkalmas eszközzel el kell távolítani. A polimerizáció után az apró felesleget gyémántúróval vagy rugalmas polirozó koronagel kell eltávolítani.

**Megjegyzés:** A megmunkálási idő az alkalmazástól számítva 4 perc (23 °C-on).

**4. Polimerizálás polimerizációs készülékben**

Az optimális tapadás eléréséhez a polimerizációnak közvetlenül a fogak beragasztását vagy a felesleges ragasztóanyag mennyiségének eltávolítását követően kell történnie egy polimerizációs készülékben.

Polimerizációs idő: 15 perc

Víz hőmérséklet: 50 °C

Nyomás: 2–6 bar

**Megjegyzések/óvintézkedések:**

Megjegyzéseink és/vagy tanácsaink nem mentesítik Önt az alól, hogy ellenőrizze az általunk szállított készítményeknek a szándékolt alkalmazási célokra való megfeleléseit.

- Az alapozó palackjait mindig jól lezárja kell tárolni.
- Kerülje az alapozó bórrel való érintkezését. Az érintkezési felületeket vízzel és szappannal alaposan el kell mosni.
- Szembe kerülés esetén alaposan öblítse ki vízzel és forduljon orvoshoz.
- A garantiált termékélettartamot csak úgy lehet elérni, ha a **VOCO** által jóváhagyott eredeti Sulzer Mixpac keverőcsőreket használja. A termékeinkhez megfelelő keverőcsőreket mindegyike kapható a **VOCO**-nál.

**Tárolási és alkalmazási utasítások:**

4–23 °C között tárolandó. Hűtőszekrényben való tárolás esetén a használat előtt várja meg, amíg az anyag szobahőmérsékletre melegszik. A terméket tilos közvetlen fénnyel vagy nap sugarzásnak kitett helyen tárolni. A lejárató idő után ne használja fel.

**Ártalmatlanítás:**

A termék ártalmatlanítása a helyi hatósági előírások szerint történik.

**Jelentési kötelezettség:**

A **CediTEC** alkalmazásával kapcsolatos olyan, ténylegesen vagy esetlegesen felmerülő súlyos eseményeket, mint a beteg, a felhasználó vagy más személyek halála vagy egészségügyi állapotának ideiglenes vagy tartósan súlyos romlása, illetve a súlyos közegészségügyi veszély, be kell jelenteni a **VOCO GmbH** és az illetékes hatóság számára.

**PL****MD Wyrób medyczny****Instrukcja użycia****Opis produktu:**

**CediTEC** to system materiałów mocujących do ostatecznego osadzenia metakrylanowych zębów sztucznych w płytach protezy z metakrylanu. Kartusz produktu **CediTEC** Adhesive umożliwia automatycznie, bezblednie mieszanie pasty bez jej napowietrzania. System składa się z produktów **CediTEC Adhesive (kartusz)** oraz **CediTEC Primer**.

**Dostępne odcienie:**

rózowy

**Wskazania:**

- Osadzenie gotowych zębów sztucznych oraz zębów pojedynczych i segmentów zębów sztucznych wykonanych techniką CAD/CAM w płytach protezy wykonanych techniką CAD/CAM
- Mocowanie zębów sztucznych w protezie w ramach naprawy lub uzupełnienia

**Przeciwwskazania:**

- **CediTEC** zawiera metakrylan, nadtlenek benzoilu, butylowany hydroksytoluen (kartusz), metakrylan, aceton (primer). W przypadku rozpoznanej nadwrażliwości (alergii) na składniki **CediTEC** należy zrezygnować z zastosowania produktu.
- Mocowanie zębów ceramicznych

**Grupa docelowa pacjentów:**

Produkt **CediTEC** może być stosowany bez ograniczeń u wszystkich pacjentów, niezależnie od ich wieku i płci.

**Właściwości produktu:**

Właściwości produktu odpowiadają wymogom wynikającym z jego przeznaczenia oraz obowiązujących norm produkcyjnych.

**Zastosowanie:**

Produkt **CediTEC** jest przeznaczony do stosowania przez użytkownika profesjonalnego posiadającego wykształcenie stomatologiczne.

**Przygotowanie:****Kontrola dopasowania:**

Przed wkłoniem należy skontrolować dopasowanie zębów sztucznych w płycie protezy.

**Przygotowanie zębów sztucznych:**

Celem uzyskania optymalnej siły wiązania, powierzchnię mocowania zębów sztucznych wypłaskować tlenkiem glinu (50 - 110 µm, pod ciśnieniem 1 - 2 bar). Z powodu pylenia należy stosować przy tym system odsysania pyłu. Pozostałości materiału ściernego dokładnie usunąć za pomocą myjki ultradźwiękowej, parowej lub sprężonego powietrza. Przestrzegać odpowiednich instrukcji użycia udostępnionych przez producentów.

**Wskazówka:** Należy przestrzegać dodatkowych informacji producentów w zakresie przygotowania zębów sztucznych!

**Przygotowanie płyty protezy:**

Celem uzyskania optymalnej siły wiązania, powierzchnię mocowania płyty protezy wypłaskować tlenkiem glinu (50 - 110 µm, pod ciśnieniem 1 - 2 bar). Z powodu pylenia należy stosować przy tym system odsysania pyłu.

Pozostałości materiału ściernego dokładnie usunąć za pomocą myjki ultradźwiękowej, parowej lub sprężonego powietrza. Przestrzegać odpowiednich instrukcji użycia udostępnionych przez producentów.

**Wskazówka:** Należy przestrzegać dodatkowych informacji producentów w zakresie przygotowania płyty protezy!

**Zamocowanie:****1. Aplikacja primeru**

Należy kilka kropli produktu **CediTEC Primer** na paletę do mieszania, a następnie nanieść produkt na klejone powierzchnie za pomocą dołaczanego pędzelka Easy Brush. Po użyciu należy natychmiast zamknąć butelkę.

**Zęby sztuczne**

Nanieść primer na powierzchnię klejenia zębów i pozostawić do samoczynnego wyschnięcia pod wpływem powietrza przez 30 s.

**Podstawa protezy**

Nanieść primer na powierzchnię klejenia dołów zębów protezy i pozostawić do samoczynnego wyschnięcia pod wpływem powietrza przez 30 s.

**2. Przygotowanie kartusza**

**Umieścić kartusz materiału CediTEC Adhesive w dyspenserze VOCO** (typu 2) lub pistolicie mieszającym o identycznej konstrukcji z pasującymi kolbami. Ze względu na technologiczne, poziom napełnienia poszczególnych komór kartusza może się nieznacznie różnić.

Dlatego też należy usunąć zamknięcie kartusza i wycisnąć materiał do momentu, gdy ilość materiału uzyskiwana z obu komór będzie jednakowa. Złożyć końcówkę mieszającą (typ 20) i zablokować ją poprzez przekręcenie o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Po ucinieciu dźwigni spustowej materiał zostaje wyciśnięty z kartusza i automatycznie zmieszany we właściwej proporcji.

**CediTEC Adhesive** należy przechowywać z założoną oryginalną zakrętką, aby zapobiec wyschnięciu past.

**3. Aplikacja CediTEC Adhesive**

Zaaplikować **CediTEC Adhesive** do dołów zębów protezy i natychmiast osadzić pojedyncze zęby oraz/lub segmenty zębów. Ilość materiału mocującego zależy od rozmiaru dołów zębów protezy.

Większe nadmiary należy usunąć za pomocą odpowiedniego narzędzia bezpośrednio po osadzeniu zębów sztucznych. Po polimeryzacji drobne nadmiary materiału można usuwać diamentami wykańczającymi lub elastycznymi krążkami do polerowania.

**Wskazówka:** Czas plastyczności materiału od chwili aplikacji wynosi 4 minut (w temp. 23 °C)

**4. Polimeryzacja w polimerizatorze ciśnieniowym**

W celu uzyskania optymalnego wiązania, polimeryzacja musi być przeprowadzana w polimerizatorze ciśnieniowym, bezpośrednio po osadzeniu sztucznych zębów lub usunięciu nadmiaru materiału.

Czas polimeryzacji: 15 minut

Temperatura wody: 50 °C

Ciśnienie: 2 - 6 bar

**Informacje dodatkowe/srodki ostrożności:**

Udzielane przez nas informacje oraz/lub porady nie zwalniają Państwa z obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas preparatów do zamierzonych zastosowań.

– Butelkę z primerem przechowywać szczelnie zamkniętą.

– Unikać kontaktu primeru ze skórą. Miejsca kontaktu dokładnie przemyć wodą i mydłem.

– W razie kontaktu z oczami, obficie przemyć oczy wodą i udać się do okulisty.

– Gwarantowane właściwości materiału mogą być osiągnięte tylko w przypadku stosowania końcówek mieszających zatwierdzonych przez **VOCO**, oryginalnych Sulzer Mixpac. Odpowiednie końcówki mieszające do naszych produktów są dostępne w ofercie **VOCO**.

**Informacje dot. przechowywania i zastosowania:**

Przechowywać w temperaturze 4 °C - 23 °C. Po przechowywaniu w lodówce, ogrzać materiał przed użyciem do temperatury pokojowej. Nie przechowywać produktu w miejscu bezpośrednio oświetlonym lub nasłonecznionym. Nie stosować po upływie terminu ważności.

**Utylizacja:**

Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

**Obowiązek zgłoszenia:**

Wszelkie poważne incydenty, takie jak zgon pacjenta, czasowe lub trwale poważne pogorszenie stanu zdrowia pacjenta, użytkownika lub innej osoby oraz poważne zagrożenie zdrowia publicznego, które wystąpiły bądź mogły wystąpić w związku z zastosowaniem produktu **CediTEC** należy zgłaszać firmie **VOCO GmbH** oraz właściwemu organom.

**CZ****MD Zdravotnický prostředek****Návod k použití****Popis produktu:**

**CediTEC** je fixační systém pro definitivní upevnění zubních náhrad na bázi methakrylátu do bázi náhrad na bázi methakrylátu. Pomocí kartusů **CediTEC** s adhezivem se pasta namícha automaticky bez chyb a bez bublin. Systém je tvořen **adhezivem (kartuší)** **CediTEC** a **primerem CediTEC**.

**Odstín:**

růžová

**Indikace:**

- Upevnění konfekčních zubních náhrad a jednotlivých zubů a segmentů zhotovených technologiemi CAD/CAM do bázi náhrad zhotovených technologiemi CAD/CAM
- Upevnění zubních náhrad v rámci opravy nebo doplnění

**Kontraindikace:**

- **CediTEC** obsahuje methakrylát, benzoilperoxid, butylhydroxytoluol (kartuše); methakrylát, aceton (primer). V případě známé přecitlivělosti (alergie) na tyto složky přípravku **CediTEC** je nutné upustit od aplikace.
- Upevnění keramických zubů

**Cílová skupina pacientů:**

**CediTEC** lze použít pro všechny pacienty bez omezení věku nebo pohlaví.

**Funkční charakteristiky produktu:**

Funkční charakteristiky produktu odpovídají požadavkům vymezeného účelu použití a příslušným standardům produktu.

**Použití:**

Aplikaci produktu **CediTEC** provádí uživatel s odborným vzděláním v oboru zubního lékařství.

**Příprava:****Kontrola uložení:**

Před vlepáním zkontrolujte, zda zubní náhrady na bázi správně dosedají.

**Příprava zubních náhrad:**

Pro dosažení optimálního spojení zdrsneté upevňovací plochu zubních náhrad otřeskáním oxidem hlinitým (50–110 µm, 1–2 bar). Použijte odsávací jednotku, aby se netvořil prach.

Zbytky pískavice o přípravku pečlivě odstraňte pomocí ultrazvukové lázně, parní čističky nebo stlačeným vzduchem. Dodržujte návody k použití příslušných výrobců.

**Upozornění:** Dodržujte související informace výrobců ohledně prvotního ošetření zubních náhrad!

**Příprava báze náhrady:**

Pro dosažení optimálního spojení zdrsneté upevňovací plochu báze náhrady otřeskáním oxidem hlinitým (50–110 µm, 1–2 bar). Použijte odsávací jednotku, aby se netvořil prach.

Zbytky pískavice o přípravku pečlivě odstraňte pomocí ultrazvukové lázně, parní čističky nebo stlačeným vzduchem. Dodržujte návody k použití příslušných výrobců.

**Upozornění:** Dodržujte související informace výrobců ohledně prvotního ošetření báze náhrady!

**Upevnění:****1. Nanesení primeru:**

Přijďte několik kapek primeru **CediTEC** na míchací paletu a pomocí přiloženého aplikačního štěte Easy Brush naneste primer na lepená místa. Lahvičku je po použití nutné ihned uzavřít.

**Zubní náhrady**

Naneste primer na lepené plochy zubů a nechejte jej na vzduchu 30 s schnout.

**Báze náhrady**

Naneste primer velkoplošně na lepenou plochu kavit a nechejte jej na vzduchu 30 s schnout.

**2. Příprava kartusů:**

Vložte kartuši s **adhezivem CediTEC** do **dispenseru VOCO** (typ 2) nebo do míchací pistole stejného typu s odpovídajícím pístem. V závislosti na technických vlastnostech se mohou objevit drobné rozdíly v množství náplně v jednotlivých komorách kartusů.

Z toho důvodu sejměte víčko kartuše a vytlačte materiál tak dlouho, dokud nezačne vytékat rovnoměrně z obou výstupních otvorů. Poté nasadte míchací hrot (typu 20) a otočením o 90° jej zajistěte. Stisknutím spouště je materiál vytlačen a přitom se automaticky ve správném poměru namíchá.

**Adhezivem CediTEC** skladujte s nasazeným originálním víčkem, aby nedošlo k vyschnutí past.

**3. Aplikace adheziva CediTEC**

Aplikujte **adhezivem CediTEC** do zubních kavit a ihned vložte jednotlivé zuby a/ nebo zubní segmenty. Množství fixačního materiálu závisí na velikosti kavit.

Hrubé přebytky by se měly ihned po vložení zubních náhrad odstranit vhodným nástrojem. Po polymerizaci je možné jevné přebytky odstranit diamentovou fibrnou nebo pomocí flexibilních leštících koutců.

**Upozornění:** Čas na zpracování od aplikace se pohybuje mezi 4 minutami (při 23 °C)

**4. Polymerizace v tlakovém hrnci**

Pro dosažení optimální kvality spoje musí ihned po vložení zubů, příp. odstranění přebytků, proběhnout polymerizace v tlakovém hrnci.

Čas polymerizace: 15 minut

Teplota vody: 50 °C

Tlak: 2–6 bar

**Informace/bezpečnostní opatření:**

Naše informace a/nebo rady Vás nezavazují povinnosti zkontrolovat, zda jsou námi dodané přípravky vhodné pro zamýšlené účely použití.

– Lahvičku s primerem skladujte vždy dobře uzavřenou.

– Vyvarujte se kontaktu primeru s pokožkou. Případná místa kontaktu důkladně omyjte vodou a mydlem.

– Při kontaktu s očima důkladně vypláchněte oči vodou a vyhledejte očního lékaře.

– Zaručených vlastností produktu je možné dosáhnout pouze při použití originálních míchacích hrotů Sulzer Mixpac schválených společností **VOCO**. Všechny míchací hroty, které jsou kompatibilní s našimi produkty, jsou k dostání u společnosti **VOCO**.

**Pokyny pro skladování a použití:**

Produkt skladujte při teplotě 4–23 °C. V případě skladování v chladničce se materiál musí před použitím nechat ohřát na pokojovou teplotu. Produkt neskladujte na přímém světle nebo na místech s přímým slunečním zářením. Nepoužívat po uplynutí data expirace.

**Likvidace:**

Produkt likvidujte podle místních úředních předpisů.

**Odhlašovací povinnost:**

Závažné nežádoucí příhody, jako smrt, dočasné nebo trvalé závažné zhoršení zdravotního stavu pacienta, uživatele či jiné osoby a závažné ohrožení veřejného zdraví, které se vyskytly nebo mohly vyskytnout v souvislosti s prostředkem **CediTEC**, je nutno ohlásit společnosti **VOCO GmbH** a příslušným orgánům.



**MD** Dispozitiv medical

## Инструкции de folosire

### Descrierea produsului:

**CediTEC** este un sistem de materiale de fixare destinat fixării definitive a dinților de proteză pe bază de metacrilat în baze de proteze pe bază de metacrilat. Cu cartușul de **CediTEC Adhesive** pasta se amestecă automat, fără greșeli și fără bule de aer. Sistemul este alcătuit din **CediTEC Adhesive (cartuș)** și **CediTEC Primer**.

### Culoarea:

Roz

### Indicații:

- Fixarea dinților de proteză confecționați și a dinților individuali produși cu tehnologia CAD/CAM și a segmentelor în bazele de proteze produse cu tehnologia CAD/CAM
- Fixarea dinților de proteză în cadrul unei reparații sau completări

### Contraindicații:

- **CediTEC** conține metacrilat, peroxid de benzoil, hidroxitoluen butilat (cartuș), metacrilat, acetonă (Primer). Dacă se cunoaște o hipersensibilitate (alergie) la substanțele conținute în **CediTEC**, se va renunța la utilizare.
- Fixarea dinților ceramici

### Grupa țintă de pacienți:

**CediTEC** se poate utiliza pentru toți pacienții, fără limitare în ceea ce privește vârsta sau sexul.

### Caracteristicile produsului:

Caracteristicile de performanță ale produsului corespund cerințelor utilizării conforme și normelor aplicabile cu privire la produs.

### Utilizarea:

Utilizarea **CediTEC** este rezervată utilizatorilor profesioniști, calificați în domeniul medicinei dentare.

### Pregătire:

#### Controlul potrivirii:

Înainte de lipire, controlați potrivirea dinților de proteză în baza protezei.

#### Pregătirea dinților de proteză:

Pentru o aderență optimă, sablați suprafața de fixare a dinților de proteză cu oxid de aluminiu (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Utilizați un aspirator pentru a aspira pulberea care se formează.

Îndepărtați cu grijă resturile de material de sablare, folosind o baie cu ultrasunete, un dispozitiv de curățat cu vapori sau aer comprimat. Respectați instrucțiunile de utilizare ale producătorilor.

**Indicație:** Respectați informațiile suplimentare ale producătorilor cu privire la tratamentul prealabil al dinților de proteză!

#### Pregătirea bazei protezei:

Pentru o aderență optimă, sablați suprafața de fixare a bazei protezei cu oxid de aluminiu (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Utilizați un aspirator pentru a aspira pulberea care se formează.

Îndepărtați cu grijă resturile de material de sablare, folosind o baie cu ultrasunete, un dispozitiv de curățat cu vapori sau aer comprimat. Respectați instrucțiunile de utilizare ale producătorilor.

**Indicație:** Respectați informațiile suplimentare ale producătorilor cu privire la tratamentul prealabil al bazei protezei!

### Fixare:

#### 1. Aplicarea primer-ului

Puneți câteva picături de **CediTEC Primer** pe o paletă de mixare și aplicați produsul pe punctele de lipire, folosind pensula de aplicare Easy Brush din pachetul de livrare. Flaconul trebuie închis imediat după utilizare.

#### Dinți de proteză

Aplicați primer pe suprafața de lipire a dinților și lăsați să se usuce la aer timp de 30 s.

#### Baza protezei

Aplicați primer pe toată suprafața de lipire a cavităților și lăsați să se usuce la aer timp de 30 s.

#### 2. Pregătirea cartușului

Introduceți cartușul de **CediTEC Adhesive** în dispenserul **VOCO** (tip 2) sau într-un pistolul de mixare cu construcție similară, cu un piston adecvat. Din motive tehnice pot exista diferențe minore între nivelurile de umplere ale celor două camere ale cartușului.

În aceste cazuri scoateți capacul cartușului și împingeți materialul până când din ambele capete ale cartușului se distribuie material în mod uniform. Apoi puneți vârful de mixare (tip 20) și blocați-l printr-o rotire la 90°. Materialul este scos în afara prin acționarea manetei, amestecându-se automat în raportul de amestec corect.

**CediTEC Adhesive** se va depozita cu capacul original înșurubat, pentru a împiedica uscarea pastelor.

#### 3. Aplicarea CediTEC Adhesive

Aplicați **CediTEC Adhesive** în cavitățile dentare și introduceți direct dinții individuali și/sau segmentele dentare. Cantitatea materialului de fixare depinde de dimensiunea cavităților. Surplusurile mari trebuie îndepărtate direct după introducerea dinților de proteză, cu ajutorul unui instrument adecvat. După polymerizare, surplusurile de finețe se pot îndepărta cu diamante de finisaj sau discuri de polizare flexibile.

**Indicație:** Timpul de prelucrare începând din momentul aplicării este de 4 minute (la 23 °C).

#### 4. Polymerizare în vasul sub presiune

Pentru a obține o aderență optimă, polymerizarea trebuie să aibă loc direct după introducerea dinților, respectiv îndepărtarea surplusului, în vasul sub presiune.

Durata polymerizării: 15 minute

Temperatura apei: 50 °C

Presiune: 2 – 6 bar

#### Indicații/măsurile de precauție:

Indicațiile și/sau consilierea noastră nu vă exonerează de obligația de a verifica dacă preparatele livrate de noi sunt adecvate pentru scopurile de utilizare prevăzute.

– Flaconul de primer trebuie depozitat întotdeauna bine închis.

– Evitați contactul pielii cu primer-ul. Punctele de contact se vor spăla temeinic cu apă și săpun.

– În cazul contactului cu ochii se va clăti imediat cu apă și se va consulta un medic oftalmolog.

– Proprietățile materialului vor fi atinse numai dacă se utilizează vârfurile de mixare originale Sulzer Mixpac, aprobate de **VOCO**. Vârfurile de mixare corespunzătoare pentru produsele noastre sunt toate disponibile la **VOCO**

#### Indicații privind depozitarea și utilizarea:

Se depozitează între 4 °C – 23 °C. La depozitarea în frigider se reduce materialul înainte de utilizare la temperatura încăperii. Nu depozitați produsul la lumină directă sau sub acțiunea directă a razelor soarelui. A nu se utiliza produsul după data expirării.

#### Eliminarea:

Eliminarea produsului se face conform dispozițiilor legale locale.

#### Obligația de anunțare:

Incidentele grave cum sunt decesul, deteriorarea gravă, temporară sau permanentă, a stării de sănătate a unui pacient, a unui utilizator sau a unei alte persoane și amenințare gravă la adresa sănătății publice, care au apărut sau ar putea apărea în legătură cu **CediTEC** trebuie comunicate **VOCO GmbH** și autorității competente.



**MD** Медицинско изделие

## Инструкции за употреба

### Описание на продукта:

**CediTEC** е система материали за закрепване за окончателно закрепване на протезни зъби на базата на метакрилат в протезни опори на базата на метакрилат. С картуша адхезив **CediTEC** пастата се смесва автоматично без дефекти и межури. Системата се състои от **адхезива CediTEC ( картуш)** и **праймера CediTEC**.

### Цвят:

розов

### Показания:

- Закрепване на конфекционирани протезни зъби и изработени с CAD/CAM отделни зъби и сегменти в изработени с CAD/CAM протезни опори
- Закрепване на протезни зъби в рамките на поправка или допълнение

### Противопоказания:

- **CediTEC** съдържа метакрилати, бензоилпероксид, бутилхидрокситолуол ( картуш); метакрилати, ацетон (праймер). При установена свръхчувствителност (алергии) към тези съставки на **CediTEC** не трябва да се използва.
- Закрепване на керамични зъби

### Целева група пациенти:

**CediTEC** може да се прилага за всички пациенти без ограничения предвид тяхната възраст или пол.

### Характеристиките на продукта:

Характеристиките на продукта съответстват на изискванията на предназначението и съответните продуктови стандарти.

### Приложение:

**CediTEC** се прилага от професионално обучени специалисти в областта на стоматологията.

### Подготовка:

#### Проверка на напасаеното:

Преди запелването проверете напасаеното на протезните зъби в протезната опора.

#### Подготовка на протезните зъби:

За оптимално съвързване извършете струйно почистване на повърхността за закрепване на протезните зъби с алуминиев оксид (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Срещу образуващия се прах използвайте аспирационна система.

Старателно отстранете остатъци от абразивното средство посредством ултразвукова баня, парочистачка или състен въздух. Съответните инструкции за употреба на производителите трябва да се спазват.

**Указание:** Спазвайте допълнителната информация на производителите относно предварителната обработка на протезните зъби!

#### Подготовка на протезната опора:

За оптимално съвързване извършете струйно почистване на повърхността за закрепване на протезната опора с алуминиев оксид (50 – 110 µm, 1 – 2 bar). Срещу образуващия се прах използвайте аспирационна система.

Старателно отстранете остатъци от абразивното средство посредством ултразвукова баня, парочистачка или състен въздух. Съответните инструкции за употреба на производителите трябва да се спазват.

**Указание:** Спазвайте допълнителната информация на производителите относно предварителната обработка на протезната опора!

### Закрепване:

#### 1. Нанасяне на праймера:

Сипете няколко капки **праймер CediTEC** върху палета за смесване и го нанесете с приложената апликационна четка Easy Brush върху местата за запелване. След употреба флаконът трябва незабавно да се затвори.

#### Протезни зъби

Нанесете праймер върху повърхността за запелване на зъбите и оставете да изсъхне за 30 s на въздух.

#### Протезна опора

Нанесете праймер на широка площ върху повърхността за запелване на кавитетите и оставете да изсъхне за 30 s на въздух.

#### 2. Подготовка на картушa:

Поставете картуша **адхезив CediTEC** в диспенсър **VOCO** (тип 2) или смесителен pistolet с подобна конструкция с подходящ бутала. По технически причини могат да възникнат малки разлики в нивото на напълване на двете камери на картуша.

Затова отстранете калчаката на картуша и изстискайте материал, докато той започне да изтича равномерно от двата отвора. След това поставете смесителна канюла (тип 20) и я фиксирайте чрез завъртане на 90°. Материалът се изстиска чрез задействане на ръкохватката и при това автоматично се смесва в правилното съотношение.

Съхранявайте **адхезива CediTEC** с поставена оригинална въртяща се калчак, за да предотвратите изсъхване на пастите.

#### 3. Апликация на адхезива CediTEC

Апликирайте **адхезива CediTEC** в зъбните кавитети и поставете директно отделни зъби и/или зъбни сегменти. Количеството на материала за закрепване зависи от размера на кавитетите.

Големи изльзъци трябва да се отстранят с подходящ инструмент непосредствено след поставянето на протезните зъби. След полимеризацията малки изльзъци могат да се отстранят с финирации диаманти или гъвкави полиращи дискове.

**Указание:** Времето за използване след апликацията е 4 минути (при 23 °C)

#### 4. Полимеризация в автоклав

За да се постигне оптимално сцепление, полимеризацията трябва да се извърши в автоклав непосредствено след поставянето на зъбите респ. отстраняването на изльзъците.

Време на полимеризация: 15 минути

Температура на водата: 50 °C

Налягане: 2 – 6 bar

#### Указания/Предпазни мерки:

Нашите указания и/или съвети не Ви освобождават от задължението да проверите годността на доставените от нас препарати за предвидените цели на употреба.

– Съхранявайте флакона с праймера винаги добре затворен.

– Избягвайте контакт на кожата с праймера. Измийте старателно местата на контакт с вода и сапун.

– При контакт с очите измийте добре с вода и посетете очен лекар.

– Обещанията за качество на продукта се постигат само при използване на разрешените от **VOCO** оригинални смесителни канюли Sulzer Mixpac. Подходящите за нашите продукти смесителни канюли могат да се закупят от **VOCO**.

#### Указания за съхранение и употреба:

Съхранени при 4 °C – 23 °C. При съхранение в хладилник използвайте материала след достигане на стайна температура. Не съхранявайте продукта на пряка светлина или слънце. Не използвайте повече след изтичане на срока на годност.

#### Изхвърляне:

Продуктът се изхвърля съобразно разпоредбите на местните власти.

#### Задължение за уведомяване:

Сериозни производствени, като смърт, временно или трайно сериозно влошаване на здравното състояние на пациента, погребителя или други лица и сериозна опасност за общественото здраве, които са възникнали или могат да възникнат във връзка с **CediTEC**, трябва да се съобщят на **VOCO GmbH** и компетентните власти.



**MD** Medicinski pripomoček

## Navodila za uporabo

### Opis izdelka:

**CediTEC** je sistem pritrđilnih materialov za dokončno pritrđitev zob protez na osnovi metakrilata v baze protez na osnovi metakrilata. Z adhezivno kartušo **CediTEC** se pasta samodejno zmeša brez napak in mehurčkov. Sistem sestavljajo adheziv **CediTEC Adhesive (kartuša)** in primer **CediTEC Primer**.

### Barva:

roza

### Indikacije:

- pritrđitev konfekcioniranih protezskih zob in posamičnih zob in segmentov, izdelanih s CAD/CAM, v baze protez, izdelanih s CAD/CAM
- pritrđitev protezskih zob kot del popravila ali dopolnitve

### Kontraindikacije:

- **CediTEC** vsebuje metakrilate, benzoil peroksid, butilhidroksitoluen (kartuša), metakrilate, aceton (primer). Pri znani preobčutljivosti (alergiji) na te sestavine materiala **CediTEC** ne smete uporabiti.
- Pitrđitev keramičnih zob

### Ciljna skupina pacientov:

**CediTEC** se lahko uporablja za vse bolnike brez kakršnih koli omejitev glede njihove starosti ali spola.

### Značilnosti izdelka:

Značilnosti izdelka ustrezajo zahtevam za predvideni namen in veljavnim standardom za izdelke.

### Uporaba:

**CediTEC** uporablja strokovno usposobljen uporabnik zobne medicine.

### Priprava:

#### Preverjanje prilaganja:

Pred lepljenjem preverite prilaganje protezskih zob v bazo proteze.

#### Priprava protezskih zob:

Za optimalno lepljenje obrusite površino protezskih zob z aluminijevim oksidom (50–100 µm, 1–2 bara). Proti nastalemu prahu uporabite sesalno napravo.

Ostanke abraziva skrbno odstranite z ultrazvočno kopeljo, s parnim čistilnikom ali stisnjanim zrakom. Upošteвайте navodila proizvajalca za uporabo.

**Opozorilo:** Upošteвайте dodatne informacije proizvajalca o predhodni obdelavi protezskih zob!

#### Priprava baze proteze:

Za optimalno lepljenje obrusite površino baze proteze z aluminijevim oksidom (50–100 µm, 1–2 bara). Proti nastalemu prahu uporabite sesalno napravo.

Ostanke abraziva skrbno odstranite z ultrazvočno kopeljo, s parnim čistilnikom ali stisnjanim zrakom. Upošteвайте navodila proizvajalca za uporabo.

**Opozorilo:** Upošteвайте dodatne informacije proizvajalca o predhodni obdelavi baze proteze!

### Pitrđitev:

#### 1. Nanašanje primerja

Nekaj kapljic primerja **CediTEC Primer** dajte na mešalno paleta ter jih s pomočjo priložene aplikacijskega čopiča Easy Brush nanosite na mesta, ki jih želite zalepliti. Steklenico je treba po uporabi takoj zapreti.

#### Protezni zobje

Primer nanosite na lepilne površine zob in ga pustite sušiti na zraku približno 30 sekund.

#### Baza proteze

Primer na veliko nanosite na površine kavitet in ga pustite sušiti na zraku približno 30 sekund.

#### 2. Priprava kartuše

Kartušo adheziva **CediTEC Adhesive** vstavite v **dozirnik VOCO** (tip 2) ali enako mešalno pištolo z ustreznimi batli. Iz tehničnih razlogov lahko pride do manjših odstopanj v stanju napoljenosti obeh prekatov kartuš.

Zato odprnite pokrov kartuše in tako dolgo iztisakajte material, dokler obe izstopni odprtini ne podata enako količine materiala. Nato namestite mešalno kanilo (tip 20) in jo prčviršite z zasukom za 90°. S pritiskom na vzvod se material iztisne in se pri tem samodejno zmeša v pravilnem razmerju.

Adheziv **CediTEC Adhesive** hranite z nameščenim originalnim navojnim pokrovčkom, da preprečite sušenje paste.

#### 3. Nanos adheziva CediTEC Adhesive

Adheziv **CediTEC Adhesive** nanosite v zobno kaviteto in neposredno vstavite posamične zobe in/ali zobne segmente. Količina pritrđilnega materiala je odvisna od velikosti kavitet.

Grobe ostanke je treba takoj po vstavitvi protezskih zob odstraniti z ustreznim instrumentom. Po polimerizaciji lahko fine ostanke odstranite s finim diamantom ali gibljivimi polirnimi ploščami.

**Opozorilo:** Čas obdelave od nosaja je 4 minut (pri 23 °C)

#### 4. Polimerizacija v tlačni posodi

Za doseganje optimalnega lepilnega spoja je treba polimerizacijo izvesti takoj po vstavitvi zob oz. odstranitvi ostanka v tlačni posodi.

Čas polimerizacije: 15 minut

Temperatura vode: 50 °C

Tlak: 2–6 bara

#### Opozorila/previdnostni ukrepi:

Naša navodila in/ali nasveti vas ne odvezujejo dolžnosti, da sami preverite primernost naših izdelkov za načrtovano uporabo.

– Steklenico s primerjem hranite vedno dobro zaprto.

– Izogibajte se stiku primerja z očmi. Mesta stika s pripravkom temeljito sperite z vodo in z milom.

– Ob stiku z očmi dobro sperite z vodo ter obiščite zdravnika specialista za oči.

– Zagotovljene lastnosti izdelka lahko dosežete samo ob uporabi originalnih mešalnih kanil Sulzer Mixpac, ki jih je odobrilo podjetje **VOCO**. Vse ustrezne mešalne kanile za naše izdelke lahko dobite pri podjetju **VOCO**.

#### Napotki za shranjevanje in uporabo:

Hranite pri temperaturi 4–23 °C. V primeru hranjenja v hladilniku naj bo material pred uporabo nekaj časa na sobni temperaturi. Izdelka ne shranjujte pri neposredni svetlobi ali sončni svetlobi. Materiala ne smete uporabljati po preteku datuma uporabe.

#### Odlaganje med odpadke:

Izdelek zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

#### Dolžnost prijave:

O resnih incidentih, kot so smrt, začasno ali trajno resno poslabšanje zdravstvenega stanja pacienta, uporabnika ali drugih oseb in resno tveganje za javno zdravje, do katerih je prišlo oz. bi lahko prišlo v zvezi z uporabo sredstva **CediTEC**, je treba obvestiti družbo **VOCO GmbH** in pristojni organ.



**Návod na použitie**

**Popis výrobku:**  
**CediTEC** je systém upevňovacieho materiálu na definitívne upevnenie protetikých zubov na báze metakrylátu v základniach protéz na báze metakrylátu. Prostredníctvom karbónu **CediTEC** Adhesive sa pasta namaša automaticky bez chýb a bublín. Systém pozostáva z **CediTEC Adhesive (kartuša)** a **CediTEC Primer**.

**Farba:**  
ružová

- Indikácie:**
- Upevnenie konfekčných protetikých zubov a jednotlivých zubov a segmentov vyrobených metódou CAD/CAM do základní protéz vyrobených metódou CAD/CAM
  - Upevnenie protetikých zubov v rámci opravy alebo doplnenia

**Kontraindikácie:**

- **CediTEC** obsahuje metakrylát, benzoylperoxid, butylhydroxytoluén (kartuša), metakrylát, aceton (primer). Pri známych precitlivenostiach (alergiách) na tieto zložky prípravku **CediTEC** je nutné upustiť od jeho použitia.
- Upevnenie keramikých zubov

**Cieľová skupina pacientov:**  
**CediTEC** je možné používať pri všetkých pacientoch bez obmedzenia veku a pohlavia.

**Charakteristika výrobku:**  
Parametre výrobku zodpovedajú požiadavkám určeného použitia a platným normám.

**Použitie:**  
Prípravok **CediTEC** majú používať profesionálni absolventi zubného lekárstva.

**Príprava:**  
**Kontrola správneho umiestnenia:**  
Pred prílepením skontrolujte správne umiestnenie protetikých zubov v základni protézy.

**Príprava protetikých zubov:**  
Pre optimálnu príľnavosť styčnú plochu protetikých zubov vyčistíte prúdom oxidu hlinitého (50 – 110 µm, tlak 1 – 2 bar). Používajte odsávacie zariadenie na odsávanie vznikajúceho prachu. Zvyšky tryskacieho prostriedku dôkladne odstráňte v ultrazvukovom kúpeľi, parným čističom alebo stlačeným vzduchom. Dodržiavajte príslušné pokyny na použitie poskytnuté výrobcami.

**Upozornenie:** Dodržiavajte podrobné informácie výrobcov k predbežnému ošteniu protetikých zubov!

**Príprava základne protézy:**  
Pre optimálnu príľnavosť styčnú plochu základne protézy vyčistíte prúdom oxidu hlinitého (50 – 110 µm, tlak 1 – 2 bar). Používajte odsávacie zariadenie na odsávanie vznikajúceho prachu.

Zvyšky tryskacieho prostriedku dôkladne odstráňte v ultrazvukovom kúpeľi, parným čističom alebo stlačeným vzduchom. Dodržiavajte príslušné pokyny na použitie poskytnuté výrobcami.

**Upozornenie:** Dodržiavajte podrobné informácie výrobcov k predbežnému ošteniu základne protézy!

**Prípravenie:**

**1. Nanášanie priméru**  
Niekoľko kvapiek prípravku **CediTEC Primer** nakvapkajte na miešaciu doštičku a prostredníctvom priloženého aplikáčného štetca Easy Brush ho naneste na lepené miesto. Flašu je potrebné ihneď po použití zatvoriť.

**Protetiké zubu**  
Primer naneste na lepenú plochu zubov a nechajte ho 30 sekúnd schnúť na vzduchu.

**Základná protéza**  
Primer naneste na celú lepenú plochu kavit a nechajte ho 30 sekúnd schnúť na vzduchu.

**2. Príprava kartuše**  
Vložte kartušu **CediTEC Adhesive** do dávkovača **VOCO** (typ 2) alebo inej miešacej písteľe s rovnakou konštrukciou a vchodným piestom. Pri oboch komorách kartuše sa môžu vyskytnúť technicky podmienené nepatrné rozdiely vo výške náplni. Z tohto dôvodu je potrebné otvoriť uzáver kartuše a materiál vytlačť dovtedy, kým materiál nevychádza z oboch výstupných otvorov rovnomerne. Potom nasadte zmiešavaciu kanylu (typ 20) a zaaretujte ju pootočením o 90°. Materiál sa vytlačá aktívou ručne páky a pritom sa automaticky zmiešava v správnom pomere.

**3. Aplikácia CediTEC Adhesive**  
**CediTEC Adhesive** aplikujte do zubných kavit a priamo vkladajte jednotlivé zubu a/alebo zubné segmenty. Množstvo upevňovacieho materiálu závisí od veľkosti kavit.  
Veľké prebytky materiálu je potrebné ihneď po vložení protetikých zubov odstrániť pomocou vhodného nástroja. Po polymerizácii je možné odstrániť jemné prebytky materiálu prostredníctvom diamantových fínokrov alebo flexibilných leštiacich kotúčov.

**Upozornenie:** Doba opracovateľnosti od aplikácie je 4 minút (pri 23 °C)

**4. Polymerizácia v tlakovom hrnci**  
Aby sa dosiahla optimálna príľnavosť, ihneď po vložení zubov, resp. odstránení prebytkov sa musí vykonať polymerizácia v tlakovom hrnci.  
Polymerizačná doba: 15 minút  
Teplota vody: 50 °C  
Tlak: 2 – 6 bar

**Pokyny/bezpečnostné opatrenia:**  
Naše pokyny a rady vás nezbavujú povinnosti overiť si vhodnosť našich prípravkov na zamýšľané účely použitia.

- Flašu s primérom skladujte vždy dobre uzavretú.
- Zabráňte kontaktu pokožky s primérom. Miesta kontaktu dôkladne umyte vodou a mydlom.
- Pri zasiahnutí očí ich musíte dobre vypláchnuť a následne vyhľadajte očného lekára.
- Deklarované vlastnosti výrobku budú dosiahnuté iba pri použití zmiešavacích kanýl Sulzer Mixpac schválených spoločnosťou **VOCO**. Všetky príslušné zmiešavacie kanily pre naše výrobky sú dostupné u spoločnosti **VOCO**.

**Pokyny ku skladovaniu a používaniu:**  
Skladujte pri teplotách 4 °C – 23 °C. Pri skladovaní v chladničke sa materiál musí pred použitím zohriať na izbovú teplotu. Výrobok neskladujte na priamom svetle alebo snežnom žiarení. Po uplynutí dátumu expirácie prípravok ďalej nepoužívajte.

**Likvidácia:**  
Výrobok zlikvidujte v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

**Ohlasovacia povinnosť:**  
Závažné udalosti ako smrť, dočasné alebo trvalé zhoršenie zdravotného stavu pacienta, používateľa alebo iných osôb a vážne ohrozenie verejného zdravia, ktoré sa vyskytli alebo sa mohli vyskytnúť v spojitosti s prípravkom **CediTEC**, je potrebné nahlásiť spoločnosti **VOCO GmbH** a príslušnému úradu.



**Naudojimo instrukcija**

**Produkto aprašymas**  
**CediTEC** – tai tvirtinimo medžiagų sistema nuolatiniams protezinių dantų metakrilato pagrindu tvirtinimui protezų pagrinduose metakrilato pagrindu. Naudojant **CediTEC Adhesive** klijų kasetę pasta automatiškai sumaišoma tinkamai ir be pūselių. Sistemą sudaro **CediTEC Adhesive** klijai (**kasetė**) ir **CediTEC Primer** gruntas.

**Spalva**  
rožinė

- Indikacijos**
- Pagamintų protezinių dantų ir CAD/CAM pagamintų pavienių dantų ir segmentų tvirtinimas CAD/CAM pagamintuose protezų pagrinduose
  - Protezinių dantų tvirtinimas taisant arba papildant

**Kontraindikacijos**

- **CediTEC** sudėtyje yra metakrilatų, benzoilperoksido, butilhidroksitoluolio (**kasetė**), meatakrilato, acetono (gruntas). **CediTEC** neturėtų būti naudojamas esant žinomam padidėjusiam jautrumui (alergijai) išvardytoms sudėtinėms dalims.
- Keraminių dantų tvirtinimui

**Tikslinė pacientų grupė**  
**CediTEC** gali būti naudojamas visiems pacientams be apribojimų neatšilvėligai jį už amžių ar lyti.

**Preparato savybės**  
Priemonės veiksmingumo charakteristikos atitinka paskirties ir atitinkamų priemonės standartų reikalavimus.

**Naudojimas**  
**CediTEC** skirta naudoti profesionaliems odontologams.

**Preparavimas**  
**Priglundimo patikra:**  
Prieš klijavimą patikrinkite protezinių dantų priglundimą protezo pagrinde.

**Protezinių dantų preparavimas:**  
Siekiant gero sukibimo, protezinių dantų tvirtinimo paviršius apdorokite smėliarove su aliuminio oksidu (50–110 µm) esant 1–2 barų slėgiui. Apsaugai nuo dulkių naudokite ištraukimo įrenginį. Smėliarovės likučius kruopščiai pašalinkite ultragarsine voneleje, garų valytuvu arba suslėgtu oru. Būtina laikytis atitinkamų naudojimo instrukcijų.

**Pastaba:** Laikykites papildomos gamintojo informacijos dėl pradinio protezinių dantų apdorjimo!

**Protezo pagrindo preparavimas:**  
Siekiant gero sukibimo, protezo pagrindo tvirtinimo paviršius apdorokite smėliarove su aliuminio oksidu (50–110 µm) esant 1–2 barų slėgiui. Apsaugai nuo dulkių naudokite ištraukimo įrenginį. Smėliarovės likučius kruopščiai pašalinkite ultragarsine voneleje, garų valytuvu arba suslėgtu oru. Būtina laikytis atitinkamų naudojimo instrukcijų.

**Pastaba:** Laikykites papildomos gamintojo informacijos dėl pradinio protezo pagrindo apdorjimo!

**Tvirtinimas**

**1. Dengimas gruntu**  
Kelis lašus **CediTEC Primer** grunto užlašinkite ant maišymo paletės ir pridėdamu tepuku „Easy Brush“ padenkite klijuojamuosius paviršius. Pasinaudojus buteliuku būtina nedelsiant uždaryti.

**Protezinių dantų**  
Gruntu padenkite dantų klijuojamuosius paviršius ir leiskite džūti ore 30 s.

**Protezo pagrindo**  
Gruntu padenkite visą ermtį klijuojamųjų paviršių plotą ir leiskite džūti ore 30 s.

**2. Kasetės preparavimas**  
**CediTEC Adhesive** klijų kasetę įstatykite į **VOCO dispenserį** (2 tipo) arba kitą tokios pačios konstrukcijos maišymo pistoletą su tinkamu stūmokliu. Dėl techninių sąlygų abiejų kasetių kameroje gali būti nežymus kiekio skirtumas.  
Po to nuimkite kasetės dangtelį ir tol spauskite medžiagą, kol iš abiejų angų tolygiai tekės medžiaga. Galiusiais uždėkite maišymo kaniulę (20 tipo) ir užfiksuokite pasukdami 90° kampu. Medžiaga išspaudžiama spaudžiant svertą ir tuo pat metu maišoma tinkamu santyku.

**CediTEC Adhesive** klijus saugokite su uždėtu originaliu užsakamu dangteliu, kad išvengtumėte pastos išdžiuvimo.

**3. CediTEC Adhesive klijų aplikavimas**  
**CediTEC Adhesive** klijus aplikuokite į ertmes dantims ir tiesiogiai įstatykite pavienius dantis ir (arba) dantų segmentus. Tvirtinimo medžiagos kiekis priklausdo nuo ertmės dydžio.

Po protezinių dantų įstatymo medžiagos perteklių nedelsiant nuvalykite tinkamu instrumentu. Po polymerizacijos nedidelius likučius galima pašalinti apdorojant deimantiniais poliurukliais arba lanksčiais poliravimo diskais.

**Pastaba:** Nuo aplikavimo pradžios apdorjimo laikas siekia 4 minutes (esant 23 °C)

**4. Polimerizavimas slėgiu indė**  
Siekiant optimalaus sukibimo, polimerizuoti slėgiu indė reikia nedelsiant po dantų įstatymo ir (arba) likučių pašalinimo.  
Polimerizavimo trukmė: 15 minučių  
Vandens temperatūra: 50 °C  
Slėgis: 2–6 barai

**Informacija / atsargumo priemonės**  
Šios pastabos ir (arba) konsultacija neatleidžia jūsų nuo šių preparatų tinkamumo nurodytiems tikslams kontrolės.

- Buteliuką su gruntu visada laikykite gerai uždarytą.
- Venkite grunto kontakto su oda. Prilietus kruopščiai plaukite vandeniu ir muilu.
- Patekus į akis gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į akių gydytoją.
- Numatytos priemonės savybės užtikrinamos tik naudojant **VOCO** leidžiamas originalias „Sulzer Mixpac“ maišymo kaniules. Visas atitinkamas maišymo kaniules mūsų gaminiams galite įsigyti iš **VOCO**

**Laikymo ir laikymo nuordymai:**  
Saugoti 4–23 °C temperatūroje. Saugant šaldytuve prieš naudojimą leisti medžiagai pasiekti kambari temperatūrą. Gaminį saugokite atokiau nuo tiesioginės šviesos ir saulės spindulių. Pasibaigus galiojimo laikui nebenaudoti.

**Šalinimas**  
Priemonę šalinkite laikydamiesi vietos institucijų reikalavimų.

**Prievoles pranešti**  
Apie sunkių padarinių sukėlusius incidentus, pvz., paciento, naudotojo ar kito asmens mirtį, laikina arba nuolatinį sunkių sveikatos būklės pablogėjimą ir didelį pavojų visuomenės sveikatai, kurie įvyko arba būtų galėję įvykti naudojant **CediTEC** būtina pranešti **VOCO GmbH** ir atsakingai institucijai.



**Lietošanas instrukcija**

**Produkta apraksts:**  
**CediTEC** ir nostiprināšanas materiālu sistēma, paredzēta uz metakrilāta bāzes izgatavotu maksīgo zobu galīgajai nostiprināšanai uz metakrilāta bāzes izgatavotās protēzes bāzēs. Ar **CediTEC Adhesive** patronu pasta tiek sajaukta automātiski, neradot kļūdas un neveidojot burbuliņus. Sistēma sastāv no **CediTEC Adhesive (patrona)** un **CediTEC Primer**.

**Krāsa:**  
roza

- Indikācijas:**
- Rūpnieciski ražotu maksīgo zobu un ar CAD/CAM izgatavotu atsevišķu zobu un segmentu nostiprināšana ar CAD/CAM izgatavotās protēzes bāzēs
  - Maksīgo zobu nostiprināšana remonta vai papildināšanas ietvaros

**Kontraindikācijas:**

- **CediTEC** satur metakrilātus, benzoilperoksīdu, butilhidroksitoluolu (patrona), metakrilātus, acetonu (primeris). Ja ir zināms par paaugstinātu jutību (alergiju) pret šīm **CediTEC** sastāvdaļām, no izmantošanas ir jāatsakās.
- Keramikas zobu nostiprināšana

**Pacientu mērķgrupa:**  
**CediTEC** var izmantot visām pacientu grupām bez vecuma vai dzimuma ierobežojumiem.

**Produkta veikspējas īpašības:**  
Produkta veikspējas raksturlielumi atbilst paredzētā nolūka un attiecīgo produkta standartu prasībām.

**Lietošana:**  
Ar **CediTEC** strādā zobārstniecības jomā profesionāli izglītoti lietotāji.

**Sagatavošana:**  
**Salāgojuma kontrole:**  
Pirms ielīmēšanas pārbaudiet maksīgo zobu salāgojumu ar protēzes bāzi.

**Maksīgo zobu sagatavošana:**  
Lai panāktu optimālu savienojumu, maksīgo zobu stiprinājuma virsma jāapstrādā ar alumīnija oksīda strūklu (50 - 110 µm, 1 - 2 bar). Izmantojiet nosūķšanas iekārtu, jo rodas putekļi. Strūklapstrādes līdzekļa atliekas rūpīgi notīriet ultraskaņas vannā, ar tvaika strūklua tīrītāju vai saspiegtu gaisu. Ievērojiet attiecīgā ražotāja sagatavoto lietošanas instrukciju.

**Norāde:** Veicot maksīgo zobu sākotnējo apstrādi, ņemiet vērā ražotāju sagatavoto tālāko informāciju.

**Protēzes bāzes sagatavošana:**  
Lai panāktu optimālu savienojumu, protēzes bāzes stiprinājuma virsma jāapstrādā ar alumīnija oksīda strūklu (50 - 110 µm, 1 - 2 bar). Izmantojiet nosūķšanas iekārtu, jo rodas putekļi. Strūklapstrādes līdzekļa atliekas rūpīgi notīriet ultraskaņas vannā, ar tvaika strūklua tīrītāju vai saspiegtu gaisu. Ievērojiet attiecīgā ražotāja sagatavoto lietošanas instrukciju.

**Norāde:** Veicot protēzes bāzes sākotnējo apstrādi, ņemiet vērā ražotāju sagatavoto tālāko informāciju.

**Nostiprināšana:**

**1. Pirmāra uzklāšana**  
Uzplīniet dažas pīles **CediTEC Primer** uz sajaukšanas bloka un ar komplektam pievienoto Easy Brush aplikācijas otiņu uzklāiet uz līmējamām vietām. Pudele jānoslēdz tūdaļ pēc lietošanas.

**Maksīgie zobi**  
Uzklājiet primeri uz zobu līmējamām virsmām un ļaujiet 30 s apžūt gaisā.

**Protēzes bāze**  
Plaši uzklājiet primeri uz kavītāšu līmējamām virsmām un ļaujiet 30 s apžūt gaisā.

**2. Patronas sagatavošana**  
Ievietojiet **CediTEC Adhesive** patronu **VOCO dozatorā** (tips 2) vai citā līdzīgas konstrukcijas sajaukšanas pistolē ar atbilstoša lieluma virzuli. Tehnisku iemeslu dēļ abu patronas kameru pilnījuma līmeņi var nedaudz atšķirties.

Tāpēc ņemiet patronas vāciņu un spiediet laukā materiālu tik ilgi, līdz tas nāk ārā vienmērigi pa abām atverēm. Pēc tam uzlieciet sajaukšanas kanīli (tips 20) un nostipriniet, pagriežot par 90°. Nospiežot roktura sviru, materiāls tiks izspiests un turklāt automātiski sajaukts pareizajā attiecībā.

Uzglabājiet **CediTEC Adhesive** ar uzskrūvētu oriģinālo vāciņu, lai pasargātu pastas no izžūšanas.

**3. CediTEC Adhesive aplikācija**  
Aplīcējiet **CediTEC Adhesive** zobu kavītātēs un uzreiz ievietojiet atsevišķos zobus un/vai zobu segmentus. Nostiprināšanas materiāla daudzums ir atkarīgs no kavītāšu lieluma.

Lielī pārpalikumi jānoņem tūlīt pēc maksīgo zobu ievietošanas, lietojot piemērotu instrumentu. Pēc polimerizācijas var noņemt sīkus pārpalikumus, strādājot ar diamanta urbjiem vai lokanējamiem pulšanas diskiem.

**Norāde:** Apstrādes laiks, sākot no uzklāšanas brīža, ilgst 4 minūtes (23 °C temperatūrā)

**4. Polimerizācija spiediena katlā**  
Lai panāktu optimālu piesaisti, polimerizācijai spiediena katlā jānotiek tūdaļ pēc zobu ievietošanas vai pārpalikumu noņemšanas.  
Polimerizācijas laiks: 15 minūtes  
Udens temperatūra: 50 °C  
Spiediens: 2 - 6 bar

- Norādes/piesardības pasākumi:**
- Mūsu sniegtie norādījumi un/vai padomi neatbrīvo jūs no pienākuma pārbaudīt mūsu piegādāto preparātu piemērotību paredzētajam izmantojumam.
  - Piemēra pudeli vienmēr uzglabājiet labi noslēgtu.
  - Nepieļaujiet ādas saskari ar primeri. Kontakta vietas rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm.
  - Ja iekļūst akis, nekavējoties kārtīgi izskalojiet ar ūdeni un vērsieties pie ārstu.
  - Solītās izstrādājuma īpašības iespējams sasniegt, tikai izmantojot **VOCO** apstiprinātās oriģinālās Sulzer Mixpac sajaukšanas kaniļes. Visas mūsu produktiem atbilstošās sajaukšanas kaniļes ir pieejamas uzņēmumā **VOCO**

**Uzglabāšanas un lietošanas norādes:**  
Uzglabāt 4 °C – 23 °C temperatūrā. Uzglabājot ledusskapī, materiāls pirms lietošanas ir jāasilda līdz telpas temperatūrai. Produktu nedrīkst uzglabāt gaismā vai tiešos saules staros. Nelietot pēc derīguma termiņa beigām.

**Utilizācija:**  
Produkts jāutilizē saskaņā ar vietējiem administratīvajiem noteikumiem.

**Pazīšanās pienākums:**  
Par nopietniem negadījumiem, tādiem kā pacienta, lietotāja vai citu personu nāve, veselības stāvokļa ielāgācija vai pastāvīga pasliktināšanās un nopietns sabiedrības veselības apdraudējums, kas rodas vai varētu būt radušies saistībā ar **CediTEC**, jāziņo uzņēmumam **VOCO GmbH** un atbildīgajai iestādei.



MD Medicinski proizvod

### Upute za upotrebu

**Opis proizvoda:**  
**CediTEC** je materijal za konačno pričvršćivanje protetskih zuba na bazi metakrilata u baze proteza na bazi metakrilata. Pomocu kartuše s ljepljivom **CediTEC Adhesive** pasta se automatski miješa bez problema i mješurica. Sustav se sastoji od ljepljivog **CediTEC Adhesive (kartuša)** i primera **CediTEC Primer**.

**Boja:**  
ružičasta

**Indikacije:**  
– Pričvršćivanje konfencioniranih protetskih zuba i pojedinačnih zuba i segmenata izrađenih tehnologijom CAD/CAM u bazama za protezu izrađenih tehnologijom CAD/CAM  
– Pričvršćivanje protetskog zuba u okviru popravka ili dopune

**Kontraindikacije**  
– **CediTEC** sadrži metakrilate, benzilperoksid, butilhidroksitoluol (kartuša), metakrilate, aceton (primer). Kod poznatih preosjetljivosti (alergija) na ove sastojke sredstva **CediTEC** ono se ne smije upotrebljavati.  
– Pričvršćivanje keramičkih zuba

**Ciljna skupina pacijenata:**  
**CediTEC** se može upotrebljavati za sve pacijente bez ograničenja s obzirom na dob ili spol.

**Svojstva proizvoda:**  
Radne značajke proizvoda odgovaraju zahtjevima namjene i važećim normama za proizvod.

**Primjena:**  
Proizvod **CediTEC** upotrebljava korisnik koji je profesionalno obrazovan u području stomatologije.

**Priprema:**  
**Kontrola prikladnosti:**  
Prije ljepljenja provjerite da protetski zubi prikladno odgovaraju u bazu proteze.

**Priprema protetskih zuba:**  
Za optimalno spajanje površinu protetskih zuba koja se pričvršćuje treba pješkariti aluminijevim oksidom (50 – 110 µm, pri 1 – 2 bar). Za prašinu koja se stvara upotrebite uređaj za usisavanje. Pazljivo uklonite ostatke sredstva za pješkarenje ultrazvučnom kupkom, parnim čistačem ili komprimiranim zrakom. Poštujte odgovarajuće upute proizvođača za uporabu.

**Napomena:** Obratite pozornost na dodatne informacije proizvođača o prethodnoj obradi protetskih zuba!

**Priprema baze proteze:**  
Za optimalno spajanje površinu baze proteze koja se pričvršćuje treba pješkariti aluminijevim oksidom (50 – 110 µm, pri 1 – 2 bar). Za prašinu koja se stvara upotrebite uređaj za usisavanje. Pazljivo uklonite ostatke sredstva za pješkarenje ultrazvučnom kupkom, parnim čistačem ili komprimiranim zrakom. Poštujte odgovarajuće upute proizvođača za uporabu.

**Napomena:** Obratite pozornost na dodatne informacije proizvođača o prethodnoj obradi baze proteze!

**Pričvršćivanje:**

**1. Nanosjenje primera**  
Nekoliko kapi primera **CediTEC Primer** nanosite na paletu za miješanje i priloženim kistom za aplikaciju Easy Brush nanosite na mjesta koja mislite zalijepiti. Bocu treba nakon uporabe odmah zatvoriti.

**Protetski zubi**  
Nanesite primer na površinu zuba koju želite zalijepiti i ostavite da se susi 30 s na zraku.

**Baza proteze**  
Nanesite primer na veliku površinu kaviteta koju želite zalijepiti i ostavite da se susi 30 s na zraku.

**2. Priprema kartuše**  
Umetnite kartušu s ljepljivom **CediTEC Adhesive** u dozator **VOCO** (tip 2) ili identičan pištolj za miješanje s odgovarajućim klipom. Iz tehničkih razloga može doći do malih razlika u razini napunjenosti obiju komora kartuše.

Stoga skinite poklopac kartuše i istiskujte materijal sve dok iz obaju izlazna otvora materijal ne počne ravnomjerno izlaziti. Nakon toga stavite kanilu za miješanje (tip 20) i aretirajte je okretom za 90°. Materijal se istiskuje aktiviranjem na dršku i pritom automatski miješa u pravilnom omjeru. Ljepljivo **CediTEC Adhesive** spremite s postavljenim originalnim okretanim čepom da biste spriječili isušivanje pasta.

**3. Primjena ljepljivog CediTEC Adhesive**  
Nanesite ljepljivo **CediTEC Adhesive** u kavitete zuba i izravno umetnite pojedinačne zube i/ili segmente zuba. Količina materijala za pričvršćivanje ovisi o veličini kaviteta.

Veliki višak materijala treba ukloniti prikladnim instrumentom izravno nakon umetanja protetskih zuba. Nakon polimerizacije mali viškovi mogu se ukloniti dijamanitnim finirerom ili savitljivim gumicama za poliranje.

**Napomena:** Vrijeme obrade od apliciranja iznosi 4 minuta (pri 23 °C).

**4. Polimerizacija u tlačnom loncu**  
Da bi se postigla optimalna adhezivna veza, polimerizacija se mora obaviti odmah nakon umetanja zuba odn. uklonjanja viška u tlačnom loncu.  
Vrijeme polimerizacije: 15 minuta  
Temperatura vode: 50 °C  
Tlak: 2 – 6 bar

**Upute/mjere opreza:**  
Bez obzira na naše upute i/ili savjete, obavezni ste i dalje provjeriti prikladnost isporučених preparata za planirane svrhe primjene.  
– Bocu primera treba uvijek čuvati dobrom zatvorenom.  
– Izbjegavajte da primer dođe u dodir s kožom. Mjesta dodira temeljito isperite vodom i sapunom.  
– U slučaju dodira s očima dobro isperite vodom i potražite pomoć oftalmologa.  
– Jamčene karakteristike proizvoda postižu se samo pri uporabi originalnih kanila za miješanje Sulzer Mixpac koje je odobrila tvrtka **VOCO**. Sve odgovarajuće kanile za miješanje za naše proizvode možete kupiti od tvrtke **VOCO**.

**Upute za čuvanje i primjenu:**  
Čuvati na 4 °C – 23 °C. Kada se materijal čuva u hladnjaku, prije primjene treba ga zagrijati na sobnu temperaturu. Ne čuvati proizvod na izravnom svjetlu ili sunčevim zrakama. Ne koristiti više nakon isteka roka trajanja.

**Zbrinjavanje:**  
Proizvod se zbrinjava u skladu s lokalnim propisima.

**Obveza izvješćivanja:**  
Ozbiljne događaje kao što su smrt, privremeno ili trajno ozbiljno pogoršanje zdravlja pacijenta, korisnika ili drugih osoba i ozbiljne opasnosti za javno zdravlje koje mogu nastati ili bi se mogle dogoditi u vezi s proizvodom **CediTEC** trebaju se prijaviti društvu **VOCO GmbH** i nadležnom tijelu vlasti.



MD Meditsiiniseade

### Kasutusjuhised

**Toote kirjeldus:**  
**CediTEC** sisaldab materjalisüsteem metakrülaadipõhiste proteeshammaste kinnitamiseks metakrülaadipõhiste proteesialustesse. **CediTEC** Adhesive padruniga segatakse pasta automaatselt vea- ja mullivabalt. Süsteem koosneb **CediTEC Adhesive adhesiivist (padrun)** ja **CediTEC Primer praimerist**.

**Värv:**  
roosa

**Näidustused:**  
– Valmistoodangust proteeshammaste ja CAD/CAM-i abil valmistatud üksikute hammaste ja segmentide kinnitamine CAD/CAM-i abil valmistatud proteesialustesse  
– Proteeshammaste kinnitamine paranduste ja täienduste raames

**Vastunäidustused:**  
– **CediTEC** sisaldab metakrülaati, bensoüülperoksiidi, butüülhüdroksütulooli (padrun), metakrülaati, atsetooni (primer). Toode ei tohi kasutada, kui on teada ülitundlikkus (allergia) **CediTEC**i koostisosade suhtes.  
– Keraamiliste hammaste kinnitamine

**Patsientide sihtühm:**  
**CediTEC** sobib kasutamiseks kõikidel patsientidel sõltumata nende vanusest või soost.

**Toote toimivusnäitajad:**  
Toote toimivusnäitajad vastavad eesmärgipärase kasutamise nõuetele ja asjakohastele tootenormidele.

**Kasutamine:**  
**CediTEC** tohib kasutada hambaravis väljaõppe saanud professionaalne kasutaja.

**Ettevalmistamine:**

**Sobivuse kontrollimine:**  
Kontrollige enne oma kohale kleepimist proteeshammaste sobivust proteesialustesse.

**Proteeshammaste ettevalmistus:**  
Optimaalseks siduvuseks pritsige proteeshammaste fikseerimispiinda 1–2 baari juures aluminiumoksidiga (50–110 µm). Kasutage tolmu vastu imiseadet. Eemaldage abrasivmaterjalide jäägid hoolikalt ultrahelipesuri, auruphasti või suruõhuga. Järgige tootja koostatud kasutusjuhendit.  
**Märkus:** Järgige tootja edasist teavet proteeshammaste eeltöötule kohta!

**Proteesialuste ettevalmistus:**  
Optimaalseks siduvuseks pritsige proteesialuste fikseerimispiinda 1–2 baari juures aluminiumoksidiga (50–110 µm). Kasutage tolmu vastu imiseadet. Eemaldage abrasivmaterjalide jäägid hoolikalt ultrahelipesuri, auruphasti või suruõhuga. Järgige tootja koostatud kasutusjuhendit.  
**Märkus:** Järgige tootja edasist teavet proteesialuste eeltöötule kohta!

**Fikseerimine:**  
**1. Primeri pealekandmine**  
Kandke paar tilka **CediTEC Primer** praimerit segamisalusele ja kande see kaasasoleva pintsliga Easy Brush kleebitavale kohale. Pudel tuleb pärast kasutamist kohe sulgeda.

**Proteesihambad**  
Kandke primer hamba kleebitavale pinnale ja laske õhu käes 30 s kuivada.

**Proteesialus**  
Kandke praimerit ohtralt kaviteedi kleebitavale pinnale ja laske õhu käes 30 s kuivada.

**2. Padruni ettevalmistamine**  
Paigaldage **CediTEC Adhesive** padrun **VOCO dispenserisse** (tüüp 2) või samasse sobiva kolviga segupüstolisse. Tehniisel põhjusel võivad enne kasutamist esineda väikesed erinevused padrunikambrite täituvuses. Seetõttu eemaldage padruni sulgur ja suruge materjali välja nii kava, kuni see mõlemast kambrist ühtlaselt väljub. Seejärel paigaldage segamiskanüül (tüüp 20) ja kinnitage see 90° pööramise teel. Materjal vajutatakse välja käsihooba vajutades ning segatakse selle käigus õigest proportsioonis kokku.  
Hoistage **CediTEC Adhesive** adhesiivi pealepaigaldatud algse keeratava korgiga, vältimaks pasta kuivamist.

**3. CediTEC Adhesive adhesiivi pealekandmine**  
Kandke **CediTEC Adhesive** adhesiivi hambakaviteetidesse ja paigaldage üksikud hambad ja/või hambasegmen did vahetult selle peale. Kinnitusmaterjali kogus sõltub kaviteetide suuruselt.

Suured ülejäägid tule eemaldada kohe pärast proteeshammaste paigaldamist selleks sobiva instrumendiga. Pärast polümerisatsiooni saab väikesed ülejäägid eemaldada viimistlusteamtide või painduva poleerketaga.  
**Märkus:** Töötusaeg alates pealekandmisest on 4 min (temperatuuril 23 °C)

**4. Polümerisatsioon survekambris**  
Optimaalse kinnituse saavutamiseks peab polümerisatsioon toimuma survekambris kohe pärast hammaste paigaldamist või ülleligse materjali eemaldamist. Polümerisatsiooniaeg: 15 minutit  
Veetemperatuur: 50 °C  
Rõhk: 2–6 baari

**Hoiaused, ettevaatusabinõud:**  
Meie märkused ja/või nõuanded ei vabasta teid kohustusest kontrollida meilt teile saadetud preparaate plaanitud rakenduseesmärkidele sobivuse suhtes.  
– Hoistage praimeripudelit hästi suletuna.  
– Vältige primeri kokkupuudet nahaga. Kokkupuutumise korral puhastage põhjalikult vee ja seebiga.  
– Silmadega kokkupuutel loputage põhjalikult veega ja pöörduge arsti poole.  
– Toote lubatud omadused saavutatakse üksnes siis, kui kasutatakse **VOCO** poolt heaks kiidetud originaalseid Sulzer Mixpaci segamiskanüüde. Meie toodetele sobivaid vastavaid segamiskanüüde saab ettevõtte **VOCO**

**Hoitamis- ja kasutusnõuanded:**  
Hooldage temperatuuril 4 °C – 23 °C. Külmikus hoidmise korral tuleb toode enne kasutamist soojendada toatemperatuurini. Ärge hoidke toodet otsese valguse või päikese kiirguse käes. Pärast aegumistähtaega mitte kasutada.

**Jäätmekäitlus:**  
Toode utiliseeritakse vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**Teatamiskohustus:**  
**VOCO GmbH**-d ja asjakohaseid ametiasutusi tuleb teavitada sellistest **CediTEC**i kasutamise seotud ohuohutustest nagu surm, patsiendi, kasutaja või muu personali ajutine või püsiv tervises seisundi halvenemine ja suur oht rahvatervisele.



MD Медицинское изделие

### Инструкция по применению

**Описание материала:**  
**CediTEC** — это система для постоянной фиксации искусственных зубов на основе метакрилата на базисах зубных протезов на основе метакрилата. Благодаря картриджу с адгезивом **CediTEC Adhesive** компоненты пасты автоматически безупречно смешиваются без образования пузырьков. Система состоит из адгезива **CediTEC Adhesive (в картридже)** и праймера **CediTEC Primer**.

**Цвет:**  
розовый

**Показания к применению:**  
– Фиксация готовых стандартных зубных протезов и изготовленных по технологии CAD/CAM отдельных искусственных зубов и сегментов зубного ряда на базисах протезов, изготовленных по технологии CAD/CAM  
– Фиксация искусственных зубов в ходе ремонта или расширения протеза

**Противопоказания:**  
– **CediTEC** содержит метакрилат, бензоилпероксид, бутилгидрокситолуол (картридж); метакрилат, ацетон (праймер). Следует отказаться от применения **CediTEC** при наличии гиперчувствительности (аллергии) к этим компонентам.  
– Фиксация керамических протезов

**Целевая группа пациентов:**  
**CediTEC** может применяться у любых пациентов, без ограничений по возрасту или половой принадлежности.

**Характеристики материала:**  
Характеристики материала соответствуют требованиям, предъявляемым к изделиям данного целевого назначения, а также требованиям стандартов, распространенных на данное изделие.

**Применение:**  
Система **CediTEC** должна использоваться профессионально подготовленным в области стоматологии специалистом.

**Подготовка:**  
**Проверка прилегания:**  
Проверить точность прилегания искусственных зубов на базисе протеза перед их склеиванием.

**Подготовка искусственных зубов:**  
Для оптимального сцепления обработать фиксируемые поверхности искусственных зубов порошком оксида алюминия (50–110 мкм, 1–2 бар) при помощи пескоструйного аппарата. Используйте стоматологический пылесос для удаления образующейся пыли. Остатки зерна после пескоструйной обработки тщательно удалить при помощи ультразвуковой ванны, парочистителя или сжатого воздуха. Соблюдайте соответствующие указания по применению, данные производителем.  
**Примечание:** Соблюдайте рекомендации производителя по предварительной обработке искусственных зубов!

**Подготовка базиса протеза:**  
Для оптимального сцепления обработать фиксируемые поверхности базиса протеза порошком оксида алюминия (50–110 мкм, 1–2 бар) при помощи пескоструйного аппарата. Используйте стоматологический пылесос для удаления образующейся пыли. Остатки зерна после пескоструйной обработки тщательно удалить при помощи ультразвуковой ванны, парочистителя или сжатого воздуха. Соблюдайте соответствующие указания по применению, данные производителем.  
**Примечание:** Соблюдайте рекомендации производителя по предварительной обработке базиса протеза!

**Фиксация:**  
**1. Нанесение праймера**  
Поместить несколько капель праймера **CediTEC Primer** на палитру для смешивания материалов и при помощи прилагаемой кисточки Easy Brush нанести его на места, которые необходимо склеить. Флакон должен быть немедленно закрыт после использования.

**Искусственные зубы**  
Нанести праймер на склеиваемые поверхности зубов и дать подсохнуть в течение 30 секунд.  
**Базис протеза**  
Нанести праймер обширным слоем на склеиваемые поверхности полостей и дать подсохнуть в течение 30 секунд.

**2. Подготовка картриджа**  
Вставить картридж **CediTEC Adhesive** в диспенсер **VOCO** (типа 2) или в схожий по конструкции пистолет для смешивания с подходящим плунжером. По техническим причинам возможна незначительная разница в уровне заполнения обоих отсеков картриджа.  
Поэтому необходимо снять колпачок картриджа и выдавливать материал до тех пор, пока его выход из обоих отверстий не будет равномерным. Затем установить насадку для смешивания (типа 20) и закрепить ее поворотом на 90°. Материал выдавливается из картриджа при нажатии на рукоятку, автоматически смешиваясь в нужном соотношении.  
Во избежание высыхания паст хранить **CediTEC Adhesive** с закрытым оригинальным колпачком.

**3. Нанесение CediTEC Adhesive**  
Внести **CediTEC Adhesive** в полость зуба/зубов и сразу установить зубной протез одиночного типа и/или сегменты зубного ряда. Количество необходимого материала для фиксации зависит от размеров полостей. Крупные излишки материала следует удалять подходящим инструментом сразу после установки зубного протеза. Слегка выступающие излишки материала можно удалить после полимеризации алмазным финиром или гибким полировальным кругом.  
**Примечание:** Рабочее время от момента нанесения составляет 4 минуты (при 23 °C)

**4. Полимеризация в автоклаве**  
Для достижения оптимальной прочности сцепления полимеризация в автоклаве должна осуществляться сразу после установки зубных протезов и удаления излишков материала.  
Время полимеризации: 15 минут  
Температура воды: 50 °C  
Давление: 2–6 бар

**Указания/меры предосторожности:**  
Наши указания и/или рекомендации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность к использованию в соответствующих целях.  
– Всегда следует хранить флакон с праймером плотно закрытым.  
– Избегать попадания праймера на кожу. При попадании на кожу помыть участок большим количеством воды и мылом.  
– При попадании в глаза хорошо промывать глаза водой в течение нескольких минут и обратиться к окулисту.  
– Указанные свойства материала достигаются только при применении насадок для смешивания — оригинальных смешивающих канюль Mixpac компании Sulzer, одобренных компаний **VOCO**. Насадки для смешивания, подходящие для нашей продукции, можно приобрести в компании **VOCO**.

**Указания по хранению и применению:**  
Хранить при температуре от 4 °C до 23 °C. Если материал хранился в холодильнике, его необходимо довести до комнатной температуры перед использованием. При хранении избежать попадания на материал света и прямых солнечных лучей. Не использовать после истечения срока годности.

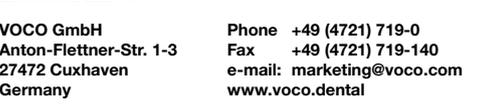
**Утилизация:**  
Материал необходимо утилизировать в соответствии с местными официальными предписаниями.

**Обязательное извещение:**  
Обо всех серьезных побочных происшествиях, таких как смерть, серьезное ухудшение состояния здоровья пациента пользователя или других лиц в течение длительного или короткого периода времени, а также о серьезной угрозе общественному здоровью, которые произошли или могли бы произойти в связи с применением **CediTEC**, следует сообщать в компании **VOCO GmbH** и в компетентные органы.

**Last revised: 2020-10**

**VOCO GmbH**  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
27472 Cuxhaven  
Germany

Phone +49 (4721) 719-0  
Fax +49 (4721) 719-140  
e-mail: marketing@voco.com  
www.voco.dental



VC 60 BB6082 E1 1020 99 © by VOCO