



## Die silicone

### Instructions for use

#### Product description:

This die silicone is an addition-curing silicone for the extraoral fabrication of dental models. Indirect composite restorations can be fabricated chairside on this silicone model.

The die silicone's special curing formula allows you ample time to apply the material. The material is fully cured after 4 minutes, at which time you can then start modelling the restorations.

#### Indications:

Extraoral fabrication of cavity models and models of individual, or groups of teeth

#### Method of application:

##### Preparation:

Insert the cartridge into a type 2 VOCO dispenser or comparable dispenser. Due to technical reasons there may be slight differences in the fill levels of the two cartridge chambers prior to initial use.

In such a case, remove the cartridge cap and carefully extract material until it is delivered evenly from both openings. Then attach a type 20 mixing tip and lock with a 90° turn clockwise. The material is extruded by pressing the lever and is automatically mixed in the correct ratio.

The attached mixing tip is intended for single use only. After use, store the cartridge tightly sealed. Check that material flows freely through the openings before reusing.

##### Processing:

To fabricate a cavity model, or a model of an individual tooth or several teeth, first take an impression of the prepared area with an alginate. Silicones or polyethers cannot be used for this purpose. Clean and dry the impression in the usual way. Ensure all drops of moisture have been removed as these will lead to artefacts in the model and thus in the restoration. Then fill the impression with the die silicone within the working time.

**Before use, discard the material (roughly the size of a bean) that is initially extruded from the mixing tip.**

Starting at the deepest point, place the material directly into the impression and fill the cavity from the bottom upwards leaving the tip immersed. When applying the material, ensure that it flows evenly to avoid air bubbles.

**Working time at room temperature (23 °C) is at least 30 seconds.** Higher temperatures reduce and lower temperatures extend the working and setting times. The completed silicone model can be removed from the impression 4 minutes after commencement of mixing.

After the material has set it is extremely hard, enabling you to start modelling the composite restoration immediately. Follow the instructions for use of the composite regarding preparation, processing and curing.

Indirect composite restorations can then be adhesively attached in the usual way, following the respective manufacturer's instructions for use.

#### Information, precautionary measures:

- This die silicone contains a platinum catalyst. The die silicone should therefore not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to this ingredient.
- Do not use in combination with condensation-curing silicones, polyethers or materials containing eugenol.
- Setting may be impaired by the use of latex gloves, hand creams, cleaning agents, mouth rinses, retraction solutions, materials containing methacrylates, or residues of other materials. These should therefore be removed before applying the material.
- Avoid incompletely cured silicone material coming into contact with clothing.
- Please note that any residues of material left in the mixing tips will cure and set.
- The warranted product characteristics can only be achieved when using the original Sulzer Mixpac mixing tips as approved by VOCO. All the mixing tips for use with our respective products are available from VOCO.

#### Storage:

Store at temperatures of 4 °C to 23 °C. Do not use after expiry date.

Our preparations have been developed for use in dentistry. As far as the application of the products delivered by us is concerned, our verbal and/or written information has been given to the best of our knowledge and without obligation. Our information and/or advice do not relieve you from examining the materials delivered by us as to their suitability for the intended purposes of application. As the application of our preparations is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our preparations in accordance with the existing standards and corresponding to the conditions as stipulated in our general terms of sale and delivery.



## Modellsilikon

### Gebrauchsanweisung



#### Produktbeschreibung:

Das Modellsilikon ist ein additionsvernetzendes Silikon zur extraoralen Herstellung von Gebissmodellen. Auf diesem Silikonmodell können chairside indirekte Composite-Restorationen hergestellt werden.

Die spezielle Aushärteformel des Modellsilikons gestattet ein Applizieren ohne Zeitdruck. Nach 4 Minuten ist die Endhärte erreicht und es kann mit dem Modellieren der Restaurationen begonnen werden.

#### Indikationen:

Extraorale Herstellung von Kavitäten-, Zahn- bzw. Gebissmodellen

#### Art der Anwendung:

##### Vorbereitung:

Die Kartusche in den VOCO-Dispenser (Typ 2) oder einen vergleichbaren Dispenser einsetzen. Technisch bedingt können sich vor Erstgebrauch geringe Differenzen im Füllstand beider Kartuschenkammern ergeben.

Daher Kartuschenverschluss entfernen und solange vorsichtig Material auspressen, bis aus beiden Öffnungen gleichmäßig Material austritt. Anschließend Mischkanüle Typ 20 aufsetzen und durch 90° Drehung im Uhrzeigersinn ansetzen. Das Material wird durch Betätigung des Griffhebels herausgedrückt und dabei automatisch im richtigen Verhältnis gemischt.

Die aufgesetzte Mischkanüle dient nur dem Einmalgebrauch. Nach Gebrauch die Kartusche fest verschlossen lagern. Vor Wiederverwendung Austrittsöffnungen auf freien Materialdurchfluss prüfen.

##### Verarbeitung:

Zur Herstellung eines Kavitäten-, Zahn- bzw. Gebissmodells wird zunächst der fertig präparierte Bereich mit einem Alginat abgeformt. Silikone oder Polyether können nicht verwendet werden. Die Abformung wie gewohnt reinigen und trocknen. Es dürfen keine Feuchtigkeitströpfchen mehr vorhanden sein, da diese zu Artefakten im Modell und damit in der Restauration führen. Anschließend wird die Abformung innerhalb der Verarbeitungszeit mit dem Modellsilikon aufgefüllt.

##### Vor der Anwendung das zuerst aus der Mischkanüle austretende Material (etwa eine bohnengroße Menge) verwerfen.

Material am tiefsten Punkt beginnend direkt in die Abformung einbringen und die Kavität von unten nach oben auffüllen. Dabei die Spitze eingetaucht lassen. Bei der Applikation auf ein gleichmäßiges Ausfließen achten, um Luftblasen zu vermeiden.

**Die Verarbeitungszeit beträgt bei Raumtemperatur (23 °C) mindestens 30 Sekunden.** Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Abbindezeit. 4 Minuten nach Mischbeginn kann das fertige Silikonmodell aus der Abformung entnommen werden.

Durch die hohe Härte, die am Ende der Abbindezeit erreicht ist, kann direkt damit begonnen werden, die Composite-Restauration zu modellieren. Bezüglich der Vorbereitung, der Verarbeitung und der Aushärtung ist die jeweilige Gebrauchsanweisung des Composites zu beachten.

Die indirekten Composite-Restaurationen können anschließend wie gewohnt adhäsiv befestigt werden. Hierzu die jeweilige Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten.

#### Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen:

- Das Modellsilikon enthält Platinkatalysator. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diesen Inhaltsstoff des Modellsilikons ist auf die Anwendung zu verzichten.
- Nicht zusammen mit kondensationsvernetzenden Silikonen, Polyethern oder eugenolhaltigen Materialien verwenden.
- Die Abbindung kann durch den Gebrauch von Latexhandschuhen, Handcremes, Reinigungsmitteln, Mundspülungen, Retraktionslösungen, methacrylatähnlichen Materialien oder Resten von anderen Materialien gestört werden. Diese sind daher vor dem Aufragen zu entfernen.
- Kontakt des nicht ausgehärteten Silikons mit der Kleidung vermeiden.
- Materialreste in den Mischkanülen härteten aus.
- Die zugesagten Produkteigenschaften werden nur unter Verwendung der von VOCO freigegebenen original Fa. Sulzer Mixpac Mischkanülen erreicht. Die entsprechenden Mischkanülen für unsere Produkte sind alle bei VOCO erhältlich.

#### Lagerung:

Lagerung bei 4 °C - 23 °C. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Unsere Präparate werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Soweit es die Anwendung der von uns gelieferten Präparate betrifft, sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach bestem Wissen abgegeben und unverbindlich. Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien Sie nicht davon, die von uns gelieferten Präparate auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke zu prüfen. Da die Anwendung unserer Präparate ohne unsere Kontrolle erfolgt, liegt sie ausschließlich in Ihren eigenen Verantwortung. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Präparate entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.



## Silicone de confection de modèle

### Mode d'emploi

#### Description du produit :

Le silicone de confection de modèle est un silicone réticulant par addition pour la fabrication extra-buccale de modèles de denture. Sur ce modèle en silicone des restaurations indirectes en composite peuvent être réalisées au fauteuil.

La formule spéciale de durcissement du silicone de confection de modèle permet une application sans pression. Après 4 minutes la dureté finale est atteinte et on peut commencer de modeler la restauration.

#### Indications :

Fabrication extra-buccale de modèles de cavité, de dent ou de denture

#### Application :

##### Préparation :

Insérer la cartouche dans le distributeur VOCO (type 2) ou tout autre distributeur approprié. Pour des raisons techniques de légères différences de remplissage des deux compartiments des cartouches peuvent se produire avant la première utilisation.

Pour cette raison, enlever le bouchon de la cartouche et purger la cartouche jusqu'à l'obtention d'un débit égal des deux composants. Ensuite, placer l'embout mélangeur de type 20 et arrêter par rotation à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. En actionnant le levier du distributeur, le matériau est extrait et mélangé automatiquement dans les bonnes proportions. L'embout mélangeur est un article à usage unique. Bien refermer la cartouche après emploi avant de la ranger. S'assurer avant de la réutiliser que le matériau peut sortir librement des orifices.

##### Manipulation :

Pour la fabrication d'un modèle de cavité, de dent ou de denture, il faut d'abord faire une empreinte d'alginat du secteur préalablement préparé. Il n'est pas possible d'utiliser des silicones ou un polyéther. Nettoyer et sécher l'empreinte comme d'habitude. Aucune goutte d'humidité ne doit subsister car celles-ci occasionnent des artefacts dans le modèle et par conséquent dans la restauration. Ensuite remplir l'empreinte avec le silicone de confection de modèle dans le temps de travail.

Avant l'application, éliminer le matériau qui sort en premier lieu de l'embout (une quantité à la taille d'un haricot).

Appliquer le matériau directement dans l'empreinte en commençant par le point le plus profond et remplir la cavité du bas vers le haut. Laisser la seringue plongée dans le matériau pendant l'application. Veiller à ce que le matériau coule régulièrement lors de l'application pour éviter des bulles d'air.

Le temps de travail est d'au moins 30 secondes à la température ambiante (23 °C). Des températures plus élevées raccourcissent les temps de travail et de prise, des températures inférieures les prolongent. 4 minutes après le début de mélange le modèle en silicone fini peut être désinséré de l'empreinte.

En raison de la dureté élevée réalisée à la fin du temps de prise, on peut commencer directement avec le modelage de la restauration en composite. Suivre le mode d'emploi correspondant du composite pour la préparation, la manipulation et le durcissement.

Ensuite, les restaurations indirectes en composite peuvent être collées, comme d'habitude. Suivre le mode d'emploi correspondant du fabricant.

#### Consignes de sécurité, précautions :

- Le silicone de confection de modèle contient du catalyseur à base de platine. Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ce composant du silicone de confection de modèle ne pas utiliser le produit.
- Ne pas l'utiliser en combinaison avec des silicones réticulants par condensation, des polyéthers ou des matériaux à base d'eugénol.
- L'utilisation de gants en latex, les crèmes pour les mains, détergents, solutions de rinçage, solutions pour la rétraction, matériaux contenant de méthacrylate ou les restes d'autres matériaux peuvent avoir une influence négative sur la polymérisation et doivent donc être enlevés avant l'application.
- Eviter le contact du matériau silicone non durci avec les vêtements.
- Les restes du matériau dans les embouts durcissent.
- Les caractéristiques indiquées ne sont atteintes que lors d'une utilisation des embouts mélangeurs originaux de Sulzer Mixpac, autorisés par VOCO. Tous les embouts mélangeurs correspondants pour nos produits sont disponibles chez VOCO.

#### Stockage :

Stocker à une température entre 4 °C à 23 °C. Ne plus utiliser au-delà de la date de péremption.

Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ou par écrit ont été données en bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargeant pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement sous votre propre responsabilité. Nous garantissons bien entendu la qualité de nos produits selon les normes existantes ainsi que selon les standards correspondants à nos conditions générales de vente et de livraison.



## Silicona para molde

### Instrucciones de uso

#### Descripción del producto:

La **silicona para molde** es una silicona reticulante por adición para la fabricación extraoral de modelos de dentadura. En este modelo de silicona se pueden elaborar en el consultorio las restauraciones de composite indirectas.

La fórmula de curado especial de la **silicona para molde** permite una aplicación sin presión de tiempo. Después de 4 minutos se consigue la dureza final y se puede comenzar con la modelación de la restauración.

#### Indicaciones:

Fabricación extraoral de modelos de cavidades, dientes y prótesis

#### Aplicación:

##### Preparación:

Colocar el cartucho en el dispensador de **VOCO** (tipo 2) u otro dispensador comparable.

Por razones técnicas se pueden producir unas pequeñas diferencias en el llenado de ambas cámaras del cartucho. Por eso, retirar el cierre del cartucho y estirar cuidadosamente el material hasta que salga uniformemente de ambos orificios. A continuación colocar la cánula de mezcla tipo 20 y bloquear mediante un giro de 90° en sentido horario. El material se extrae calcando la palanca y se mezcla automáticamente en la misma proporción.

La cánula de mezclado colocada está prevista para un solo uso. Guarde el cartucho bien cerrado tras su utilización. Antes de volver a utilizarlo, compruebe que el material fluya libremente por los orificios.

##### Elaboración:

Para la fabricación de un modelo de cavidades, diente o prótesis se forma primero el área preparada con un alginato. Siliconas y polímeros no pueden ser utilizados. Lavar y secar como de costumbre la impresión. No pueden existir ninguna gotas de humedad ya que pueden causar artefactos en el modelo y así en la restauración. A continuación y dentro del tiempo de elaboración se rellena la impresión con la **silicona para molde**. **Antes del uso se debería desechar primero el material que sale de la cánula de mezcla (aprox. el tamaño de una alubia).**

Aplicar el material directamente en el punto más profundo de la impresión y llenar la cavidad de abajo hacia arriba. Dejar la punta sumergida. Prestar atención a que el material salga uniformemente durante la aplicación para evitar burbujas de aire.

**A temperatura ambiente (23 °C), el tiempo de elaboración es de por lo menos 30 segundos.** Temperaturas más elevadas reducen y temperaturas más bajas prolongan el tiempo de elaboración y fraguado. 4 minutos después del inicio de la mezcla se puede retirar la **silicona para molde** de la impresión.

Por su alta dureza que se alcanza al final del tiempo de fraguado, se puede comenzar directamente con el modelado de la restauración de composite. Referente a la preparación, la elaboración y el curado se deberían seguir las instrucciones del composite que se está utilizando.

Las restauraciones de composite indirectas pueden ser fijadas adhesivamente como de costumbre. Seguir aquí también las respectivas instrucciones de uso del fabricante.

#### Indicaciones, medidas de prevención:

- La **silicona para molde** contiene un catalizador de platino. La **silicona para molde** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra este ingrediente.
- No utilizar con siliconas reticulantes por condensación, polímero o materiales que contengan eugenol.
- El fraguado puede ser perturbado por el uso de guantes de látex, cremas de mano, detergentes, enjuagues bucales, soluciones de retracción, materiales que contengan metacrilatos o restos de otros materiales. Por eso, se deben ser removidos antes de la aplicación.
- Evitar el contacto de la silicona no fraguada con la ropa.
- Los restos de material en la cánula de mezcla endurecen.
- Las propiedades prometidas del producto se conseguirán sólo bajo el uso de las cánulas de mezcla originales Sulzer Mixpac, autorizadas de **VOCO**. Nosotros, **VOCO**, disponemos de todas las cánulas de mezcla correspondientes para nuestros productos.

#### Conservación:

Conservar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan de comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.



## Silicone para modelos

### Instruções de utilização

#### Descrição do produto:

O **silicone para modelos** é um silicone de adição que se destina à confecção extra-oral de modelos de arcadas dentárias. Nestes modelos de silicone é possível confeccionar restaurações indiretas a compósito no próprio consultório.

Gracias à sua fórmula de presa especial, o **silicone para modelos** pode ser aplicado sem qualquer pressa. A dureza final do silicone é obtida em 4 minutos, após o que é possível iniciar a modelagem das restaurações.

#### Indicações:

Confeção extra-oral de modelos de arcadas dentárias, dentes e preparamos cavitários

#### Modo de aplicação:

##### Preparação:

Inserir o cartucho no dispensador da **VOCO** (tipo 2) ou num dispensador compatível. Devido a razões técnicas, pode haver ligeiras diferenças no nível de enchimento de ambas as câmaras do cartucho antes da primeira utilização.

Por isso, remova a tampa do cartucho e aperte a alavanca até que o material saia uniformemente de ambas as câmaras. Depois, colocar uma ponta de mistura tipo 20 e fixar com uma volta de 90° no sentido dos ponteiros do relógio. Pressionando a alavanca, o material será extraído e automaticamente misturado na proporção correcta.

A cánula de mistura colocada é de utilização única. Após a utilização, guardar o cartucho bem fechado. Antes da reutilização, verificar se o material flui livremente pelas aberturas de saída.

##### Confeção:

Para a confecção de um modelo de arcada dentária, dente ou preparo cavitário, deve efectuar primeiro uma impressão em alginato da área preparada. Não utilizar silicone nem polímero para tal. Em seguida, limpar e secar a impressão da forma habitual. A impressão deve estar isenta de qualquer humidade, caso contrário o modelo e a restauração apresentarão imperfeições. De seguida, encher a impressão com o **silicone para modelos** respeitando o tempo de trabalho do material.

##### Antes da aplicação, descartar a primeira porção do material (aproximadamente do tamanho de uma ervilha) que sair da ponta misturadora.

Iniciar a aplicação directa do material pelo ponto mais profundo da impressão, preenchendo-a do fundo para cima e mantendo imersa no compósito a extremidade da ponta misturadora. Para evitar bolhas de ar, o material deve sair continuamente da dispensador.

**O tempo de trabalho é de, no mínimo, 30 segundos à temperatura ambiente (23 °C).** O tempo de trabalho e de presa é abreviado a temperaturas mais elevadas e prolongado a temperaturas mais baixas. Decorridos 4 minutos a partir do início da mistura do material, o modelo de silicone está concluído e pode ser retirado da impressão.

Dado o alto grau de dureza que o material atinge ao fim do tempo de presa, é possível iniciar imediatamente a modelagem da restauração em compósito. Relativamente à preparação, aplicação e presa do compósito, siga as respectivas instruções de utilização. De seguida, as restaurações em compósito indiretas podem ser fixadas da forma habitual com técnica adesiva. Para tal, siga as respectivas orientações do fabricante.

#### Avisos, precauções:

- O **silicone para modelos** contém um catalisador de platina. O **silicone para modelos** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a este componente.
- Não utilizar conjuntamente com silicones de condensação nem polímeros ou materiais que contenham eugenol.
- O processo de presa pode ser prejudicado por luvas de látex, cremes para as mãos, agentes de limpeza, soluções para bochechos, soluções de retracção gengival ou resíduos de outros materiais. Portanto, remova-os antes de aplicar o material.
- Evite o contacto do silicone com as roupas antes de o material fazer presa.
- Os restos de material endurecem no interior das pontas de mistura.
- As qualidades do produto asseguradas só podem ser obtidas quando se utilizam pontas misturadoras Sulzer Mixpac originais, aprovadas pela **VOCO**. Todas as pontas misturadoras destinadas para uso com os nossos produtos podem ser adquiridas da **VOCO**.

#### Armazenamento:

Armazenar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. Não utilizar após expirar o prazo de validade.

Os nossos preparados são desenvolvidos para uso no sector odontológico. No que se refere à aplicação dos preparados por nós fornecidos, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovidas de qualquer compromisso, estando de acordo com os nossos conhecimentos. As nossas instruções e/ou conselhos não isentam o utilizador de examinar os preparados por nós fornecidos no que se refere à adequação às aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efetuada sob o nosso controlo, esta é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Naturalmente, asseguramos a qualidade dos nossos preparados em conformidade com as normas existentes e de acordo com as condições gerais de venda e entrega.



## Silicone per la costruzione del modello

### Istruzioni per l'uso

#### Descrizione del prodotto:

Questo **silicone per la costruzione del modello** è un silicone per adiazione per la realizzazione extraorale di modelli dentali. I restauri indiretti in composito possono essere realizzati in studio mediante questi modelli in silicone. L'esclusiva formula di polimerizzazione di **silicone per la costruzione del modello** fornisce abbondante tempo per applicare il materiale. Il materiale polimerizza completamente in 4 minuti e a questo punto è possibile iniziare a modellare i restauri.

#### Indicazioni:

Realizzazione extraorale di modelli di cavità e modelli di uno o più denti

#### Metodo di applicazione:

##### Preparazione:

Inserire la cartuccia nel dispenser **VOCO** tipo 2 o in un dispenser paragonabile. Per motivi tecnici, vi possono essere lievi differenze nei livelli di riempimento delle due camere della cartuccia. In questo caso, rimuovere il cappuccio della cartuccia e dispensare il materiale finché fuoriesca in modo uniforme da entrambe le camere. Applicare quindi il puntale di miscelazione di tipo 20 e ruotarlo di 90° in senso orario. Il materiale viene dispensato premendo la leva e viene miscelato automaticamente nella proporzione corretta. Dopo l'uso, non rimuovere il puntale di miscelazione dalla cartuccia.

La cannula di miscelazione applicata al di sopra è esclusivamente monouso. Dopo l'utilizzo, conservare la cartuccia chiusa saldamente. Prima del riutilizzo, controllare che il materiale fuoriesca dai fori liberamente.

##### Lavorazione:

Per realizzare un modello di cavità, o un modello di uno o più denti, rilevare prima un'impronta in alginato dell'area preparata. A questo scopo, non è possibile utilizzare siliconi o polieteri. Pulire e asciugare l'impronta nel modo usuale. Assicurarsi di aver asportato tutte le gocce di umidità che altrimenti potrebbero creare artefatti nel modello e quindi nel restauro. Riempire quindi l'impronta con **silicone per la costruzione del modello** rispettando i tempi di lavoro.

**Prima dell'uso, scartare il materiale (circa la quantità di un fagiolo) che viene inizialmente estruso dal puntale di miscelazione.**

Iniziando nel punto più profondo, applicare il materiale direttamente nell'impronta e riempire la cavità dal basso verso l'alto lasciando il puntale immerso. Durante l'applicazione del materiale, assicurarsi che fluiscia in modo uniforme per evitare bolle d'aria. **Il tempo di lavorazione a temperatura ambiente (23 °C) è di almeno 30 secondi.** Temperature superiori riducono i tempi di lavorazione e indurimento, temperature inferiori li allungano. Il modello in silicone completato può essere rimosso dall'impronta 4 minuti dopo l'inizio della miscelazione. Una volta indurito, il materiale è estremamente duro ed è possibile iniziare immediatamente a modellare il restauro in composito. Seguire le istruzioni d'uso del composito per quanto riguarda la preparazione, la lavorazione e la polimerizzazione. I restauri indiretti in composito possono essere applicati con tecnica adesiva nel modo usuale, secondo le istruzioni d'uso dei materiali utilizzati.

#### Avvertenze, precauzioni:

- Questo **silicone per la costruzione del modello** contiene un catalizzatore al platino. Non utilizzare **Silicone per la costruzione del modello** in caso di ipersensibilità (allergia) nota a questi componenti.
- Non utilizzare in combinazione con siliconi di condensazione, polieteri o materiali contenenti eugenolo.
- Il processo di indurimento può essere invalidato da guanti in lattice, creme per mani, agenti pulenti, collutori / soluzioni per retrazione, materiali contenenti metacrilati, o residui di altri materiali. Questi materiali devono essere rimossi prima dell'applicazione del prodotto.
- Evitare il contatto del silicone non completamente polimerizzato con gli indumenti.
- Notare che qualunque residuo di materiale lasciato nei puntali di miscelazione polimerizzerà e indurrà.
- Le caratteristiche dei prodotti sono soltanto garanzie utilizzando i puntali di miscelazione originali Sulzer Mixpac dalla **VOCO**. I rispettivi puntali di miscelazione per i nostri prodotti sono tutti disponibili presso la **VOCO**.

#### Conservazione:

Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 23 °C. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

I nostri preparati sono stati sviluppati per essere utilizzati in odontoiatria. Per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti da noi forniti, le informazioni verbali e/o scritte sono fornite secondo le nostre competenze e senza obblighi. Le informazioni e/o i suggerimenti forniti non esonerano dall'esaminare la documentazione relativa alla loro idoneità per gli scopi desiderati. Dato che l'utilizzo dei nostri prodotti non è sotto il nostro controllo, l'utilizzatore è pienamente responsabile del loro uso. Naturalmente, noi garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo gli standard esistenti e la loro corrispondenza alle condizioni indicate nei termini di vendita e di fornitura.



## Die silicone

### Οδηγίες χρήσης

#### Περιγραφή προϊόντος:

To die silicone είναι υλικό σιλικόνης με πολυμερισμό προσθήκης για την κατασκευή οδοντικών μοντέλων εκτός στοματικής κοιλότητας. Έμμεσες αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης μπορούν να κατασκευαστούν στο ιατρείο με αυτό το μοντέλο σιλικόνης.

Η ειδική φόρμουλα πολυμερισμού της die silicone επιτρέπει άφθονο χρόνο για την τοποθέτηση του υλικού. Το υλικό πολυμερίζεται πλήρως μετά από 4 λεπτά, χρόνος μετά τον οποίο μπορεί να ξεκινήσει η μορφοποίηση των αποκαταστάσεων.

#### Ενδείξεις:

Εκτός στοματικής κοιλότητας κατασκευή μοντέλων για κοιλότητες και μοντέλων για μεμονωμένα ή πολλαπλά δόντια

#### Μέθοδος εφαρμογής:

##### Προετοιμασία:

Εισάγετε τη φύσιγγα μέσα σε πιστόλι προώθησης τύπου 2 της **VOCO** ή οποιοδήποτε άλλο παρόμιο πιστόλι. Για τεχνικούς λόγους, είναι πιθανό να υπάρχουν μικρές διαφορές στην περιεχόμενη ποσόστητα των δύο διάλων της φύσιγγας, πριν από την πρώτη χρήση. Σε τέτοια περίπτωση, αφαιρέστε το καπάκι της φύσιγγας και πιέστε να βγει υλικό έως ότου ρέει ομοιόμορφα και από τα δύο στόμια της φύσιγγας. Στη συνέχεια προσαρμόστε ένα ρύγχος ανάμικτης τύπου 20 και κλείστε το με μια τροφή 90° προς την φορά των δεικτών του ρολογιού. Το υλικό εξωθείται πιέζοντας το έμβολο του πιστολού και αναμιγνύεται αυτόματα στη σωστή αναλογία.

Το τοποθετημένο προστόμιο ανάμεικτης προσφέρεται για μία χρήση μόνο. Μετά τη χρήση φύλασσεται τη φύσιγγα ερμηνητικά κλειστή. Πριν από τη νέα χρήση ελέγχεται την ανεμπόδιστη ροή υλικού από τα στόμια εκροής.

##### Επεξεργασία:

Για την κατασκευή ενός μοντέλου για κοιλότητες ή ενός μοντέλου για μεμονωμένα ή πολλαπλά δόντια, θα πρέπει καταρρίψη να πάρετε ένα αποτύπωμα της προετοιμασμένης περιοχής με υλικό αλγινικού. Υλικά από σιλικόνες ή πολυαιθέρες δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται εδώ. Καθαρίστε και στεγνώντε το αποτύπωμα με συνήθως. Σιγουρεύετε πώς όλες οι σταγόνες υγρασίας έχουν αφαιρεθεί καθώς αυτές μπορεί να δημιουργήσουν διάφορα ανεπιθύμητα σχήματα μέσα στο μοντέλο και συνεπάγεται στην αποκατάσταση. Στη συνέχεια γεμίστε το αποτύπωμα με die silicone μέσα στο χρόνο εργασίας. Πριν από τη χρήση πετάξτε το υλικό (περίπου μέγεθος φασολιού) που εξωθήσεται αρχικά από το ρύγχος ανάμεικτος.

Ξεκινώντας από το βαθύτερο σημείο, τοποθετήστε το υλικό κατευθείαν μέσα στο αποτύπωμα και γεμίστε την κοιλότητα από τη βάση προς τα πάνω βιβλίστεντας το ρύγχος μέσα στο υλικό. Κατά την τοποθέτηση του υλικού, σημειώνετε πώς ρέει ομοιόμορφα αποφεύγοντας έτσι φυσαλίδες αέρας.

**Ο χρόνος εργασίας σε θερμοκρασία δωματίου (23 °C) είναι τουλάχιστον 30 δευτέρα. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες επεκτείνουν τον χρόνο εργασίας και πολυμερισμού. Το ολοκληρωμένο μοντέλο σιλικόνης μπορεί να αφαιρεθεί από το αποτύπωμα 4 λεπτά μετά την έναρξη της ανάμικτης. Μετά την πήξη το υλικό είναι ιδιαίτερα σκληρό, επιτρέποντας άμεσα την έναρξη της μορφοποίησης της αποκατάστασης από σύνθετη ρητίνη. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης της σύνθετης ρητίνης σχετικά με την προετοιμασία, την επεξεργασία και τον πολυμερισμό. Έμμεσες αποκαταστάσεις σύνθετης ρητίνης μπορούν στην συνέχεια να προστεθούν με συγκόλληση με τον συνήθη τρόπο, ακολουθώντας τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.**

#### Πληροφορίες, μέτρα προφύλαξης:

- Το die silicone περιέχει platinum catalyst. Το die silicone δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις γνωστών υπερευαίσθησιν (αλλεργίες) σε αυτό το συντακτικό.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με υλικά σιλικόνης με πολυμερισμό συμπτύκνωσης, πολυαιθέρες ή υλικά που περιέχουν ευγενόλη.
- Ο πολυμερισμός μπορεί να επιτρέπεται από τη χρήση ελαστικών γαντιών, κρέμας χειρών, καθαριστικών παραγόντων, στοματικών εξιτημάτων, διαλυτών, υλικών που περιέχουν μεθακυριλικά ή από υπολείμματα από άλλα υλικά. Θα πρέπει λοιπόν όλα αυτά να αφαιρούνται πριν από την τοποθέτηση του προϊόντος.
- Αποφύγετε την επαφή του μη-ολοκληρωμένα πηγμένου υλικού σιλικόνης με τα ρούχα.
- Σημειώστε πώς κάθε εναπομείναστα περίσσεια υλικού μέσα στο ρύγχος ανάμεικτος θα πολυμερίστει και θα πίξει.
- Τα εγγυμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος μπορούν να επιτευχθούν μόνο με την χρήση των Sulzer Mixpac ρυγχών ανάμικτης που εγκρίνονται από την **VOCO**. Όλα τα ρύγχος ανάμικτης για χρήση με τα αντίστοιχα προϊόντα μας είναι διαθέσιμα από την **VOCO**.

#### Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε το σε θερμοκρασίες μεταξύ 4 °C - 23 °C. Μη το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

Τα παρασκευάσματά μας δημιουργήθηκαν για οδοντιατρική χρήση. Όσον αφορά στην εφαρμογή και χρήση των προϊόντων μας, οι πληροφορίες που δίνονται είναι βασισμένες στην πολυετή γνώση μας και δεν είναι υποχρεωτικές. Οι πληροφορίες και οι συμβουλές μας δεν αποκλίουν τη δική σας εξέταση και δοκιμή των προϊόντων ως προς την καταλληλότητα και την αποτελεσματικότητά τους. Όμως για οποιαδήποτε δοκιμή που γίνεται χωρίς τον δικό μας έλεγχο, η ευθύνη είναι αποκλειστικά του χρήστη. Φυσικά, εγγυόμαστε για την ποιότητα των παρασκευασμάτων μας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρυθμίσεις και ανάλογα με τους καθορισμένους γενικούς όρους πώλησης και διάθεσης.



## Model silicone

### Gebruiksaanwijzing

#### Produktomschrijving:

Dit model silicone is een additie-silicone voor het extra-oraal maken van dentale modellen. Indirecte komposit restauraties kunnen aan de stoel gemaakt worden met dit silicone model. De speciale uit-hardingsformule van het model silicone geeft u ruim voldoende tijd om het materiaal te appliceren. Het materiaal is na 4 minuten volledig uitgehard, waarna u met het modelleren van de restauratie kan beginnen.

#### Indicatie:

Extra-oraal maken van kaviteits-, tand- en gebitsmodellen

#### Applicatie-methode:

##### Preparatie:

Breng de cartridge aan in een type 2 **VOCO** dispenser of vergelijkbare dispenser. Vanwege technische redenen kan er een gering verschil zijn in het vulniveau van de beide cartridge kamers voor het eerste gebruik. Verwijder daarom de afsluitdop en druk voorzichtig materiaal uit de beide openingen totdat dit er gelijkmateig vloeit. Dan mengt type 20 fixeren door deze 90° kloksgewijs te draaien. Het materiaal wordt er uitgedrukt door het handvat in te drukken en wordt automatisch in de juiste verhouding gemengd. De geplakte mengcanule dient uitsluitend voor eenmalig gebruik. Bewaar de patroon na gebruik stevig afgesloten. Controleer de uitstroomopeningen op een onbelemmerde materiaalfagite voordat u de supit weer gebruikt.

##### Verwerking:

Om een kaviteits-, tand- en gebitsmodel te maken, maakt u eerst een afdruk van het gerepareerde oppervlak met alginaat. Silicone of polyeter afdrukmateriaal kan niet voor dit doel gebruikt worden. Reinig en droog de afdruk op de gebruikelijke manier. Let er op dat alle druppels vocht verwijderd zijn, omdat dit sporen geeft in het model en dus op de restauratie. Vul dan de afdruk met het model silicone binnen de verwerkingsstijd.

**Voor het gebruik, een klein beetje materiaal (ongeveer de omvang van een boon) uitknippen uit de mengtip.** Begin bij het diepste punt, plaatst het materiaal direct in de afdruk en vul de kaviteit vanaf de bodem en houd de punt in het materiaal. Zorg bij het appliceren van het materiaal dat het gelijkmatig vloeit om luchtbellen te voorkomen. **Verwerkingsstijd bij kamertemperatuur (23 °C) is minstens 30 sec.**

Hogere temperaturen verkorten de verwerkingsstijd, lagere temperaturen verlengen de verwerkingsstijd. Het volledige silicone model kan verwijderd worden 4 minuten na het begin van mengen. Door de hoge hardheid die aan het einde van de polymerisatie bereikt is kan direct met het modelleren van de compositrestauratie begonnen worden. Volg de gebruiksaanwijzing van het composiet met betrekking tot preparatie, verwerken en uitharden op. Indirecte composit restauraties kunnen dan op de gebruikelijke manier bevestigd worden volgens de desbetreffende gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

#### Aanwijzingen, voorzorgsmaatregelen:

- Het model silicone bevat een platinum-catalyst. Bij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in model silicone moet van het gebruik afgezien worden.
- Niet gebruiken in combinatie met conditie-siliconen, polyether of materialen die eugenol bevatten.
- Het uitharden kan beïnvloedt worden door latex handschoenen, handcrème, schoonmaakmiddelen, mondspoelmiddelen, retractie oplossingen, materialen die methacrylaten bevatten of resten van andere materialen.
- Vermijd het in kontakt komen van kleding met niet volledig uitgehard silicone materiaal.
- Let er op dat elk overschat van materiaal in de mengtip hard wordt.
- De gegarandeerde producteigenschappen kunnen alleen bereikt worden door gebruik van de door **VOCO** goedgekeurde Sulzer Mixpac mengtips. Deze goedgekeurde mengtips bij onze producten zijn ook verkrijgbaar bij **VOCO**.

#### Opslag:

Opslag bij een temperatuur tussen 4 °C - 23 °C. Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum.

Onze preparaten worden ontwikkeld voor gebruik in de tandheelkunde. Voor het gebruik van door ons geleverde preparaten geldt dat onze mondelinge en/of schriftelijke aanwijzingen naar beste weten worden gegeven, maar dat deze niet bindend zijn. Onze aanwijzingen en/of adviezen ontslaan u niet van de plicht de door ons geleverde preparaten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te keuren. Aangezien het gebruik van onze preparaten gebeurt buiten onze controle is deze uitsluitend voor uw eigen verantwoording. Uiteraard garanderen wij de kwaliteit van onze preparaten in overeenstemming met de bestaande normen als ook in overeenstemming met de voorwaarden als vastgelegd in onze algemene leverings- en verkoopsvoorwaarden.



## Modelsilicone

### Brugsanvisning

#### Produktbeskrivelse:

Denne modelsilicone er en selvhærdende silikon til fremstilling af dentalmodeller. Indirekte komposit-restaureringer kan herefter fremstilles chairside på disse modeller.

**Modelsilicone** specielle hærdningsformel giver dig rigeligt tid til at anvende materialet. Materialet er fuldt hærdet efter 4 minutter, hvorefter du kan begynde modelleringen af restaureringen.

#### Indikationer:

Extraoral fremstilling af kaviteitsmodeller og modeller af individuelle, eller grupper af tænder

#### Anvendelsesmetoden:

##### Præparation:

Placer magasinet i en type 2 **VOCO** pistol, eller tilsvarende dispenser. Af tekniske årsager kan der være en smule forskel i opfyldningsniveuet i magasinet til kamre for første anvendelse. Derfor fjernes skuelåget og forsigtigt presses lidt materiale ud, indtil det kommer jævn fra begge åbninger. Påfør herefter en type 20 blandespids og fastgør denne med en 90° rotation med uret. Materiale presses ud ved at klemme håndtaget og er automatisk bandet korrekt.

Den påsatte blandespids er kun til engangsbrug. Efter brug opbevares patronen helt tillukket. Inden genanvendelse kontrolleres udgangsåbningerne for frit materialeflow.

##### Fremstilling af modellen:

For at fremstille en kaviteits-model, eller en model af en individual eller flere tænder, tages først et aftryk i alginat. Silikone eller polyether kan ikke bruges til dette formål. Rens og tor aftrykket på sædvanlig vis. Vær sikker på at alle dråber fugt er fjernet, da det eller vil påvirke den endelige restaurering uheldigt. Fyld herefter aftrykket med **modelsilicone** indenfor arbejdstdisen.

**Før brug, fjern det første materiale (ca. på størrelse med en ørt), som kommer ud af blandespidsen.**

Start på det dybeste sted, placér materialet direkte i aftrykket fra bunden og opad. Hold blandespidsen under overfladen, under hele opfyldningen. Sørg for, at der ikke dannes luftbobler. **Arbejdstdisen ved stuetemperatur (23 °C) er minimum 30 sekunder.** Højere temperaturer reducerer og lavere temperaturer forlænger arbejds- og hærdetiden. Den færdige silikonomodel kan fjernes fra aftrykket, 4 minutter efter blandingen startede. Efter materialet er hærdet er et det ekstremt hærdt, hvilket gør det muligt at starte modelleringen af kompositrestaureringen omgående. Følg brugsanvisningen for den anvendte komposit, med hensyn til præparation, arbejdsgang og hærdning. Indirekte komposit-restaureringer kan cementeres på sædvanlig vis, følgende de respektive producenteres brugsanvisninger.

#### Information, advarsler, forebyggelse:

- Denne modelsilicone indeholder en platinatkatalysator. **Modelsilicone** bør ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod denne ingrediens.
- Brug ikke sammen med condensation-hærdende silikoner, polyether eller materialer indeholdende eugenol.
- Hærdning kan påvirkes af brugen af latex-handsker, håndcremer, mundrens, retraktionsvæsker, materialer indeholdende methacrylater, eller rester af andre materialer. Disse bør derfor fjernes for brug af materialet.
- Undgå at få uhærdet silicone på tojet.
- Bemærk venligst, at det resterende materiale i blandespidsen vil hærde og blive hærdt.
- For at sikre den garanterede kvalitet af produktet, skal der kun anvendes originale Sulzer Mixpac blandespids, som er godkendt af **VOCO**. Alle blandespids til brug med vores respektive produkter, kan leveres fra **VOCO**.

#### Opbevaring:

Opbevares mellem 4 °C - 23 °C. Bør ikke bruges efter udløbsdatoen.

Vore præparerater udvikles til brug inden for dentalområdet. Vores mundtlige henholdsvis skriftlige anvisninger og rådgivning om brug af vore præparerater er afgivet uforbindende og i overensstemmelse med vores bedste viden. De bør imidlertid under alle omstændigheder selv forvirre Dem om, at præpareret er egnet til det påtænkte formål. Eftersom anvendelsen af vore præparerater ikke er underlagt vor kontrol, er denne udelukkende på Deres eget ansvar. Vi garanterer naturligvis for, at kvaliteten af vore præparerater opfylder eksisterende normer samt de standarder, som er fastlagt i vores generelle salgs- og leveringsbetingelser.

**Tuotekuvaus:**

**Die silicone** on lisäkotteinen silikoni hammasmallien valmistamiseen suun ulkopuolella. Epäsuorat yhdistelmämäuvista valmisteut restauraatiot voidaan valmistaa vastaanottola tälle silikonille.

**Die siliconen** erikoinen kovettumismuoto sallii sinulle runsaasti aikaa materiaalin applikointiin. Materiaali on täysin kovettunut 4 minuutin jälkeen, jolloin voit aloittaa restauration muotoilemisesta.

#### Indikaatio:

Kaviteettimallien ja yksittäisten tai hammasyhmien suun ulkopuoliseen valmistamiseen

#### Käyttötapa:

##### Valmistelut:

Aseta patruuna **VOCO** 2 tyypin jakelijaan tai vastaavaan pursottimeen.

Teknisistä syistä kahden kammioiden täytötoasot voivat vaihdella ensimmäisellä käyttökerralla. Sellaisessa tapauksessa poista patruunasta korkki ja pursoa materiaalia ulos, kunnes kummastakin kammion suuaukosta pursottautuu ainetta tasaiseksi yhtä aikaa ulos. Sen jälkeen aseta sekoituskärki tyypipä 20 patruunan päähän ja luitse se käänämällä sitä 90° myötäpäivään. Materiaali pursottautuu ulos puristamalla kahvaa ja sekoituu automaattisesti oikeassa suhteessa.

Asetettu sekoituskanylyli on tarkoitettu vain kertakäyttöiseksi. Säilytä patruuna käytön jälkeen tiiviisti suljettuna. Tarkista ennen uudelleenkäyttöä, että materiaalia virtaa vapaasti ulostuloaukoista.

##### Käsitteily:

Valmistaaksi kaviteettimallin tai mallin yksittäisestä hampaasta tai useimmitesta hampaista, ota ensin jäljennös alginaatilla preparoidulta alueelta.

Silikoneja tai polyeettereitä ei voida käyttää tähän tarkoitukseen. Puhdista ja kuivaa jäljennös tavalliseen tapaan. Varmista, että kaikki koosteus on poistettu, koska se johtaa artefaktiin mallilla ja siten restaurationissa myös.

Sen jälkeen täytä jäljennös **die silicone**lla työskentelyajan kuluessa.

**Ennen käyttöä, heitä materiaalista pois (suunnilleen pavun kohinen määrä) se osa, joka on ensimmäistä kertaa pursotettu ulos sekoituskärjistä.**

Alkaen syyvästä kohtaa, aseta materiaali suoraan jäljennökseen ja täytä kaviteetti alhaalta ylöspäin pitäen kärki upotettuna materiaaliin.

Applikoitaessa materiaalia varmista, että se virtaa ulos tasaisesti välttämällä ilmakuulen syntymistä. **Työskentelyaika huoneen lämpötilassa (23 °C) on vähintään 30 sekuntia.** Korkeammat lämpötilat lyhentävät ja matalamat pidentävät työskentely-ja kovettumisaikaa. Valmis silikonimalli voidaan poistaa jäljennöksestä 4 minuutin kuluttua sekoittamisen aloittamisesta. Kovettumisensa jälkeen materiaali on äärimäisen kovaa, joten voit aloittaa yhdistelmämäuvirestauration muotoilun välittömästi. Noudata yhdistelmämäuvin käyttöohjeita preparaation, käsittelyn ja kovettamisen osalta. Epäsuorat yhdistelmämäuvitytetyt voidaan sitten adhesiivilla kiinnittää tavanomaiseen tapaan, noudatakin kunkin valmistajan käyttöohjeita.

#### Lisätiedot, varotoimenpiteet:

- **Die silicone** sisältää platinakatalysatoria. **Die silicone**:ia ei pitäisi käyttää mikäli todettuja yliherkkyysia (allergioita) kyseiselle ainesosalle.
- Älä käytä yhdessä kondensatiolla kovettuvien silikonien, polyeettereitä tai eugenolia sisältävien materiaalien kanssa.
- Lateksikäsiteen, käsivoiteet, puhdistusaineet, suuhuuheet, retraktoliukaset, metakrylaatti sisältävät materiaalit tai muiden materiaalien jäännökset voivat heikentää kovettumisprosessia. Nämä pitäisi siis poistaa ennen applikointia (jos tarvitaan sprayn käyttöä).
- Vältä kovettumattoman silikonimateriaalin kontaktia vaatteisiin.
- Huomioi, että kaikki sekoituskärkeen jäävät materiaalin jäännökset tulevat kovettumaan.
- Edellä mainitut ominaisuudet saavutetaan vain käänämällä **VOCO**:n hyväksymiä alkuperäisiä Sulzer Mixpac-sekoituskärkiä. **VOCO** toimittaa kaikkia tarvittavia yhteensopivia viejäkärkiä.

#### Säilytäminen:

Säilytä 4 °C - 23 °C lämpötilassa. Älä käytä viimeisen käyttöpäivän jälkeen.

Tuotemme on kehitetty hammaslääkitäykkyttöön. Toimittamme tuotteiden käyttöä koskevat suulliset ja/tai kirjalliset tiedot ovat käytössämme olleiden parhaiden tietojemme mukaisia ja ne eivät ole velvoittavia. Antamamme tiedot tai neuvoit eivät vapauta käyttäjää arvioimasta toimittamme tuotteiden soveltuvuutta aiottiun käyttöön. Koska emme voi valvoa toimittamme tuotteiden käyttöä, käyttäjä on itse täysin vastuussa niiden käytöstä. Takaamme luonollisesti valmisteidemme voimassa olevien standardien mukaisen laadun ja myyntiä sekä jakelua koskevien yleisten sopimusehtojen mukaisuuden.

#### Produktbeskrivelse:

**Modellsilikon** er et adhesjons-herdende silikon for å lage dentale modeller ekstra-oralt. Indirekte komposit restaureringer også kan lages på denne silikonmodellen i behandlingsstolen.

**Modellsilikon's** spesielle herdeformular gir deg tilstrekkelig tid til å applisere materialet. Materialet er fullstendig herdet etter 4 minutter, og du kan da starte med å modellere restaureringen.

#### Indikasjoner:

Ekstra-oral produksjon av kavitsmodeller og individuelle modeller, eller grupper av tenner

#### Applikasjonsmetode:

##### Preparasjon:

Sett patronen inn i en type 2 **VOCO** dispenser eller tilsvarende dispenser. Av tekniske årsaker kan det være små differenser i fyllingsnivået i de to kammerne på patronen. Fjern derfor kapselen på patronen og trykk ut en liten mengde av materialet inn til det flyter jevn ut av begge åpningene. Sett deretter en type 20 blandespiss på åpningen og lås den med en 90° vridning med urviseren. Materialet ekstruderes ved å trykke på håndtaket, og blandas automatisk i riktig blandningsforhold.

Den påsatte blandingskanylen er kun til engangsbruk. Etter bruk må patronen oppbevares godt lukket. Kontroller at materialet kan strømme fritt ut av åpningen ved gjenbruk.

##### Behandling:

For å lage en kavitsmodell, eller en modell av en individuell tann tas først et avtrykk av det preparerte området med et alginat. Silikon eller polyether kan ikke brukes til dette formålet. Rengjør og tork avtrykket på vanlig måte. Forsikre deg om at alle dråper av fuktighet er fjernet idet dette kan føre til feil på modellen og derfor også på restaureringen. Fyll deretter **modellsilikon** i avtrykket innerst i arbeidstiden.

**Kast litt av det første materialet som kommer ut fra blandespissen (omtrent på størrelse med en bonne).**

Plasser materialet direkte i avtrykket ved å starte på det dypeste stedet i avtrykket, og fyll kavitten fra bunnen og opp ved å la blandespissen forbi inne i materialet. Forsikre deg om at flyter jevn under applikasjonen for å unngå luftbobler.

**Arbeidstiden i romtemperatur (23 °C) er minst 30 sekunder.**

Høyere temperaturer kan redusere arbeids- og settingtiden, og lavere temperaturer kan forlenge arbeids- og setting tiden. Den ferdige silikonmodellen kan fjernes fra avtrykket 4 minutter etter starten på blandingen. Etter at materialet er ferdig herdet er det ekstremt hardt, og dette gjor at modellering av komposit restaureringen kan starte umiddelbart. Følg bruksanvisningen for kompositen med hensyn til prepareringen, behandlingen og herdingen. Indirekte komposit restaureringer kan deretter utføres på vanlig måte ved å følge de respektive produsenters bruksanvisninger.

#### Informasjon, forhåndsregler:

- **Modellsilikon** inneholder en platina katalysator. **Modellsilikon** skal ikke brukes ved kjent hypersensitivitet (allergier) mot disse ingrediensene.
- Skal ikke brukes i kombinasjon med kondenserings-herdende silikon, polyether eller materiale som inneholder eugenol.
- Herdingen kan influeres ved bruk av latex hansker, håndkremmer, rensevæske, munnskyllemidler, retraksjons-løsninger, materialer som inneholder methakrylater, eller rester etter andre materialer. Disse må derfor fjernes før applisering av materialet.
- Forsikre deg om at ikke-herdet silikonmateriale ikke kommer i kontakt med klær.
- Alle rester av materialet i blandespissen vil herde ferdig.
- De garanterte produktkarakteristikker kan kun oppnås ved bruk av den originale Sulzer Mixpac blandespiss, som er godkjent av **VOCO**. Alle blandespisser for bruk på våre forskjellige produkter leveres fra **VOCO**.

#### Lagring:

Lagres i temperaturer mellom 4 °C - 23 °C. Skal ikke brukes etter utgått dato.

Våre produkter er utviklet for bruk i dentalbransjen. Når det gjelder våre produkter er våre muntlige eller skriftlige informasjoner gitt etter beste viten og uten forpliktelse. Vår informasjon og våre anbefalinger fritar deg ikke for ansvaret for at produktet brukes til det produktet er ment for. Siden bruk av våre produkter skjer uten vår kontroll er den fullstendig på eget ansvar. Selvfølgelig garanterer vi for kvaliteten på våre produkter som følger internasjonale standarder og de betingelser som er stipulert i våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.

#### Produktbeskrivning:

Denna **modellsilikon** är en additionshärda silikon för extraoral framställning av dentala modeller. Indirekta kompositrestaureringar kan framställas direkt chairside med hjälp av denna silikonmodell. **Modellsilikonets** speciella härdföringen ger dig god tid att applicera materialet. Materialen härda fullständigt på 4 minuter. Därefter kan du påbörja modelleringen av restaureringerna.

#### Indikation:

Extraoral framställning av kavitsmodeller och modeller av individuella tänder, eller grupper av tänder

#### Applicering:

##### Förberedelser:

Placer patronen i en **VOCO** dispenser typ 2 eller annan lämplig pistol. Av tekniska orsaker kan det vara små skillnader i fyllnadsnivån av de två kamrarna i patronen före den första användningen. För att detta inte ska orsaka problem, avlägsna hatten från patronen och kläm ut material till dess det kommer lika mycket från båda öppningarna. Fäst därefter en blandningsspets typ 20 och lås den genom att vrida den 90° medurs. Materialet trycks ut genom att handtaget trycks in och blandas automatiskt i det korrekta blandningsförhållandet.

Den bifogade blandningskanylen är endast avsedd för engångsbruk. Förvara patronen ordentligt stängd efter användning. Kontrollera innan återanvändning att materialet kan tränga ut ur utloppsställningarna utan problem.

##### Arbetsgång:

För att framställa en modell av en kavitet, eller en modell av en individuell tand eller flera tänder, ta först ett avtryck av det preparerade området med alginat. Silikoner eller polyeter kan inte användas för detta ändamål. Rengör och torka avtrycket på vanligt sätt. Kontrollera att alla fuktdroppar har avlägsnats eftersom dessa kommer att orsaka artefakter på modellen och därmed i restaureringen. Fyll därefter avtrycket med **modellsilikon** inom arbetsstiden.

##### För användning, slägg det första materialet (ungefärlig artstörlek) som extruderas från blandningsspetten.

Med början från den djupaste punkten, applicera materialet direkt i avtrycket och fyll kavitten från botten och upp med spetsen hela tiden nedränt i materialet. Vid applicering av materialet, se till att det flyter ut jämnt och att luftblåsor undviks. **Arbetsstiden vid rumstemperatur (23 °C) är minst 30 sekunder.** Högre temperaturer minskar och lägre temperaturer ökar arbets- och stelningsstiderna. Den färdiga silikonmodellen kan avlägsnas från avtrycket 4 minuter efter blandningens början. Efter att materialet stelnat är det extremt hårt, vilket gör det möjligt för dig att direkt påbörja modelleringen av kompositrestaureringen. Följ bruksanvisningen för kompositen beträffande preparation, hantering och härning. Indirekta kompositrestaureringar kan cementeras adhesivt på vanligt vis, genom att följa respektive tillverkarens bruksanvisningar.

#### Information, försiktighetsåtgärder:

- Denna **modellsilikon** platinakatalysator. **Modellsilikon** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehållet.
- Använd inte i kombination med kondensationshärda silikoner, polyeter eller material som innehåller eugenol.
- Stelningen kan störas av användning av latexhandskar, handkrämmer, rengöringsmedel, munsköljningar, retraktionsväskor, material som innehåller metakrylater eller rester av andra material. Dessa ska därför avlägsnas före applicering av materialet.
- Undvik att ofullständigt härdat silikonmaterial kommer i kontakt med tyg eller kläder.
- Notera att rester av material i blandningsspetsar kommer att stelnna och härdna.
- De garanterade produktdragenskaperna kan endast uppnås vid användning av en original Sulzer Mixpac blandningsspets som är godkänd av **VOCO**. Alla blandningsspetsar som är avsedda för användning med våra respektive produkter finns tillgängliga från **VOCO**.

#### Förvaring:

Förvara vid temperaturer mellan 4 °C - 23 °C. Använd ej efter utgångsdatum.

Våra beredningar är utvecklade för dentalområdet. Den information vi lämnat avspeglar vår kunskap i dagsläget om användning av produkten, men innebär ingen garanti från vår sida. Våra muntliga eller skriftliga upplysningar och/eller råd befriar inte användaren från skyldigheten att själv bedöma huruvida produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. Eftersom vi inte kan styra hur produkten används faller hela ansvaret på användaren i det enskilda fallet. Vi garanterar naturligtvis att vår produkt uppfyller kraven i tillämpliga standarder och motsvarar de villkor som anges i våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

#### Last revised: 2020-04

**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](http://www.voco.dental)



## Mintakészítő szilikon



### Használati utasítás

#### Termékleírás:

A mintakészítő szilikon addíciós kötésű szilikon fogászati modellek extraorális készítéséhez. Ezzel a mintakészítő szilikkonnal indirekt kompozit restaurációkat lehet szék mellett elkezdeni.

A speciális mintakészítő szilikon kötési formula lehetővé teszi, hogy elegéndő idő álljon rendelkezésre az anyag applikálására. Az anyag 4 perc után teljesen megköt, amikor is el lehet kezdeni a restauráció modellezését.

#### Indikációk:

Extraorális kavítás modell készítés és modellek készítése egyedi fogakról, vagy fog csoportokról

#### Az alkalmazás módja:

##### Elkészítés:

Helyezze be a patronot egy 2-es típusú VOCO, vagy hasonló adagoló pisztolyba. Az első használat előtt, technikai okok miatt, lehetnek kisebb eltérések a patron két kamrájának töltési szintjei között. Ebben az esetben vegye le a patron kupakját, és óvatosan nyomja ki az anyagot, amíg egyenletesen áramlik minden körüljárón keresztü. Ezután helyezze fel a 20-as típusú keverő végét és rögzítse 90°-os jobbra forogatással. Az anyag a kar megnyomásával automatakon, a megfelelő arányban megkeveredik. Használhat után ne távolítsa el a keverő kanált a patronról.

A felhelyezett keverőcsők kizárolág egyszeri használatra valók. A kartust az alkalmazást követően szorosan lezárvá tárolja. Az ismételt felhasználás előtt a nyílásokat az anyag szabad áramlása érdekében ellenőrizni kell.

##### Feldolgozás:

Kavítás modell, vagy egyedi fog, vagy több fog mintázásához, először algináttal lenyomatot kell venni az előkészített felületről. Szilikonok vagy poliéterek nem használhatók erre a célra. Tisztítva és szártás meg a lenyomatot a szokásos módon. Gondoskodni kell arról, hogy minden cépp nedvesség el legyen tisztítva, mivel ezek lementázódnak a modellen, és így a restauráción is. Ezután töltse fel a lenyomatot mintakészítő szilikon a feldolgozási időn belül.

**Használat előtt dobj ki azt a (nagyjából babszemnyi) anyagnyiséget, amely kezdetben a keverő kanából kiáramlik.**

Applikálája az anyagot közvetlenül a lenyomatba, a legmélyebben ponton kezelve, és töltse fel az üreget az aljától felfelé haladva, a keverőgyet mindig merítse el az anyagban. Az applikálás során biztosítani kell, hogy az anyag egyenletesen folyik, hogy elkerüljék a léguborékok keletkezését. A feldolgozási idő szoba-hőmérsékleten (23 °C) legalább 30 másodperc. A magasabb hőmérséklet csökken, az alacsonyabb hőmérséklet megosszabbítja a feldolgozási- és kötési időket. Az elkezdő szilikon modellett a keverés megkezdése utáni 4 perc elteltével el lehet eltávolítani a lenyomatot. Az anyag a megkötése után rendkívül kemény, ami lehetővé teszi, hogy a kompozit restauráció modellezését azonnal el lehet kezdeni. Közösse az adott kompozit használati utasítását az előkészítéssel, feldolgozással és polimerizálással kapcsolatban. Indirekt kompozit tömék ezután adhezív technikával ragasztókat, a szokásos módon, az érintett gyártó által kiadott használati utasításnak megfelelően.

#### Információk, óvintézkedések:

- A mintakészítő szilikon platina katalizátort tartalmaz. A mintakészítő szilikon nem szabad használni az ezen összetevőkkel szembeni ismert hiperérzékenységen (allergia) esetén.
- Ne használja együtt kondenzációs kötésű szilikkonnal, poliéterekkel és eugenolt tartalmazó anyagokkal.
- A latex kesztyű használata, vagy kézkrémek, tisztítószerek, szájáblítók, retraktív oldatok, metakrilát tartalmú anyagok, vagy más anyagok maradványai, csökkenthetik a kötést. Ezeket ezért az anyag alkalmazása előtt el kell távolítani.
- Kerülje a nem teljesen megkötött szilikon ruházattal érintkezését.
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy minden a keverőcsőben maradt anyagmaradványt megköt.
- A garantált termékkellemzőket csak úgy lehet elérni, ha az eredeti, a VOCO által jóváhagyott Sulzer Mixpac keverő csőrökkel használja. minden forgalomban lévő termékünkön megrendelhető a megfelelő keverőcsőr a VOCO-tól.

#### Tárolás:

Tárolja 4 °C - 23 °C közötti hőmérsékleten. Ne használja a lejáratú időt követően.

Készítményünket fogorvos felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információt legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség nélküli szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem mentesíti Önt annak a megvizsgálását, hogy az általunk szállított anyag megfelel-e az Ön alkalmazási céljainak. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, a felhasználó felelős az alkalmazásért. Természetesen garanciáljuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfelelő azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kikötöttünk.



## Модельный силикон

### Инструкция по применению



#### Описание материала:

**Модельный силикон** – это силикон аддитивного отверждения для экстраорального изготовления моделей зубов. Эти модели могут быть использованы для изготовления композитных реставраций непрямым методом в кресле стоматолога (chairside). Специальная формула полимеризации **модельного силикона** позволяет вносить материал без спешки. Через 4 минуты достигается окончательная твердость силикона и можно приступить к моделированию реставрации.

#### Показания к применению:

Экстраоральное изготовление моделей полостей, отдельных зубов или зубных рядов

#### Способ применения:

##### Подготовка:

Поместите картридж в **VOCO**-диспенсер (типа 2) или в любой другой аналогичный диспенсер. Перед первым применением возможна технически обусловленная незначительная разница в уровне заполнения обоих отделений картриджа.

В связи с этим следует снять заглушку с картриджа и выдавливать материал до тех пор, пока его выход из обоих отверстий не будет равномерным. После этого установите на картридж канюлью для смешивания (типа 20) и зафиксируйте ее поворотом на 90°. Материал выдавливается при нажатии на рукоятку смесителя и автоматически смешивается в правильном соотношении.

Установленная насадка (канюля) для смешивания предназначена только для однократного применения. После применения следует хранить картриджи плотно закрытыми. При повторном применении следует проверить выпускные отверстия и убедиться, что материал свободно выдавливается через них.

##### Методика работы:

Для изготовления моделей полостей, отдельных зубов или зубных рядов вначале проводится получение альгинатного оттиска от препаратированных участков. Силикон или полизифир при этом использоваться не могут. Оттиск, как обычно, очистить и высушить. В оттиске не должны оставаться капли влаги, поскольку они могут приводить к получению артефактов в модели и, как следствие, в будущей реставрации. Затем в пределах отведенного рабочего времени оттиск заполняется **модельным силиконом**.

Перед началом применения первую порцию материала (размером с фасоль), извлечённую из канюля для смешивания, утилизировать.

Начиная с самого глубокого участка вносят материал прямо в оттиск и заполняют его снизу вверх. Кончи канюли при этом все время держать погруженным в материал. Во избежание образования пузырьков воздуха во время апликации следует следить, чтобы заполнение было равномерным.

При комнатной температуре (23 °C) время работы составляет как минимум 30 секунд. Повышение температуры сокращает, а снижение температуры удлиняет время работы и отверждения силикона. Готовая модель может быть извлечена из оттиска через 4 минуты после начала смешивания.

Благодаря высокой твердости, которая достигается по окончании времени отверждения, можно сразу же приступать к моделированию композитной реставрации. При подготовке, работе и полимеризации композита следует соблюдать соответствующую инструкцию по применению.

Затем непрямые композитные реставрации могут быть, как обычно, зафиксированы с помощью адгезива. В этом случае следует учитывать соответствующую инструкцию по применению от производителя.

#### Указания, меры предосторожности:

- **Модельный силикон** содержит платиновый катализатор. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к этому компоненту следует отказаться от использования **модельного силикона**.
- Не применять в комбинации с конденсационными силиконами, полизифирами или эвгенолосодержащими материалами.
- Полимеризация материала может быть нарушена вследствие использования латексных перчаток, крема для рук, чистящих средств, ополасквателей для полости рта, метакрилатодержащих материалов или остатков других веществ. Поэтому их следует удалить перед началом внесения силикона.
- Избегать контакта неотверждённого силикона с одеждой.
- Остатки материала в канюле для смешивания подвержены полимеризации.
- Указанные свойства продукта достигаются только при применении оригинальных канюлей для смешивания Микс-пак производства фирмы Sulzer, проверенных компаниями **VOCO**. Все соответствующие канюли для применения вместе с нашими продуктами можно приобрести в компании **VOCO**.

#### Хранение:

Хранить при температуре 4 °C - 23 °C. После истечения срока годности материал больше не применять.

Наши препараты разработаны для использования в стоматологии. Поскольку речь идет о применении поставляемых нами препаратов, наши устные и/или письменные указания, а также наша консультация, являются абсолютно частными и ни к чему не обязывающими. Наши указания и/или консультации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность использования в соответствующих целях. Поскольку применение наших препаратов проводится без нашего контроля, ответственность за это ложится исключительно на Вас. Разумеется, мы гарантируем, что качество наших препаратов отвечает существующим нормам, а также стандартам, указанным в наших общих условиях продажи и поставок.



## Silikon modelowy

### Instrukcja użycia

#### Opis produktu:

**Silikon modelowy** jest silikonem addycyjnym przeznaczonym do wykonywania modeli stomatologicznych poza jamą ustną. Na takim modelu silikonowym można wykonywać wypełnienia kompozytowe metodą pośrednią przy fotele pacjenta.

Specjalny mechanizm wiązania **silikonu modelowego** daje użytkownikowi dużo czasu na nałożenie materiału. Materiał ulega pełnemu związaniu po 4 minutach. Po tym czasie można rozpoczęć modelowanie wypełnień.

#### Wskazania:

Wykonywanie poza jamą ustną modeli ubytków i modeli zębów lub ich grup

#### Sposób zastosowania:

##### Przygotowanie:

Włożyć kartusz do dozownika **VOCO** (typ 2) lub innego pasującego pistoletu mieszającego. Z przyczyn technicznych mogą wystąpić niewielkie różnice w stopniu wypełnienia komór obu kartuszy przed pierwszozarazowym użyciem. W takim przypadku należy zdjąć nakrętkę kartusza i ostrożnie wycisnąć materiał do momentu, kiedy będzie wypływał równomiernie z obydwu otworów. Następnie założyć końcówkę mieszającą (typ 20) i zablokować ją, obracając o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Materiał wyciska się poprzez naciśnięcie dźwigni pistoletu. Jest on automatycznie mieszaný we właściwych proporcjach.

Zalożona końcówka mieszająca jest przeznaczona wyłącznie do jednorazowego zastosowania. Po użyciu przechowywać kartusz w stanie szczelnego zamknięcia. Przed ponownym użyciem sprawdzić otwory wylotowe pod kątem swobodnego wypływu materiału.

##### Obróbka:

W celu wykonania modelu ubytku, albo modelu jednego lub kilku zębów, należy najpierw pobrać wycisk opracowany zębów masą alginatową. Nie można używać do tego celu mas silikonowych ani polieterowych. Oczyszczyć i osuszyć wycisk w tradycyjny sposób. Ważne jest usunięcie wszystkich kropli płynu, ponieważ ich pozostawienie doprowadzi do powstania artefaktów w obrębie modelu, a w efekcie także w obrębie wypełnienia. Następnie wypełnić wycisk **silikonem modelowym**, przestrzegając zalecanego czasu pracy.

Przed użyciem należy wycisnąć i wyrzucić porcję materiału (mniej więcej wielkość fasolki), która jako pierwsza wydostanie się z końcówek mieszających.

Materiał wprowadza się bezpośrednio do wycisku, rozpoczęjąc od jego najbliższego miejsca, i wypełnia przestrzeń, przesuwając się ku górze, cały czas utrzymując końcówkę zanurzoną w materiale. Podczas aplikacji materiału należy równomiernie naciągać tłok pistoletu aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza.

Czas pracy w temperaturze pokojowej (23°C) wynosi co najmniej 30 sekund. Wyższe temperatury powodują skrócenie, a niższe wydłużenie czasu pracy i czasu wiązania. Gotowy model silikonowy można wyjść z wycisku po 4 minutach od rozpoczęcia mieszania. Po związaniu materiał jest bardziej twardy i umożliwia natychmiastowe przystąpienie do modelowania wypełnienia kompozytowego. Podczas przygotowywania, obróbki i polimeryzacji materiału kompozytowego należy przestrzegać jego instrukcji użycia. Wypełnienia kompozytowe wykonane metodą pośrednią można następnie cementować adhezyjnie przestrzegając instrukcji stosowania odpowiednich materiałów.

#### Informacje dodatkowe, środki ostrożności:

- **Silikon modelowy** zawiera katalizator platynowy. W przypadku rozpoznanej nadwrażliwości (alergii) na te składniki należy zrezygnować ze stosowania **silikonu modelowego**.
- Nie stosować w połączeniu z silikonami kondensacyjnymi, masami polieterowymi i materiałami zawierającymi eugenol.
- Niekorzystny wpływ na wiązanie wywierają rękawiczki lateksowe, kremy do rąk, środki czyszczące, płyny do płukania jamy ustnej, roztwory retrakcyjne, materiały zawierające metal-krylany i pozostałości innych materiałów. Należy je więc usunąć przed zastosowaniem materiału.
- Należy unikać kontaktu pomiędzy niecalcikowicie związanym materiałem silikonowym i odzieżą.
- Należy zwrócić uwagę, że wszelkie pozostałości materiału w końcowce mieszającej ulegną polimeryzacji i stwardnieniu.
- Gwarantowane właściwości materiału mogą być osiągnięte tylko w przypadku stosowania oryginalnych końcówek mieszających Sulzer Mixpac, które są zatwardzone przez **VOCO**. Wszystkie końcówki mieszające wykorzystywane do odpowiednich produktów są dostępne w **VOCO**.

#### Przechowywanie:

Przechowywać w temperaturze 4°C - 23°C. Nie stosować po upływie terminu ważności.

Oferowane przez nas preparaty opracowano do stosowania w stomatologii. Udzieramy ustnych i pisemnych porad dotyczących stosowania dostarczonych przez nas preparatów wedle naszej najlepszej wiedzy, nie możemy jednak ponosić za nie odpowiedzialności. Udzieramy też nas informacje i/lub porady nie zwalniają Państwa z obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas preparatów do zamierzonych celów. Ponieważ stosowanie naszych produktów przebiega bez naszej kontroli, odpowiedzialność za ich prawidłowe użycie leży całkowicie po Państwa stronie. Oczwiście gwarantujemy najwyższą jakość naszych produktów, spełniających obecnie obowiązujące normy oraz standardy opisane w ogólnych warunkach dostarczania i sprzedaży produktów.

# Modelový silikon

## Návod k použití

### Popis produktu:

**Modelový silikon** je adičně tuhnoucí silikon pro extraorální výrobu dentálních modelů. Na tomto silikonovém modelu je možné vyrobít v ordinaci neprém kompozitní náhrady. Speciální složení pro tuhnutí **modelového silikonu** vám poskytne dostatek času pro nařízení materiálu. Materiál plně ztuhne po 4 minutách, a v té době tudíž můžete zahájit modelaci náhrad.

### Indikace:

Extraorální výroba modelů kavity a modelů jednotlivých zubů, nebo skupin zubů

### Způsob použití:

#### Příprava:

Vložte kartuši do dávkovače **VOCO** typu 2 nebo srovnatelného dávkovače. Z technických důvodů se může obsah náplně v obou komorách kartuše před prvním použitím mírně lišit. V takovém případě odstraňte z kartuše víčko a opatrně materiál vytlačujte, dokud nezačne z obou otrvů vytékat rovnoměrné množství materiálu. Poté nasadte míchací hrot typu 20 a zajistěte jej otocením o 90° ve směru hodinových ručiček. Materiál se vytlačuje stlačením páky a je automaticky mísen ve správném poměru.

Nasazený míchací hrot slouží pouze k jednorázovému použití. Po použití kartuši skladujte pevně uzavřenou. Před opětovným použitím zkонтrolujte výstupní otvory, zda jimi materiál volně protéká.

#### Zpracování:

Za účelem výroby modelu kavity, nebo modelu jednotlivého zuba či několika zubů, nejprve zhotovte alginátový otisk preparované oblasti. Za tímto účelem nelze používat silikonové nebo polyéterové otiskovací materiály. Otisk vyčistěte a osušte obvyklým způsobem. Zajistěte, aby byly odstraněny veškeré kapky vody, protože by mohly vést k vzniku artefaktů na modelu, a tudíž i na budoucí náhradě. Poté v rámci doby zpracování naplňte otisk materiálem **modelový silikon**.

**Před použitím zlikvidujte první dávku materiálu (zhruba o velikosti fazole) vytlačeného z míchacího hrotu.**

Materiál nanášejte přímo do otisku, přičemž začněte v nejhlubším místě, a vyplňte dutinu odspodu nahoru, přičemž hrot ponechte po celou dobu nanášení ponovený v materiálu. Při nanášení materiálu ověřte, zda vytéká rovnoměrně, čímž se vyhnete vzniku vzduchových bublin. **Doba zpracování je při pokojové teplotě (23 °C) nejméně 30 sekund.** Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují dobu zpracování a tuhnutí. Hotový silikonový model lze z otisku vyjmout 4 minuty od zahájení míchání. Poté co materiál ztuhne, je obzvláště tvrdý, což vám umožňuje ihned zahájit modelaci kompozitní náhrady. Ohledně přípravy, zpracování a vytváření postupujte podle návodu výrobce kompozita. Neprém kompozitní náhrady poté lze adhezivně připevnit obvyklým způsobem, i zde postupujte podle návodu odpovídajícího výrobce.

### Informace, bezpečnostní opatření:

- **Modelový silikon** obsahuje platinový katalyzátor. **Modelový silikon** by se neměl používat v případě známé hypersensibilitě (alergie) na jeho složky.
  - Nepoužívejte v kombinaci s kondenzačně tuhnoucími silikony, polyétery nebo materiály obsahujícími eugenol.
  - Proces tuhnutí mohou narušit latexové rukavice, krémy na ruce, čisticí prostředky, ústní vody, retrakční roztoky, materiály obsahující metakrylaty nebo zbytky jiných materiálů. Tyto materiály je proto třeba před použitím tohoto materiálu odstranit.
  - Zabraňte styku nedokonale vytvrzeného silikonu s oděvem.
  - Mějte, prosím, na paměti, že veškeré zbytky materiálu ponechané v míchacích hrotech ztuhnou.
- Zaručených vlastností produktu je možné dosáhnout pouze při použití originálních míchacích hrotů Sulzer Mixpac, protože jsou schváleny firmou **VOCO**. Všechny míchací hroty pro použití s našimi příslušnými produkty jsou k dostání u firmy **VOCO**.

### Skladování:

Skladujte při teplotě 4 °C - 23 °C. Nepoužívejte po vypršení data expirace.

Naše preparáty jsou vyvinuté pro použití v zubním lékařství. Příslušné informace o použití – ústní/psané jsou podány podle našich nejlepších znalostí, nicméně nezávazně. Na naše informace/návod se nemůžete odvolávat v případě použití za jiným účelem, než je uvedeno v návodu. Uživatel našich preparátů je plně zodpovědný za jejich správnou aplikaci. Zaručujeme samozřejmě kvalitu našich preparátů v souladu se stávajícími standardy a našimi obecnými dodacími a prodejními podmínkami.

### Descrierea produsului:

Produsul **silicon pentru model** este un silicon de adiție pentru realizarea extraorală a modelelor. Restaurările indirecte din compozit pot fi realizate în cabinetul dentar pe acest model din silicon.

Timpul de priză special al **siliconului pentru model** vă permite suficient timp de lucru pentru aplicarea materialului. Materialul este polimerizat complet în 4 minute, iar în acest moment se poate începe modelarea viitoarei restaurări.

### Indicații:

Realizarea extraorală de modele sau grupuri de dinți și modelarea individuală a cavităților

### Metoda de aplicare:

#### Prepararea:

Introduceți cartușul într-un dispenser **VOCO** de tip 2 sau orice alt pistol aplicator similar. Din motive tehnice pot exista diferențe mici între nivelele de umplere ale camerelor cartușului la utilizarea inițială. În aceste cazuri scoateți capacul cartușului și împingeți cu grijă materialul până când acesta este distribuit uniform din ambele camere. Apoi atașați un vârf de mixare de tip 20 și blocați-l printre o rotație de 90° în sensul acelor de ceasornic. Materialul este eliberat prin apăsarea mânerului și este mixat automat în mod uniform în doză corectă.

Vârful de amestecare fixat servește numai utilizării unice. După utilizare, depozitați cartușul bine închis. Înainte de reutilizare, verificați orificiile de ieșire pentru vă asigura că fluxul de material nu este împiedicat.

#### Prelucrarea:

Pentru fabricarea modelelor dinților individuali sau a unui grup de dinți se efectuează mai întâi o amprentare a dinților preparați cu un material de amprentare de tip alginat. Materialele de amprentare din silicon sau polieteru nu pot fi utilizate în acest scop. Curățați și uscați amprenta folosind metodele obișnuite. Asigurați-vă că toate picăturile de apă au fost îndepărtate deoarece acestea vor conduce la realizarea unor artefactive în model și ca urmare în restaurarea finală. Apoi umpleți amprenta cu **siliconul pentru model** pe perioada timpului de lucru. Înainte de utilizare îndepărtăți materialul ce a fost inițial amestecat, de la nivelul vârfului de mixare (aproximativ de mărimea unui bob de măzăre).

Începeți aplicarea materialului din cel mai adânc punct al amprentei aplicând materialul direct în amprenta realizată și umpliți cavitatea începând din partea de jos în sus la sănătatea vârfului imersat în material. Atunci când se aplică materialul asigurați-vă că acesta curge în mod uniform pentru a evita formarea bulelor de aer.

**Timpul de lucru al materialului la temperatură camerei de lucru (23 °C) este de cel puțin 30 sec.** Temperaturile ridicate reduc timpul de lucru iar cele scăzute îl prelungesc. Modelul din silicon realizat poate fi scos din amprentă după 4 minute de la începerea mixării materialului. După ce materialul s-a întărit acesta devine extrem de dur permitându-vă începerea imediată a modelării restaurării din material compozit. Urmați instrucțiunile de utilizare a materialului compozit în ceea ce privește prepararea, prelucrarea și fotopolimerizarea acestuia. Restaurările indirecte din material compozit pot fi apoi lipite utilizând sistemele adezive utilizate în mod obișnuit și urmând instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

### Informații, măsuri de precauție:

- **Siliconul pentru model** conține un catalizator de platiniu. A nu se folosi **siliconul pentru model** în cazuri de hipersensibilități (alergii) cunoscute la acest ingredient.
- A nu se folosi în combinație cu siliconi de condensare, polieteri sau materiale ce conțin eugenol.
- Timpul de priză poate fi afectat de folosirea mănușilor din latex, cremenilor de mâini, produselor de curățare, apele de gură, soluțiilor pentru firul de retracție, materialelor ce conțin meta-crilatii sau reziduurilor de alte materiale. Acestea trebuie îndepărtate înainte de aplicarea materialului.
- Evitați contactul siliconului incomplet polimerizat cu îmbrăcămîntea.
- Rețineți că orice reziduu de material rămas în vârful de mixare se va polimeriza și astfel va deveni solid.
- Proprietățile materialului vor fi atinse numai dacă se utilizează varfurile de mixare originale Sulzer Mixpac, aprobat de **VOCO**. Varfurile corespunzătoare pentru produsele noastre pot fi obținute de la **VOCO**.

### Păstrarea:

Păstrați la temperaturi cuprinse între 4 °C și 23 °C. A nu se utiliza produsul după data expirării.

Produsele noastre au fost concepute pentru uz stomatologic. În ceea ce privește aplicarea produselor livrate de noi, informațiile verbale și/sau scrisice pot fi oferite în conformitate cu toate cunoștințele pe care le avem și fără nici o obligație. Informațiile și/sau sfaturile noastre nu vă scutesc de obligația de a examina materialele furnizate de noi din punct de vedere al potrivirii cu scopurile dumneavoastră. Aplicarea preparatelor afăndu-se în afara controlului nostru, utilizatorul este pe de-a întregul responsabil pentru aplicare. Desigur, garantăm calitatea preparatelor noastre în conformitate cu standardele existente și în conformitate cu condițiile stipulate de termenii generali ai vânzării și livrării.

# Silicon pentru model

## Instrucțiuni de folosire

# Силикон за модели

## Инструкции за употреба

### Описание на продукта:

Този **силикон за модели** е адитивно-полимеризиращ силикон за екстраорално изработване на дентални модели. Индиректни композитни възстановявания могат да се правят в кабинета върху този силиконов модел. Специалната формула на **силикон за модели** ви дава достатъчно време за нанасяне на материала. Материалът полимеризира напълно за 4 минути и след това вие вече можете да започнете да моделирате възстановяванията.

### Показания:

Екстраорално изработване на модели на кавитети и модели на отделни или групи от зъби

### Метод на използване:

#### Подготовка:

Поставете картушата във **VOCO** диспенсер тип 2 или друг подходящ диспенсер. По технически причини може да има леки разлики в нивото на напълване на двете камери на картушата преди първата употреба. В такъв случай свалете капачката на картушата и внимателно изстискайте от материала, докато започне да се отделя равномерно от двета отвора. След това прикрепете смесителна канюла тип 20 и я заключете със завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка. Материалът се отделя чрез притискане на лоста и се смесва автоматично в правилно съотношение. Поставената смесителна канюла служи само за еднократна употреба. След употреба съхранявайте картуша пълно затворен. При повторна употреба проверете дали материалът изтича свободно през отворите.

#### Изработка:

За да изработите модел на кавитет или модел на отделен зъб или на група зъби, първо снемете отпечатък от препарирания участък с алгинат. Силикони и полиетери не могат да се използват за тази цел. Почистете и подсушете отпечатъка по обичайния начин. Убедете се, че всички капки вода са отстранени, защото те могат да бъдат причина за артефакти по модела, а също и по възстановяването. След това напълнете отпечатъка с **силикон за модели** в рамките на работното време. **Преди употреба изхвърлете първата порция материал (приближително с размер на бобено зърно), отделена от смесителната канюла.** Поставете материала директно в отпечатъка като започнете от най-дълбоката му точка и запълнете цялото пространство като държите върха на канюлата потопен. Когато нанасяте материала, обръщайте внимание дали той тече равномерно, за да избегнете въздушни мехурчета. **Работното време при стайна температура (23 °C) е най-малко 30 секунди.** По-високите температури намаляват, а по-ниските температури удължават времената за работа и вътвърдяване. Завършеният силиконов модел може да се извади от отпечатъка 4 минути след началото на смесването. След като материалът се втвърди, той е изключително твърд и това ви позволява да започнете веднага да моделирате композитното възстановяване. Следвайте инструкциите за употреба на композита по отношение на препарацията, обработването и вътвърдяването. След това композитните възстановявания могат да се фиксираат адхезивно по обичайния начин, като се спазват съответните указания за употреба, дадени от производителите.

### Информация, предпазни мерки:

- Този **силикон за модели** съдържа платина като катализатор. Следователно **силикон за модели** не трябва да се използва при пациенти, които са свръхчувствителни (алергични) към тази съставка.
- Не използвайте в комбинация с С-силикони, полиетери или материали, съдържащи евгенол.
- Втвърдяването може да бъде затруднено при използване на латексови ръкавици, кремове за ръце, почистващи агенти, води за уста, ретракционни разтвори, материали, съдържащи метакрилати, или останки от други материали. Те трябва да се отстраняват преди нанасяне на материала.
- Избягвайте контакт между невтвърдения силиконов материал и дрехите.
- Моля, обрънете внимание, че остатъците от материала, които са в смесителните канюли, ще полимеризират и ще се втвърдят.
- Гарантираните характеристики на продукта може да бъдат постигнати единствено ако се използват смесителните канюли Sulzer Mixpac, утвърдени от **VOCO**. Всички смесителни канюли, които трябва да се използват със съответните продукти, могат да се доставят от **VOCO**.

### Съхранение:

Съхранявайте при 4 °C - 23 °C. Не използвайте след изтичане на годност.

Нашите продукти са предназначени за използване в стоматологията. Що се отнася до приложението на доставяните от нас продукти, устната и/или писмената информация, която предоставяме за тях в най-добра, с която разполагаме. Тя не е задължителна. Нашата информация и/или препоръки не се освобождават от задължението сами да изprobвате качествата на материала, отнесени към предназначенията му. Тъй като работата с нашите продукти е вън от нашата контрол, потребителят е лично отговорен за използването им. Разбира се, ние гарантираме, че нашите продукти отговарят на съществуващите стандарти за качество и изисквания към условията, които ние поставяме към продажбите и доставянето.

# Silikon za modeliranje

## Navodila za uporabo

### Opis proizvoda:

**Silikon za modeliranje** je silikon z dodatnim strjevanjem za izdelavo modelov ugriza zunaj ust. Na modelu iz tega silikona je na stolu mogoče izdelati obnove na osnovi kompozitnih materialov. Poselbna formula za strjevanje silikona za modeliranje omogoča nanašanje materiala, pri katerem se ne mudi. Po 4 minutah je dosežena končna trdota in lahko pričnete z modeliranjem obnove.

### Indikacije:

Izdelava modelov kavitet, modelov zob in modelov ugriza

### Način uporabe:

#### Príprava:

Vstavite kartuš s silikonom v dozirnik **VOCO** (tip 2) ali v podobno mešalno pištolo. Iz tehničnih razlogov lahko pride pred prvo uporabo do manjših razlik v stanju napoljenosti obeh prekrov kartuš.

Zato odstranite pokrov kartuše in tako dolgo iztiskajte material, dokler obe izstopni odprtini ne podata enake količine materiala. Nato namestite mešalno kanilo tipa 20 in jo pričvrstite z zasukom za 90° v smeri vrtenja urinega kazalca. S pritiskom na vzvod se material iztisne in pri tem samodejno zmese v pravilnem razmerju. Nameščena mešalna kanila je samo za enkratno uporabo. Po uporabi kartuš shranite dobro zaprto. Pred ponovno uporabo preverite izstopne odprtine glede prostega pretoka materiala.

#### Obdelava:

Pred izdelavo modelov kavitet, modelov zob in modelov ugriza dokončno pripravljen predel najprej modelirajte z alginatom. V ta namen ni mogoče uporabiti silikona ali polietera. Odtis ocistite in osušite kot običajno. Treba je odstraniti vso vlago, saj ta povzroči nastanek artefaktov v modelu in s tem tudi v obnovi. Zatem odtis v času obdelave napolnite s **silikonom za modeliranje**.

#### Pred pričetkom nanašanja z mešalne kanile odstranite iztečeni material (količina približno v velikosti fizičnega zrna).

Material nanašajte neposredno v odtis, začneti pa v najnižji točki in kavitetu napolnite od spodaj navzgor. Pri tem naj bo konica kanile potopljena v material. Pri nanašanju pazite na počasno, enakomerno iztekanje silikona, da preprečite nastanek zračnih mehurčkov.

**Čas obdelave znaša pri sobni temperaturi (23 °C) najmanj 30 sekund.** Višje temperature skrajajo čas obdelave in čas vezave, niže pa ga podaljšajo. 4 minute po začetku mešanja lahko gotovi model iz silikona odstranite iz odtisa.

Zaradi visoke trdote, ki ga silikon doseže po preteklu časa vezave, lahko takoj zatem pričnete z modeliranjem obnove na osnovi kompozitnega materiala. Glede priprave, obdelave in strjevanja kompozitnega materiala upoštevajte navodila za uporabo kompozitnega materiala.

Posebne obnove na osnovi kompozitnega materiala lahko kasneje pritrdirte kot običajno s pomočjo adhezivnega sredstva. Pri tem upoštevajte ustrezna proizvajalčeva navodila za uporabo.

### Opozorila in previdnostni ukrepi:

- **Silikon za modeliranje** vsebuje platino (katalizator). Pri znani preobčutljivosti (alergijskih) na posamezne sestavine **silikon za modeliranje** materiala ne smete uporabiti.
- Ne uporabljajte skupaj s kondenzacijskimi silikoni, polieteri ali materiali z vsebnostjo eugenola.
- Uporaba rokavic iz lateksa, raznih krem za roke, čistil, sredstev za splakovanje ust, retrakcijskih raztopin, materialov z vsebnostjo metakrilata ali ostanki drugih materialov lahko vplivajo na strjevanje **silikona za modeliranje**. Zato je treba te pred nanašanjem odstraniti.
- Izogibajte se stiku nestrenjnega silikona z oblačili.
- Ostanki materiala v mešalni kanili se strdijo.
- 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**.

### Shranjevanje:

Shranjuje pri temperaturi 4 °C - 23 °C. Materiala ne smete uporabljati po preteklu datuma uporabe.

Naši preparati so razviti za uporabo v zobozdravstvu. Naša ustna in/ali pisna navodila in nasveti, ki zadevajo uporabo naših preparativ, temeljijo na našem najboljšem poznavanju in so neovzvezajoča. Naša navodila in/ali nasveti vas ne osvobodijo lastne preizkušnje in presevo o primernosti za načrtovanoto uporabo naših preparativ. Ker poteka uporaba naših preparativ brez našega nadzora, nosite odgovornost zanj sami. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z obstoječimi normami ter v skladu s standardi, ki so določeni v naših splošnih dostavnih in prodajnih pogojih.

# Modelovací silikón

## Návod na použitie

### Popis výrobku:

**Modelovací silikón** je silikón so sieťovacími prísadami na extraorálne vyhotovenie modelov chrupu. Na tomto silikónom v modeli je možné v ordinácii vyhotoviť nepriame kompozitné rekonštrukcie.

Špeciálne tuhnutie **modelovacieho silikónu** umožňuje aplikáciu bez časovej tiesne. Po 4 minútach sa dosiahne konečná tvrdosť a je možné začať s modelovaním rekonštrukcií.

### Indikácie:

Extraorálne vyhotovenie modelov kavít, zubov, resp. chrupu

### Spôsob aplikácie:

#### Príprava:

Vložte kartuš do dávkovača **VOCO** (typ 2) alebo do porovnatelného dávkovača. Pred prvým použitím sa môžu v oboch komórkach tuše vyskytnúť malé, technický podmienky rozdiely vo výške náplní. Preto je potrebné otvoriť uzáver kartuše a materiál dotyknutie vytíľať von, kým nevychádza z oboch výstupných otvorov rovnomerne. Potom nasadte zmešávaciu kanylu typu 20 a aretujte otočením o 90° v smere hodinových ručičiek. Materiál sa vytíľa aktiváciou ručnej páky a pritom sa automaticky zmešáva v správnom pomere.

#### Spracovanie:

Na vyhotovenie modelov kavít, zubov, resp. chrupu sa najskôr prepáravaná oblasť odtlačí do alginátu. Nepoužívajte silikóny ani polyétery. Odtlačok bežným spôsobom čistite a vysušte. Nesmú na ňom zostat žiadne kvapky vlhkosti, pretože tieto spôsobujú artefakty na materieli, a tým aj na rekonštrukciu. Následne sa odtlačok v rámci doby opracovateľnosti vyplní **modelovacím silikónom**.

#### Materiál, ktorý zo zmešávacej kanyly vychádza ako prvý (množstvo veľký až ako fazuľa), pred použitím zahodte.

Materiál nanašajte priamo do odtlačku počnúc od najhlbšieho bodu, a takto vyplňte kavitu zdola nahor. Špičku pritom nechajte ponorenú. Na zabranenie tvorby vzduchových bublín dabajte pri aplikácii na rovnomerné vytiekanie materiálu.

**Doba opracovateľnosti predstavuje pri izbovej teplote (23 °C) minimálne 30 sekúnd.** Vyššie teploty skracujú a nižšie teploty predlžujú dobu opracovateľnosti a tuhnutia. Hotový silikónový model je možné z odtlačku vybrať 4 minuty po začatí miešania.

Vďaka vysokej tvrdosti dosiahnutej na konci doby tuhnutia je možné okamžite začať s modelovaním kompozitnej rekonštrukcie. Informácie týkajúce sa pripravy, spracovania a vytvrdnutia kompozitu nájdete v príslušnom návode na použitie.

Nepríame kompozitné rekonštrukcie je následne možné bežným spôsobom prieveńit pomocou adhezíva. Tu tiež dabajte na príslušný návod na použitie od výrobcu.

### Pokyny, bezpečnostné opatrenia:

- **Modelovací silikón** obsahuje platinový katalyzátor. Pri znani precitlivostiach (alergiách) na niektorú z týchto zložiek **modelovací silikón** je nutné upustiť od použitia tohto prípravku.
- Nepoužívajte spolu s kondenzačne sieťovacími silikónmi, polyétermi alebo materiálmi, ktoré obsahujú eugenol.
- Tuhnutie môže byť negatívne ovplyvnené použitím latexových rukavíc, krémov na ruky, čistiacich prostriedkov, ústnych vôd, retrakčných roztokov, materiálov obsahujúcich metakrylát alebo zvyškami iných materiálov. Tieto zvyšky je preto nutné pred nanesením odstrániť.
- Zabráňte kontaktu vytvrdnutého silikónu s odevom.
- Zvyšky hmoty v zmešávacích kanylach vytvrdnú.
- Uvádzané vlastnosti produktu je možné dosiahnuť len za použitia originálnych zmešávacích kanil Sulzer Mixpac schválených spoločnosťou **VOCO**. Všetky príslušné zmešávacie kanyly pre naše produkty sú dostupné od spoločnosti **VOCO**.

### Skladovanie:

Skladujte pri teplote 4 °C - 23 °C. Po uplynutí dátumu expirácie sa prípravok nesmie použiť.

Naše prípravky sú vyvijané pre použitie v Zubnom lekárstve. Čo sa týka použitia nami dodávaných prípravkov, sú naše slovné aj písomné pokyny, či naše rady dávané podľa najlepšieho vedomia a nezávazne. Našimi pokynmi a radami nie sú zväbení toho, aby ste si overili vhodnosť našich prípravkov pre zamyslané účely použitia. Pretože k použitiu našich prípravkov dochádza bez našej kontroly, ste za ne zodpovední výhradne sami. Ručíme samozrejme za akost našich prípravkov podľa platných noriem, ako aj podľa štandardu stanoveného v našich všeobecných dodacích a predajných podmienkach.

# Silikonas modeliu

## Naudojimo instrukcija

### Produktu aprašymas:

**Silikonas modeliu** yra A silikoninė atspaudinė medžiaga skirta dantų modelių gaminimui ne burnoje. Netiesioginiai kompozito įklotai gali būti gaminami odontologo kėdėje šio silikono pagalba.

**Silikonas modeliu** speciali kietėjimo formulė suteikia ilgą aplikavimo laiką. Medžiaga pilnai sukieta po 4 min, po ko galima pradėti modeliuoti įklotą.

### Indikacijos:

Dantų (tieki pavienių, tieki dantų grupių) ertmės modelių gaminimui ne burnoje

### Naudojimas:

#### Paruošimas:

Naudokite **VOCO** antro tipo dispenserj ar kitą tinkama dispensori **silikonas modeliu** aplikuoti. Dėl techninių priežasčių galimas lengvas nevienodas kasetės kamery užpildymas medžiaga. Todėl nuimkite kasetės dangtelį po kasetės įstatymo į antro tipo dispensori ir išspauskite truputį medžiagos kol medžiaga ims vienodai tekti iš abiejų kamery.

Tada užsukite 20 tipo maišymo antgalijką išspauskite medžiagą spausdami svirtį. Medžiaga maišytuvo gale yra iškart pilnai sumažyta teisingu santykiu.

Uždėta maišymo kanule skirta vienkartiniams naudojimui. Panaujotę kasetę laikykite gerai uždarę. Prieš naudodamai kitą kartą patirkinkite, ar medžiaga laisvai prateka pro angas.

#### Aplikavimas:

Norint pagaminti pavienio ar kelių dantų modelį, pirmiausia nuimkite preparuotos srities atspaudą alginatui. Silikonių ir polieterių šiuo atveju negali būti naudojami. Nuvalykite ir nusausinkite atspaudą išprastiniu būdu.

Užtikrinkite, kad drėgmė būtų pilnai pašalinta, priešingu atveju tai gali įtakoti netikslumus restauracijoje. Tada užpildykite atspaudą **silikonas modeliu** medžiagą per aplikavimui skirtą laiką.

**Prieš aplikuojant į atspaudą, išspauskite per maišytuvą pupelės dydžio medžiagos kiekį ir išmeskite.**

Pradėdami giliausiam atspaudu taške, aplikuokite silikoną į atspaudą ir užpildykite ertmę nuo apačios iki viršaus, visą laiką laikydami maišytuvą galą įmerktą į išspaudžiamą masę. Kai išspaudžiate masę, užtikrinkite, kad ji išteka laisvai ir be oro burbulų.

**Minimalus darbo laikas kambario temperatūroje (23 °C) yra 30 s.** Aukštesnės temperatūros sutrumpina, o žemesnės prailgina aplikavimą ir kietėjimo laiką. Pabaigtas silikoninis modelis gali būti išsiamtas iš atsaudo po 4 min po maišymo atlikim. Kai mežiaga yra pilnai sukietusi jis yra ypatnější kietā ir įgalina pradeti įklotu modeliavimui nedelsiant. Laikykite kompozito paruošimą, aplikavimą ir kietinimo instrukciją. Netiesioginiai kompozito įklotai gali būti cementuojami adhezine technika įprastu būdu pagal gamintojo instrukcjas.

### Informacija, apsaugos priemonės:

- **Silikonas modeliu** sava sudėtyje turi platinos katalizatoriaus.
- **Silikonas modeliu** naturę būti naudojamas esant žinomam padidintam jautrumui (alerģijai) šiam ingredientui.
- Nenaudokite **silikonas modeliu** kartu su C tipo silikonais, polieteriais ir eugenolo turinčiomis medžiagomis.
- **Silikonas modeliu** kietėjimas gali būti įtakotas: lateksu pirštiniu, ranku kremu, valymo priemonių, burnos skalavimo skysčiu, retrakcijos tirpalu, metakrilatu. Todėl išvardintų medžiagu likučiai turi būti pašalinti prieš aplikavimą.
- Venkite nesukietėjusios medžiagos kontaktu su drabužiais.
- Atkreipkite dėmesį, kad bet kokie medžiagos likučiai, palikti maišymo antgalikuose, sukietė.
- Garantuotos medžiagos charakteristikos gali būti pasiektos tik naudojant originalius Sulzer Mixpac maišymo antgalikus, kurie yra **VOCO** patvirtinti. Visus maišymo antgalikus su atitinkamais produktais yra įmanoma įsigyti iš **VOCO**.

### Laikymas:

Laikykite 4 °C - 23 °C temperatūroje. Nenaudokite pasibaigus galiojimo laiku.

Müsų preparatai sukurti naudoti odontologijuje. Kadangi jų pritaikymas yra aktualus, mes suteikiame išsamiajų žodinių ir rašytinę informaciją. Tačiau ši informacija neatleidžia Jūsų nuo šių preparatų tinkamumo nurodytiems tikslams kontrolės. Kadangi mes negalime kontroliuoti, kaip šie preparatai naudojami, už tai visiškai atsako varotojos. Suprantama, mes užtikriname ju kokybę atitinkamai egzistuantiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygomis.

**Produkta apraksts:**

**Modelēšanas silikons** ir ar papildu piedevu vulkanizējams silikons, kas paredzēts sakodiena modeļu izveidošanai ārpus mutes. Izmantojot šo silikona modeļi, netiešas kompozītmateriāla restaurācijas var izgatavot zobārsta kabinetā.

**Modelēšanas silikona** speciālā sacietēšanas formula ļauj aplicēt materiālu, neizjūtot laika spiedienu. Pēc 4 minūtēm ir iegūta galīgā ciešība, un var uzsākt restaurāciju modelēšanu.

**Pielietojums:**

Dobumu, zobu vai sakodiena modeļu izveidošana ārpus mutes

**Lietošanas veids:****Sagatavošana:**

Ievietojiet patronu **VOCO** dozatorā (tips 2) vai citā līdzīgā dozatorā. Tehnisku iemeslu dēļ pirms pirmās lietošanas abu patronu kameru pildījuma līmeni var nedaudz atšķirties.

Tāpēc nepiemēt patronas vāciņu un uzmanīgi spiediet laukā materiālu tik ilgi, līdz tas nāk ārā vienmērīgi pa abām atverēm. Pēc tam uzlieciet sajaukšanas kanili (tips 20) un nostipriniet, pagriežot par 90° pulksteņrādītāju kustības virzienā. Nospiežot roktura sviru, materiāls tiks izspiests un turklāt automātiski sajaukts pareizājā attiecībā.

Uzlīktā sajaukšanas kanile ir paredzēta tikai vienreizējai lietošanai. Pēc patronas izmantošanas uzglabājiet to cieši aizvērtā veidā. Pirms atkārtotas lietošanas pārbaudiet, vai materiāls brīvi izplūst pa atveri.

**Lietošana:**

Lai izveidotu dobuma, zoba vai sakodiena modeli, vispirms no sagatavotās zonas ir jānorādēti nosiedums ar alginātu.

Nedrīkst izmantot silikonu vai poliēteru. Notīriet un nozāvējiet nosiedumu kā parasti. Nedrīkst būt nevienas mitruma pilītes, citādi modeli un līdz ar to arī restaurācijā izveidosies artefakti. Pēc tam piepildiet nosiedumu ar **modelēšanas silikonu**, ievērojot apstrādes laika robežas.

**Pirms izmantošanas tas materiāls, kas nāk ārā no kaniles pašā sākumā (apmēram pupīņas lieluma porcija) ir jāizmet.**

Iepildiet materiālu tieši nosiedumā, sākot no visdzīlākā punkta, un aizpildiet dobumu virzienā no apakšas uz augšu. Turklat galam jābūt iegremdētam. Raugieties, lai iepildīšanas laikā materiāls izplūstu vienmērīgi, neveidojot gaisa burbuļus.

**Istabas temperatūrā (23 °C) apstrādes laiks ir vismaz 30 sekundes.** Augstāka temperatūra sašina, bet zemāka temperatūra palīdzina apstrādes un sacietēšanas laiku. 4 minūtes pēc sajaukšanas sākuma no nosieduma var izņemt gatavo silikona modeli.

Tā kā sacietēšanas laika beigās ir iegūta augsta ciešība, var uzreiz sākt kompozītmateriāla restaurāciju modelēšanu. Kompozītmateriāla sagatavošanu, apstrādi un sacietēšanu skaitiet attiecīgā kompozītmateriāla lietošanas instrukcijā.

Pēc tam netiešās kompozītmateriāla restaurācijas var nostiprināt kā parasti – ar adhezīvu. Šeit jāievēro atbilstošā ražotāja lietošanas instrukcija.

**Norādes, piesardzības pasākumi:**

– **Modelēšanas silikons** satur platinu katalizatoru. Ja ir zināms par paaugstinātu jutību (alerģiju) pret šo **modelēšanas silikona** sastāvu, no izmantošanas ir jāatlauta.

– Neizmantojiet kopā ar precīzitāti nesaglabājošiem silikoniem (K silikoniem), poliēteriem vai eigenolu saturošiem materiāliem.

– Sacietēšanu var ieteikt lātēksa cimdu, roku krēma, tīrišanas līdzekļu, mutes skalojamo līdzekļu, retrakcijas šķidrumu, metakrilātu saturošu materiālu izmantošana vai citu materiālu atliekas. Tāpēc pirms uzklāšanas tās ir jānotīra.

– Nepieļaujiet nesacietējuša silikona saskari ar apģērbu.

– Materiāla pārpālikums sajaukšanas kanilē sacietē.

– Soltītās izstrādājuma īpašības iespējams sasniegt tikai, izmantojot **VOCO** apstiprinātās oriģinālās Sulzer Mixpac sajaukšanas kaniles. Visas ar mūsu izstrādājumiem izmantojamās sajaukšanas kaniles ir pieejamas **VOCO**.

**Uzglabāšana:**

Uzglabāt 4 °C - 23 °C temperatūrā. Nelietot pēc deriguma termiņa beigām.

Mūsu preparāti ir paredzēti pielietošanai zobārstniecībā. Attiecībā uz mūsu preparātu pielietošanu, mūsu mutiskie un/vai rakstiskie norādījumi, piem., mūsu ieteikumi, ir doti balstoties uz mūsu zināšanām un nav obligāti jāievēro. Mūsu norādījumi un/vai ieteikumi nenozīmē, ka Jums nebūtu jāpārbauda mūsu materiālu atbilstība Jūsu izvēlētajam pielietošanas veidam. Tā kā mēs nespējam kontroliēt preparātu izmantošanu, lietotājs ir pilnībā atbildīgs par savu rīcību. Protams, mēs garantējam, ka mūsu preparātu kvalitāte atbilst pastāvošajiem standartiem un mūsu vispārējiem piegādes un pārdošanas noteikumiem.

**Opis proizvoda:**

**Silikon za modeliranje** je adicijski silikon za ekstraoralnu izradu modela umjetnih zubala. Na ovom silikonskom modelu mogu se u ordinaciji (chairside) izraditi neizravne kompozitne restauracije.

Specijalna formula stvrdnjavanja **silikona za modeliranje** omogućuje aplikaciju bez vremenskog pritiska. Nakon 4 minute postiže se kočna čvrstoča i može se početi s modeliranjem restauracija.

**Indikacije:**

Ekstraoralna izrada modela kavite, zuba ili umjetnih zubala

**Vrsta primjene:****Priprema:**

Stavite kartušu u dozator **VOCO** (tip 2) ili neki sličan dozator. Iz tehničkih razloga prije prve uporabe lako može doći do malih razlika u razini napunjenoosti obje komore kartuše.

Stoga skinite poklopac kartuše i oprezno istiskujte materijal sve dok iz oba izlazna otvora materijal ne počne ravnomjerno izlaziti. Nakon toga stavite kanilu za miješanje tipa 20 i aretrirajte je okretom za 90° u smjeru kazaljki na satu. Materijal se istiskuje aktiviranjem drške i pritom automatski mijesha u pravilnom omjeru.

Postavljena kanila za miješanje samo je za jednokratnu uporabu. Nakon uporabe kartušu čuvajte čvrsto zatvorenom. Prije ponovne uporabe provjerite da materijal slobodno teče kroz izlazne otvore.

**Primjena:**

Za izradu modela kavite, zuba odn. umjetnog zubala najprije se alginatom uzima otisak gotovo prepariranog područja. Silikoni ili polieteri ne mogu se upotrijebiti. Očistite i osušite otisak kao i obično. Ne smije više biti kapljica vlage jer one dovode do artefakata u modelu, a time i u restauraciji. Nakon toga se otisak tijekom vremena obrade puni **silikonom za modeliranje**.

**Prije primjene bacite materijal koji najprije izade iz kanile za miješanje (oko veličine graha).**

Nanesite materijal izravno u otisak, počevši od najdublje točke, a zatim odozdo prema gornji popunjavajuće kavitet. Pritom vrh ostavite uredjen u materijal. Pri apliciranju pazite da materijal ravnomjerno teče van kako biste izbjegli mjeđuhriće zraka.

**Vrijeme obrade pri sobnoj temperaturi (23 °C) iznosi najmanje 30 sekundi.** Više temperature skraćuju, a niske temperature produžuju vrijeme obrade i vrijeme vezanja. 4 minute nakon početka miješanja gotovi silikonski model može se izvaditi iz otiska.

Zahvaljujući velikoj tvrdoci, koja se postiže na kraju vremena vezanja, može se izravno početi modelirati kompozitnu restauraciju. Što se tiče pripreme, obrade i stvrdnjavanja valja se pridržavati dotočnih uputa za uporabu kompozita.

Neizravne kompozitne restauracije može se zatim adhezivno pričvrstiti kao što je i uobičajeno. U tu svrhu obratite pozornost na dotočne proizvodčeve upute za upotrebu.

**Upute i mjere opreza:**

– **Silikon za modeliranje** sadrži platinasti katalizator. Kod poznatih preosjetljivosti (alerģija) na ovaj sastojak proizvoda **Silikon za modeliranje** treba odustati od njegove primjene.

– Nemojte ga upotrebljavati zajedno s kondenzacijskim silikonima, polieterima ili materijalima koji sadrže eugenol.

– Vezanje proizvoda može se ugroziti uporabom rukavica od lateksa, krema za ruke, sredstava za čišćenje, vodica za ispiranje usta, otopina za retrakciju, materijalima koji sadrže metakrilat ili ostatkom drugih materijala. Njih treba stoga ukloniti prije nanošenja proizvoda.

– Izbjegavajte dodir nestvrdnutog silikona s odjećom.

– Ostatci materijala u kanilama za miješanje se stvrdnjavaju.

– 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**.

**Čuvanje:**

Čuvati na 4 °C - 23 °C. Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.

Naši preparati razvijeni su za primjenu na području stomatologije. Što se tiče primjene preparata koje isporučujemo, naše usmene i/ili pismene preporuke, odnosno naši savjeti danu su prema našem najboljem znanju pa su prema tome neobvezujući. Bez obzira na naše upute i/ili savjete, obavezni ste i dalje provjeriti prikladnost isporučenih preparata za planirane svrhe primjene. S obzirom da se naši preparati primjenjuju bez naše kontrole, za primjenu ste odgovorni isključivo Vi. Mi, naravno, jamčimo kvalitet naših preparata u skladu s postojećim normama te u skladu sa standardima utvrđenim u našim općim uvjetima isporuke i prodaje.

Last revised: 2020-04

**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

