



Entspricht DIN EN ISO 3107



Correspond à DIN EN ISO 3107

voco**Provicol®/Provicol® C/****Provicol® QM**

0482



In accordance with DIN EN ISO 3107

Instructions for use**Product description:**

Provicol/Provicol C/Provicol QM, a eugenol-free cement with calcium hydroxide, is easy to process and does not influence the setting of resin-based filling and luting materials.

Provicol/Provicol C/Provicol QM contains calcium hydroxide to support tooth vitality.

Indications:

Provicol/Provicol C/Provicol QM is used as a temporary cement for the attachment and for sealing of small one-surface cavities.

Method of use:**Provicol QM (in the QuickMix syringe)**

Due to technical reasons slight differences in the filling level between the syringe chambers can occur prior to the first use. Therefore remove syringe cap and squeeze the material out until the material is delivered evenly from both chambers. Place and lock the mixing tip type 10 with a 90° turn clockwise. The material is automatically mixed in the mixing tip.

All QM syringes come with a detachable piston. The piston can simply be pulled from the QM syringe and re-placed without causing any material leakage. The plugs in the syringe chambers remain in place preventing cross-contamination of the materials.

Provicol C (material in cartridges)

Insert **Provicol C** cartridge into a compatible dispenser with a suitable piston. Due to technical reasons, slight differences in the filling level between both cartridge chambers can occur. In this case, remove cartridge cap and squeeze the material out until the material is delivered evenly from both chambers. Then insert a mixing tip type 6 and lock with a 90° turn clockwise. By pressing the lever slowly and evenly, the material is extruded and automatically mixed in the correct ratio in the tip. After use, do not remove the mixing tip from the cartridge. Replace the used mixing tip with a new one just before the next application. When changing the mixing tips, check the opening of the cartridge to ensure that the material can flow freely.

Provicol (material in tubes)

Provicol should be used at room temperature (approx. 18 °C - 23 °C). Lower temperatures (use of a cooled glass plate) result in extended working times.

The **Provicol** catalyst and base paste are mixed in a 1 : 1 w/w ratio. For that purpose, put two equal lengths of base and catalyst paste on a mixing pad of strong, non-absorbing material or a glass plate. Then mix the two pastes for approximately 20 s until the material reaches a homogeneous consistency. Use a spatula made of plastic or stainless steel for mixing.

To obtain a softer material and to keep **Provicol** workable for a longer period of time, add a small amount of vaseline.

A harder and faster setting material is obtained by adding zinc oxide (temporary sealing).

Application:

Apply a thin layer of **Provicol/Provicol C/Provicol QM** inside the temporary crown or bridge and affix it to the prepared tooth.

Provicol remains workable for about 1,5 - 2 min. **Provicol C/Provicol QM** about 1 min. All materials set in the mouth within 4 - 6 min.

Place the temporary into the mouth. Remove any excess material after 3 - 5 min.

Information, precautionary measures:

In case of opened pulp or inferior dentine thickness, an adequate pulp protection is recommended.

Provicol/Provicol C/Provicol QM contains mod. resin. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to this ingredient.

The sensitivity of cores can be reduced by use of desensitising preparations prior to temporary luting. Remove these preparations completely before definite luting (do not use preparations containing eugenol!).

Extensive superficial and multisurfaced cavities as well as temporary longterm sealing work should be treated with a harder cement.

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**.

Supplementary indications:

When using Provicol in tubes, it is recommended to moisten the cores with some water.

Moisture (humid cores) additionally facilitates the removable of the temporaries.

Residues of **Provicol/Provicol C/Provicol QM** can be removed from crowns easily after they have been sprayed for a short time with a cooling spray.

Store **Provicol/Provicol C/Provicol QM** at temperatures between 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM corresponds to DIN EN ISO 3107.

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.

Gebrauchsanweisung**Produktbeschreibung:**

Provicol/Provicol C/Provicol QM ist ein leicht zu verarbeitender eugenolfreier Zement mit Calciumhydroxid, der die Aushärtung von Füllungs- und Befestigungsmaterialien auf Kunststoffbasis nicht beeinflusst.

Provicol/Provicol C/Provicol QM enthält Calciumhydroxid zur Unterstützung der Vitalerhaltung des Zahnes.

Indikationen:

Provicol/Provicol C/Provicol QM dient als provisorischer dentaler Zement für Befestigung und als Verschluss kleiner einflächiger Kavitäten.

Anwendung:**Provicol QM in der QuickMix Spritze**

Technisch bedingt können sich vor Erstgebrauch geringe Differenzen im Füllstand beider Spritzenkammern ergeben. Daher Spritzenverschluss entfernen und solange Material auspressen, bis aus beiden Austrittsöffnungen gleichmäßig Material gefördert wird. Mischkanüle Typ 10 aufsetzen. Die Aussparungen an der Spritze und der Mischkanüle müssen übereinstimmen. Fixieren der Mischkanüle durch Drehen um 90° im Uhrzeigersinn. Das Material wird beim Ausdringen in der Kanüle gemischt.

Alle QM Spritzen sind mit einem herausnehmbaren Kolben ausgestattet. Der Kolben lässt sich einfach aus der Spritze nach hinten abziehen und wieder einsetzen. Die in der Spritze enthaltenen Dichtungen verändern dabei ihre Lage nicht. Dadurch wird eine Kontamination in der Spritze verhindert.

Provicol C (Kartuschenmaterial)

Provicol C Kartusche in **VOCO**-Dispenser (Typ 2) oder eine vergleichbare Mischpistole einsetzen. Technisch bedingt können sich vor Erstgebrauch geringe Differenzen im Füllstand beider Kartuschenkammern ergeben. Daher Kartuschenverschluss entfernen und solange Material auspressen, bis aus beiden Austrittsöffnungen gleichmäßiges Material gefördert wird. Anschließend Mischkanüle Typ 6 aufsetzen und durch 90° Drehung arretieren. Das Material wird durch langsames und gleichmäßiges Betätigen des Griffhebels herausgedrückt und dabei automatisch im richtigen Verhältnis gemischt. Nach Gebrauch Mischkanüle auf der Kartusche belassen. Erst unmittelbar vor dem nächsten Gebrauch gegen neue Mischkanüle austauschen. Beim Kanülenwechsel Öffnungen der Kartusche auf freien Materialdurchfluss überprüfen.

Provicol (Tubenmaterial)

Die Verarbeitung von **Provicol** erfolgt bei Raumtemperatur (18 °C - 23 °C). Längere Verarbeitungszeiten ergeben sich bei tieferen Temperaturen (gekühlte Glaspalte). **Provicol** Katalysator und Basis werden im Gewichtsverhältnis 1 : 1 gemischt. Dazu auf einen Amischblock aus festem, nichtsaugendem Papier oder Kunststoff bzw. auf Glaspalte gleich lange Stränge der Basis- und Katalysatorpaste geben. Beide Pasten ungefähr 20 s mischen, bis das Material eine homogene Konsistenz aufweist. Zum Mischen einen Spatel aus rostfreiem Metall oder Kunststoff verwenden.

Weicheres Material und verlängerte Verarbeitungszeiten erzielt man durch Zugabe einer kleinen Menge Vaselin.

Härteres und schneller abbindendes Material erzielt man durch Zutischen von Zinkoxid (provisorischer Verschluss).

Applikation:

Etwas **Provicol/Provicol C/Provicol QM** in die temporäre Krone oder Brücke applizieren und diese auf den präparierten Zahn setzen.

Provicol bleibt etwa 1,5 - 2 min, **Provicol C / Provicol QM** etwa 1 min verarbeitbar. Alle Materialien binden im Mund in 4 - 6 min ab. 3 - 5 min nach dem Einsetzen in den Mund die Überstände des Materials entfernen.

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen:

Bei Pulpeneöffnung oder zu geringer Restdentinstärke werden entsprechende Pulpenschutzmaßnahmen empfohlen.

Provicol/Provicol C/Provicol QM enthält mod. Kolophonium. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diesen Inhaltsstoff von **Provicol/Provicol C/Provicol QM** ist auf die Anwendung zu verzichten.

Die Empfindlichkeit von Stümpfen kann durch die Anwendung desensibilisierender Präparate vor der provisorischen Befestigung vermindert werden.

Vor der definitiven Befestigung sind diese Präparate restlos zu entfernen. Hierbei keine eugenolhaltigen Mittel verwenden! Mehr- und großflächige Kavitäten sowie provisorische Langzeitverschlüsse werden besser mit einem härteren Zement versorgt.

Die zugesagten Produkteigenschaften werden nur unter Verwendung der von **VOCO** freigegebenen original Sulzer Mixpac Mischkanülen erreicht. Die entsprechenden Mischkanülen für unsere Produkte sind alle bei **VOCO** erhältlich.

Ergänzende Hinweise:

Nur bei der Anwendung von **Provicol in Tuben, Stümpfe am besten mit etwas Wasser befeuchten!** Feuchtigkeit (feuchte Stümpfe) erleichtert das Entfernen des Provisoriums.

Reste von **Provicol/Provicol C/Provicol QM** lassen sich leicht aus Kronen entfernen, wenn sie kurz mit Kältespray abgekühlt werden.

Lagerung von 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM entspricht DIN EN ISO 3107.

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 wöchentlichen 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 Ihrer eigenen Verantwortung. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Präparate entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.

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

Provicol/Provicol C/Provicol QM est un ciment sans eugénol avec hydroxyde de calcium, facile à travailler, qui n'influence pas le durcissement des matériaux d'obturation et de scellement à base de résine.

Provicol/Provicol C/Provicol QM contient de l'hydroxyde de calcium pour la conservation de la vitalité de la dent.

Indications :

Provicol/Provicol C/Provicol QM sert de ciment dentaire provisoire pour scellement et pour obturations provisoires de petites cavités monofaces.

Application :**Provicol QM (dans la seringue QuickMix)**

Pour des raisons techniques des légères différences du remplissage des deux compartiments des seringues peuvent se produire. Pour cette raison enlever la fermeture de la seringue et purger la seringue jusqu'à l'obtention d'un débit égal par les deux orifices. Placer l'embout mélangeur type 10. Les coches sur la seringue et sur l'embout mélangeur doivent correspondre. Arrêter l'embout mélangeur par rotation à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. Le matériau est mélangé dans l'embout lors de l'extraction.

Toutes les seringues QM sont disponibles avec un piston qui peut être retiré. Le piston peut être facilement retiré et réintroduit par la suite. Cependant le poussoir se trouvant dans la seringue, reste en place. De cette manière une contamination croisée du matériau dans la seringue est évitée.

Provicol C (matériau en cartouche)

Insérer la cartouche **Provicol C** dans le distributeur **VOCO** (type 2) ou dans un autre distributeur avec un piston adéquat. Pour des raisons techniques des légères différences du remplissage des deux compartiments des cartouches peuvent se produire. Pour cette raison enlever la fermeture de la cartouche et purger la cartouche jusqu'à l'obturation d'un débit égal par les deux orifices. Ensuite insérer l'embout mélangeur type 6 et arrêter par rotation à 90°. En actionnant le levier lentement et régulièrement, le matériau est extrait et mélangé automatiquement dans le bon rapport de mélange. Après l'utilisation laisser l'embout mélangeur sur la cartouche. Le remplacer uniquement avant la prochaine utilisation par un nouvel embout mélangeur. En changeant les embouts mélangeurs, vérifier si le matériau peut sortir librement des orifices de la cartouche.

Provicol (matériau en tube)

L'application de **Provicol** s'effectue à température ambiante (18 °C à 23 °C). En cas de températures plus basses (emploi d'une plaque de verre froide) le temps de travail se prolongera. Les deux pâtes de **Provicol** base et catalyseur se mélangent en proportion de poids 1 : 1. Pour cela, mettre deux longueurs égales de pâte base et de pâte catalyseur sur un bloc de malaxage en matière forte et non absorbante ou sur une plaque de verre. Mélanger les deux pâtes pendant environ 20 s jusqu'à ce que le produit ait une consistance homogène. Pour mélanger se servir d'une spatule en métal inoxydable ou en matière plastique.

Pour obtenir un matériau plus souple et pour rallonger le temps de travail, il faut ajouter un peu de vaseline.

Pour obtenir un matériau plus dur que qui durcit plus vite, il faut ajouter de l'oxyde de zinc (scellement provisoire).

Application :

Appliquer une mince épaisseur de **Provicol/Provicol C/Provicol QM** dans la couronne ou le bridge provisoire et le fixer sur la dent préparée.

Provicol peut être travaillé pendant environ 1,5 à 2 min. **Provicol C / Provicol QM** pendant environ 1 min. Tous les matériaux durcissent dans la bouche dans les 4 à 6 min qui suivent le traitement. Enlever les excédents 3 à 5 min après la mise en bouche.

Consignes de sécurité, précautions :

En cas de pulpe ouverte ou de trop faible épaisseur de dentine il est recommandé d'appliquer une protection de la pulpe.

Provicol/Provicol C/Provicol QM contient de la colophane mod. Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ce composant de **Provicol / Provicol C/Provicol QM** ne pas utiliser le produit.

La sensibilité des moignons peut être diminuée par l'application de préparations désensibilisantes avant le scellement provisoire.

Ces préparations doivent être enlevées complètement avant le scellement définitif (ne pas utiliser des préparations contenant de l'eugenol!). Pour des cavités de surfaces extensives et multiples ainsi que pour scellements provisoires à long terme, il est recommandé d'utiliser préféablement un ciment plus dur.

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**.

Indications complémentaires :

Seulement lors de l'utilisation de **Provicol en tubes** il est recommandé de humecter le moignon avec de l'eau! Un milieu humide (moignons humides) facilite l'enlèvement du provisoire.

Des restes de **Provicol/Provicol C/Provicol QM** peuvent être enlevés facilement des couronnes après les avoir vaporisés brièvement avec un spray de refroidissement.

Conserver à une température entre 4 °C à 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM correspond à DIN EN ISO 3107.

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.



Corresponde a DIN EN ISO 3107

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** es un cemento sin eugenol con hidróxido de calcio, que es fácil a trabajar y que no influye el endurecimiento de materiales de obturación y fijación a base de resina.

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** contiene hidróxido de calcio para apoyar la conservación de la vitalidad del diente.

Indicaciones:

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** sirve como cemento provisional para la fijación y el sellado provisional de pequeñas cavidades oclusales.

Modo de aplicación:

Provicol **QM** (en la jeringa QuickMix)

Debido a razones técnicas pueden resultar pequeñas diferencias en el nivel de relleno entre las dos cámaras de las jeringas. Por eso, eliminar el cierre de la jeringa y exprimir el material hasta que salga uniformemente de los dos orificios de salida. Aplicar la cánula de mezcla tipo 10. Las brechas en la punta y en el mezclador deben coincidir. Fijar la cánula de mezcla girando 90° en el sentido de las agujas del reloj. El material se mezcla al calcarlo en la cánula.

Todas las jeringas QM están disponibles con un pistón extraible. El pistón puede ser retirado fácilmente de la jeringa QM y reemplazado por el nuevo sin ningún derrame del material. La varilla de levantamiento en las cámaras de la jeringa queda en su sitio. De este modo, se previene una contaminación cruzada del material en la jeringa.

Provicol **C** (material en cartuchos)

Colocar el cartucho **Provicol** **C** en el dispensador **VOCO** (tipo 2) o en una comparable pistola de mezcla. Por razones técnicas pueden resultar pequeñas diferencias en el contenido de las dos cámaras del cartucho. Por eso, eliminar el cierre del cartucho y presionar el material hasta que salga homogéneamente de los dos orificios. A continuación, colocar la cánula de mezcla tipo 6 y dar una vuelta de 90°. El material se exprime presionando lenta y constantemente la palanca y se mezcla automáticamente en la proporción exacta. Dejar la cánula de mezcla utilizada sobre el cartucho después del uso. Sustituirla por una nueva cánula directamente antes de la próxima aplicación. Al cambiar las cánulas, verificar si el material puede salir libremente de los orificios.

Provicol (material en tubos)

La aplicación de **Provicol** se efectúa a temperatura ambiente (aprox. 18 °C - 23 °C). En caso de temperaturas más bajas (uso de una placa fría de vidrio), el tiempo de trabajo se prolongará correspondientemente. **Provicol** catalizador y base se mezclan en una proporción de peso de 1 : 1. Para ello, se depositan las mismas longitudes de pasta base y catalizador en un bloque de mezcla de material firme y no absorbente, respectivamente una placa de vidrio. Mezclar ambas pastas durante unos 20 s hasta que el material presente una consistencia homogénea. Utilizar para la mezcla una espátula de metal inoxidable o de material plástico.

Un material blando y más tiempo de trabajo se obtienen añadiendo una pequeña cantidad de vaselina.

Un material duro y de rápido fraguado se conseguirán al añadir óxido de zinc (sellado provisional).

Aplicación:

Aplicar una capa fina de **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** en la corona o puente provisional y fijarlo al diente preparado.

Provicol es trabajable durante aprox. 1,5 - 2 min, **Provicol C/Provicol** **QM** durante aprox. 1 min. Todos los materiales fraguan en la boca dentro de 4 - 6 min.

Eliminar el material residual 3 a 5 min después de meterlo en la boca.

Indicaciones, medidas de prevención:

En caso de la pulpa abierta o un espesor restante de dentina demasiado escaso, se recomienda aplicar una protección de la pulpa.

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** contiene colofonia mod. **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra este ingrediente.

La sensibilidad de muñones puede ser reducida por la aplicación de preparados desensibilizantes antes de la fijación provisional. Antes de la fijación definitiva, eliminar estos preparados completamente (no utilizar productos que contengan eugenol!). En caso de cavidades con superficies grandes o superficies numerosas, así como sellados provisionales a largo tiempo se recomienda utilizar un cemento más duro.

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.

Indicaciones adicionales:

Solamente al usar el Provicol en tubos, humedecer los pivotes con un poco de agua.

La humedad (muñones húmedos) facilita la eliminación del producto.

Los residuos de **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** se pueden eliminar fácilmente de las coronas tratándolas con spray refrigerante.

Conservar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** corresponde a DIN EN ISO 3107.

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.



Em conformidade com a DIN EN ISO 3107

Instruções de utilização

Descrição do produto:

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** é um cimento sem eugenol, com hidróxido de cálcio, que é fácil de trabalhar e não afeta o endurecimento de materiais para restaurações e fixações feitos à base de resina.

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** contém hidróxido de cálcio para auxiliar a manter a vitalidade dos dentes.

Indicações:

O **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** utiliza-se como cimento provisório para a fixações e restaurações provisórias de pequenas cavidades de uma só face.

Modo de aplicação:

Provicol **QM** (em seringa QuickMix)

Por razões técnicas, podem ocorrer pequenas diferenças no enchimento das câmaras das seringas. Assim sendo, remova a tampa da seringa e proceda à extração do material até que saia de igual forma de ambas as câmaras. Coloque e prenda a ponta misturadora tipo 10 rodando cerca 90° no sentido dos ponteiros do relógio.

As ranhuras na seringa e na cánula devem estar alinhadas. O material é misturado automaticamente na ponta misturadora.

Todas as seringas QM estão disponíveis com um êmbolo removível. O êmbolo pode ser retirado da seringa QM facilmente e recolocado de novo sem causar nenhum derrame do material. Os elementos vedantes nas câmaras da seringa ficam na sua posição, pelo que se evita a contaminação cruzada do material na seringa.

Provicol **C** (em cartuchos)

Inserir os cartuchos de **Provicol** **C** no dispensador **VOCO** (tipo 2) ou numa pistola compatível com um êmbolo adequado. Devido a razões técnicas, podem ocorrer pequenas diferenças no nível de preenchimento entre ambas as câmaras do cartucho. Neste caso, remover a tampa do cartucho e esperar o material para fora, até o material ser libertado igualmente de ambas as câmaras. Depois, colocar uma ponta de mistura tipo 6 e fechar com uma volta de 90° no sentido dos ponteiros do relógio. Pressionando a alavanca lenta e uniformemente, o material é expulso e automaticamente misturado na proporção correta. Após a utilização não retirar a ponta misturadora do cartucho. Substituir-se a ponta misturadora já usada por outra imediatamente antes da próxima aplicação. Ao substituir as pontas, verificar se o material flui livremente dos orifícios dos cartuchos.

Provicol (em bisnaga)

Com **Provicol** trabalha-se à temperatura ambiente (aprox. 18 °C - 23 °C). Em caso de temperaturas mais baixas (utilização de uma placa de vidro fria) o tempo de trabalho prolonga-se. Misturam-se o **Provicol** catalisador e a base a um rácio de 1:1. Para tal, deitar porções iguais da pasta catalisadora e da pasta de base num bloco de mistura tipo 6 e fechar com uma volta de 90° no sentido dos ponteiros do relógio. Pressionando a alavanca lenta e uniformemente, o material é expulso e automaticamente misturado na proporção correta.

É possível obter um material mais macio e um tempo de trabalho mais prolongado através da adição de uma pequena quantidade de vaselina. Um material mais duro e de endurecimento mais rápido obtém-se utilizando mais pasta catalisadora ou mediante a adição de óxido de zinco (restauração provisória).

Aplicação:

Aplicar uma camada fina do **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** na coroa ou ponte provisória e fixá-la no dente preparado. É possível trabalhar o **Provicol** durante aprox. 1,5 - 2 min e o **Provicol C/Provicol** **QM** durante aprox. 1 min. Todos os materiais endurecem na boca depois de 4 - 6 min.

Remover eventuais excessos do material 3 - 5 min após colocação.

Avisos, precauções:

Em caso da abertura da polpa ou de uma espessura restante de dentina demasiado escasa, tomar as respectivas medidas para a proteção da polpa.

O **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** contém colofonia mod. **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a este componente.

A sensibilidade dos cotos pode ser diminuída mediante a aplicação de preparados dessensibilizantes antes da fixação provisória.

Antes da fixação definitiva estes preparados devem ser completamente removidos (não utilizar produtos que contenham eugenol!). Para as cavidades com superfícies extensas ou múltiplas, bem como as restaurações provisórias a longo prazo, recomenda-se a utilização de um cimento mais duro.

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**.

Indicações adicionais:

Apenas ao usar o **Provicol** em tubos é melhor humedecer os cotos com uma pequena quantidade de água.

A humidade (cotos húmedos) também facilita a remoção do trabalho provisório. Os restos do **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** podem ser facilmente removidos de coroas tratando-os com um spray refrigerante.

Armazenar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C.

O **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** está conforme a DIN EN ISO 3107.

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.



In corrispondenza con DIN EN ISO 3107

Istruzioni per l'uso

Descrizione del prodotto:

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** è un cemento dentario senza eugenolo con calcio idrossido, facile da lavorare, che non influenza l'indurimento dei materiali d'otturazione e di cementazione definitiva a base resinosa.

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** contiene calcio idrossido per il sostegno della vitalità del dente.

Indicazioni:

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** può essere usato per cementazioni provvisorie e per restauri provvisori di piccole cavità.

Applicazione:

Provicol **QM** (in siringa QuickMix)

Per ragioni tecniche, ci possono essere lievi differenze di materiale nei due serbatoi della siringa. Quindi, rimuovere il tappo dalla siringa ed estrudere il materiale finché fuoriesce in quantità uguali da entrambi i serbatoi. Applicare la cannuola di miscelazione tipo 10. La superficie libera sulla siringa e la cannuola di applicazione devono corrispondere. Fissare la cannuola di miscelazione girando 90° in senso antiorario. Il materiale si mischia al sparugnare nella cannuola.

Tutte le siringhe QM sono disponibili con un pistone estraibile. Il pistone può essere facilmente ritirato e reintrodotto della siringa. Le guarnizioni contenenti nella siringa rimangono al suo posto. Per questo motivo si evita una contaminazione del materiale nella siringa.

Provicol **C** (materiale in cartuccia)

Inserire la cartuccia **Provicol** **C** nella dispenser **VOCO** (tipo 2) o in un altro miscelatore che abbia lo stantuffo adatto. Al primo impiego, per motivi tecnici possono essere presenti lievi differenze di livello nelle due camere di miscelazione.

Togliere quindi il tappo dalla cartuccia ed erogare il materiale fino ad ottenere una fuoriuscita omogenea del materiale da entrambi i fori. Applicare la cannuola di miscelazione tipo 6 e bloccare ruotandola di 90°. Agendo sull'impugnatura di forma lenta e uniforme il materiale viene erogato e miscelato automaticamente nel giusto rapporto.

Dopo l'uso lasciare la cannuola di miscelazione sulla cartuccia. Sostituire la cannuola di miscelazione con una cannuola di miscelazione nuova subito prima del prossimo uso. Cambiando la cannuola controllare che l'apertura della cartuccia sia pulita.

Provicol (materiale in tubi)

L'applicazione di **Provicol** si effettua a temperatura ambiente (all'incirca 18 °C - 23 °C). Nei casi di temperature più basse (esempio un vetro d'impasto freddo) i tempi di lavoro si prolungheranno. Le due paste di **Provicol** base e catalizzatore si miscelano in proporzioni di 1 : 1 in peso. Per questo motivo mettere lunghezze uguali di pasta base e catalizzatore su un blocco di miscelazione in materiale resistente e non assorbente d'acqua, o su una piastra di vetro. Miscelare le due paste per circa 20 s fintanto che il prodotto avrà una consistenza omogenea. Per miscelare servirsi di una spatola in acciaio inox o in materiale plastico.

Per ottenere un materiale più molle affinché **Provicol** si lasci lavorare più a lungo, aggiungere un po' di vaselina.

Per ottenere un materiale più duro affinché **Provicol** indurisca più in fretta, bisogna aggiungere più catalizzatore o dell'ossido di zinco (cemento provvisorio).

Aplicazione:

Aplicare un sottil strato di **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** nella corona o no ponte provisório e fissare sul dente preparato.

Provicol può essere lavorato all'incirca per 1,5 - 2 min, **Provicol C/Provicol** **QM** per circa 1 min. Tutti materiali induriscono in bocca dai 4 ai 6 min successivi al trattamento. Togliere i residui del materiale 3 - 5 min dopo la presa nella bocca.

Avvertenze, precauzioni:

Nei casi di polpa esposta o di poco spessore di dentina è raccomandato applicare un protettivo della polpa. **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** contiene colofonia. Non utilizzare **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** in caso di ipersensibilità (allergia) note a questi componenti.

La sensibilità dei monconi può essere diminuita con dei preperati desensibilizantes prima della cementazione provisoria.

I preparati devono essere rimossi completamente prima della cementazione definitiva. Non utilizzare dei preparati contenenti eugenolo. Per delle cavità estese o multiple oltre che per cementazioni provisorie a lungo tempo, è raccomandato l'utilizzo di umectante.

Le caratteristiche dei prodotti sono soltanto garantite 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**.

Indicazioni supplementari:

Solo per l'utilizzo di **Provicol** in tubo, umettare i monconi con un po' d'acqua.

L'umidità (moncone umido) facilita il distacco del provvisorio.

I resti di **Provicol/Provicol C/Provicol** **QM** possono essere rimossi facilmente dalle corone dopo averla vaporizzate con uno spray di raffreddamento.

Conservare ad una temperatura di 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol **QM** corrisponde alla norma DIN EN ISO 3107.

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.



Ανταποκρίνεται στο DIN EN ISO 3107

Οδηγίες χρήσης

Περιγραφή προϊόντος:

To **Provicol/Provicol C/Provicol QM** είναι μία προσωρινή οδοντιατρική κονιά με υδροξείδιο του ασβεστίου, χωρίς ευγενόλη, εύκολη στη χρήση, η οποία δεν επηρέαζει τον πολυμερισμό των εμφρακτικών και συγκολλητικών υλικών. To **Provicol/Provicol C/Provicol QM** περιέχει υδροξείδιο του ασβεστίου για να βοηθήσει το δόντι να διατηρήσει τη ζωτικότητά του.

Ενδείξεις:

To **Provicol/Provicol C/Provicol QM** χρησιμοποιείται ως προσωρινή συγκολλητική κονιά για συγκόλληση και στεγανοποίηση μικρών κοιλοτήτων με μια επιφάνεια.

Μέθοδος εφαρμογής:

Provicol QM (σε σύριγγα QuickMix)

Για τεχνικούς λόγους, μικροδιαφόρες μπορεί να εμφανιστούν στο επίπεδο πλήρωσης του υλικού, μεταξύ των δύο θαλάμων της φύσιγγας. Στην περίπτωση αυτή, αφαιρέστε το καπάκι της φύσιγγας και κάνετε εκροή του υλικού προς τα έξω μέχρις ότου να πετύχετε την ομοιόμορφη διάθεση του και από τους δύο θαλάμους τη φύσιγγας.

Τοποθετήστε και αφαίραστε τον αγών ανάμεσα τύπου 10 με 90° στροφή κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού. Το υλικό αναμνύεται αυτόματα μέσα στον αγών ανάμεικα. Όλες οι σύριγγες QM συνοδεύονται από επανατοποθετούμενο έμβολο. Το έμβολο μπορεί απλά να αφαιρεθεί από την σύριγγα QM και να επανατοποθετηθεί χωρίς να προκαλέσει διαρροή του υλικού. Οι τάπες στους δύο θαλάμους της σύριγγας παραμένουν στη θέση τους απότρεπτας την μολυσματική διασταύρωση του υλικού μέσα στη σύριγγα.

Provicol C (σε φύσιγγα)

Τοποθετήστε την φύσιγγα **Provicol C** σε ένα συμβατό πιπέλι με κατάληγο έμβολο. Λόγω τεχνικών παραγόντων, μπορεί να υπάρχουν μικροδιαφόρες στην πλήρωση του υλικού μεταξύ των δύο θαλάμων της φύσιγγας. Σε αυτήν την περίπτωση, αφαιρέστε το καπάκι της φύσιγγας και πιέστε μέχρι ότου να βγει το υλικό οροιόμορφα και από τους δύο θαλάμους. Στη συνέχεια τοποθετήστε έναν αγών ανάμεικα τύπου 6 και κλειδώστε υγρίζοντας 90° διεδρόπτερο. Πιέζοντας το έμβολο αργά και ομοιόμορφα, το υλικό εξέρχεται και αυτόματα αναμνύεται στην αστική αναλογία μέσα στον αγών. Μετά τη χρήση, μην απομακρύνετε τον αγών ανάμεικα από την φύσιγγα. Αντικαταστήστε τον χρησιμοποιημένο αγών με έναν καινούριο αμέσως πριν από την επόμενη εφαρμογή. Όταν αλλάζετε τον αγών ανάμεικας ελέγχετε ότι υλικό μπορεί να ρέει ελεύθερα από τα στόμια της φύσιγγας.

Provicol (σε σωληνάρια)

Η εφαρμογή του **Provicol** θα πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασία δωματίου (περίπου 18 °C - 23 °C). Χαμηλότερες θερμοκρασίες (αν χρησιμοποιείτε μια κρύα γυάλινη πλάκα) θα επηρεάσουν τον χρόνο εργασίας.

Η βάση και ο καταλύτης του **Provicol** αναμνύνονται με αναλογία ανάμεικας 1:1 κβ. Για αυτό το σκοπό, τοποθετήστε δύο ίσα μήκη βάσης και καταλύτη σε ένα μιτλοκ ανάμεικας από οκλόρη, όχι απόρροφητο υλικό ή σε μια γυάλινη πλάκα.

Στη συνέχεια αναμνίστε τις δύο πάτες επί 20 περίπτωσης δύετερα, μέχρις ότου το μήγαντος αποκτήσει μία ομοιογενή υφή και σύσταση. Χρησιμοποιήστε για την ανάμεικα μια σπάθη από πλαστικό ή από ανοξείδιο μετάλλου.

Για την αποκτήση έπιπλωτης ώρας, προσθέστε μια μικρή ποσότητα βαζέλινγκ. Ένα ποτό σκληρό και με γρηγορότερη πήξη υλικό πετυχαίνεται προσθέτως της οξείδιο ψευδαργύρου (προσωρινής έμφραξης).

Εφαρμογή:

Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα **Provicol/Provicol C/Provicol QM** μέσα στην προσωρινή στεφάνη ή γέφυρα και εφαρμόστε στο παρασκευασμένο δόντι.

Ο χρόνος εργασίας για το **Provicol** είναι περίπου 1,5 - 2 λεπτά, για το **Provicol C/Provicol QM** περίπου 1 λεπτό. Όλα τα υλικά πιπόνων μέσα στο στόμα σε 4 - 6 λεπτά.

Τοποθετήστε την προσωρινή εργασία μέσα στο στόμα. Απομακρύνετε την περίσσεια του υλικού μετά από 3 - 5 λεπτά.

Πληροφορίες, μέτρα προφύλαξης:

Σε περιπτώσεις αποκαλυμμένου πολφού ή πολύ λεπτού στρώματος οδοντίνης, πρέπει να χρησιμοποιείται ένα προστατευτικό για τον πολφό σκεύασμα.

To **Provicol/Provicol C/Provicol QM** περιέχει τριποτομημένη ρητίνη. To **Provicol/Provicol C/Provicol QM** δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις γνωστών υπεραυσισθημάτων (αλεργίες) σε αυτό το συστατικό. Η ευαισθησία των κολοβώματων μπορεί να μειώσει χρησιμοποιώντας έναν βερνίκι απευαισθητοποίησης πριν από την προσωρινή συγκόλληση των αποκαταστάσεων. Πριν από την μόνιμη συγκόλληση των αποκαταστάσεων πρέπει να απομακρύνονται όλες αυτές οι περισσεις (μη χρησιμοποιείται για την προσωρινή συγκόλληση υλικά που περιέχουν ευγενόλη).

Σε περίπτωση όπου απαιτείται η προσωρινή συγκόλληση σε εκτεταμένες επιφανειακές κοιλοτήτες ή σε κοιλοτήτες με πολλές επιφάνειες, ή είναι επικυρώτατο να διαρκεύει για περισσότερο χρονικό διάστημα η προσωρινή συγκόλληση, συνιστάται η χρήση πιο σκληρής κονιάς.

Τα εγγυημένα χαρακτηριστικά του προϊόντος μπορούν να επιπεκτύνονται μόνον με την χρήση των Sulzer Micras ρυγχών ανάμεικης που εγκρίνονται από την **VOCO**. Όλα τα ρύγχη ανάμεικης για χρήση με τα αντίστοιχα προϊόντα μας είναι διαθέσιμα από την **VOCO**.

Συμπληρωματικές ενδείξεις:

Όταν χρησιμοποιείτε **Provicol** σε σωληνάρια, συνιστάται να υγραίνετε τα κολοβώματα με λίγο νερό. Τα υγρά κολοβώματα, διευκολύνουν την περισσότερη την απομάκρυνση των συγκολλημένων προσωρινών αποκαταστάσεων.

Οι περισσεις του **Provicol/Provicol C/Provicol QM** απομακρύνονται εύκολα από τις προσθετικές αποκαταστάσεις, φεκάζοντας με ένα ψυκτικό σπρέι.

Διατηρήστε το **Provicol/Provicol C/Provicol QM** σε θερμοκρασίες μεταξύ 4 °C - 23 °C.

To **Provicol/Provicol C/Provicol QM** ανταποκρίνεται στα διεθνή πρότυπα DIN EN ISO 3107.

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 απολέπουν 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 ελέγχο, η ευθύνη είναι αποκλειστικά της χρήστη. Φυσικά, εγγυόμαστε για την ποιότητα των παρασκευασμάτων μας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρυθμίσεις και ανάλογα με τους καθορισμένους γενικούς όρους πώλησης και διάθεσης.



Voldoet aan DIN EN ISO 3107

Gebruiksaanwijzing

Produktomschrijving:

Een eenvoudig te verwerken eugenolvrij cement dat het uitharden van vul- of bevestigingsmaterialen op kunstharzbasis niet beïnvloedt.

Provicol/Provicol C/Provicol QM bevat calciumhydroxide ter ondersteuning van het vitaal houden van het element.

Indicaties:

Provicol/Provicol C/Provicol QM is een tijdelijk cement voor het bevestigen en voor het afsluiten van kleine éénvlakse caviteiten.

Toepassing:

Provicol QM (in de QuickMix sput)

Vanwege technische redenen kan er verschil ontstaan in de mate waarin beide cartridge-kamers gevuld zijn. Daarom na het verwijderen van de dop het materiaal zo lang uitknijpen tot er een gelijke hoeveelheid uit beide cartridge-kamers stroomt. Plaats en fixeer de mengtip type 10 door 90° met de klok mee te draaien. Het materiaal wordt automatisch gemengd in de mengtip. Alle QM sputten komen met een uitneembare plunjier. De plunjier kan gemakkelijk uit de QM sput getrokken worden en herplaatsd zonder dat het materiaal lekt. De afdichtingen in de QM sput blijven daarbij op hun plaats zodat kruis-contaminatie van het materiaal wordt voorkomen.

Provicol C (in cartridge)

Provicol C is een **VOCO** dispenser (type 2) of een vergelijkbare dispenser plateau. Bij het eerste gebruik kunnen geringe verschillen in de vulling van de beide kamers optreden als gevolg van de toegepaste techniek. Daarom na het verwijderen van de afsluiting van de cartridge zo lang materiaal uitpercen totdat uit beide openingen een gelijke materiaalstroombaan komt. Daarna een mengcanule type 6 plaatsen en door een draai van 90° fixeren. Het materiaal wordt door het langzaam en gelijkmatig inkrijpen van het handvat er uit gedrukt en direct automatisch in de juiste verhouding gemengd. Laat na gebruik de mixing tip van de cartridge en vervang deze pas direct voor het volgende gebruik door een nieuwe van de tip dient te worden gecontroleerd of het materiaal ongehinderd uit de openingen van de cartridge kan vloeien.

Provicol (in tubes)

Provicol wordt bij normale kamertemperatuur (ca. 18 °C - 23 °C) verwerkt. Lagere temperaturen (gekoelde glazen plaat) leiden tot langere verwerkingsstijden.

Provicol katalysator en basis worden in een gewichtsverhouding van 1 : 1 gemengd. Hiervoor worden op een mengblok van stevig, niet zuidend papier of kunststof c.q. een glazen plaat strengen basis- en katalysatorpasta van dezelfde lengte aangebracht. Beide pasta's ongeveer 20 s mengen tot het materiaal een homogene consistente heeft. Voor het mengen een spatel van roestvrij materiaal of kunststof gebruiken. Een zachter materiaal en langere verwerkingsstijden worden verkregen door het toevoegen van een kleine hoeveelheid vaseline. Een harder of sneller uithardend materiaal wordt verkregen door een grotere hoeveelheid katalysator of het toevoegen van zinkoxide (provisorische afsluiting).

Applicatie:

Een dunne laag **Provicol/Provicol C/Provicol QM** in de tijdelijke kroon of brug aanbrengen en op het gerepareerde element bevestigen. **Provicol** kan ca. 1,5 à 2 min lang worden verwerkt, **Provicol C/Provicol QM** ca. 1 min. Alle materialen harden in de mond binnen 4 à 6 min uit. Verwijder het overschat na 3 à 5 min verblijf in de mond.

Aanwijzingen, voorzorgsmaatregelen:

Bij het openen van de pulpa of een te geringe dikte van het resterende dentine adviseren wij het treffen van adequate maatregelen van beveiliging van de pulpa.

Provicol/Provicol C/Provicol QM bevat gemodificeerde natuurlijke har. Bijkende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **Provicol/Provicol C/Provicol QM** moet van het gebruik afgezien worden.

De gevoeligheid van stompen kan voor de provisorische bevestiging worden verminderd door het gebruik van desensibiliserende middelen. Voor de definitieve bevestiging dienen deze middelen compleet te worden verwerkt (geen eugenolhoudende middelen gebruiken!). Meervlaks en uitgebreide caviteiten in provisorische langdurige afsluitingen worden beter met een harder cement verzorgd.

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**.

Nadere aanwijzingen:

Bij het gebruik van Provicol in tubes dient u de stomp te bevachten met een kleine hoeveelheid water.

Vocht (vochtige stompen) vereenvoudigt het verwijderen van tijdelijke voorzieningen. Door de Kronen even met koelspray af te koelen kunnen resten

Provicol/Provicol C/Provicol QM eenvoudiger uit kronen worden verwijderd.

Bewaar bij een temperatuur tussen 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM voldoen aan DIN EN ISO 3107.

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 die 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 algemeene leverings- en verkoopsvoorwaarden.



I overensstemmelse med DIN EN ISO 3107

Brugsanvisning

Produktbeskrivelse:

Provicol/Provicol C/Provicol QM er en calciumhydroxidholid eugenol- fri cement, der er nem at arbejde med og som ikke påvirker afbindingen af plastbaseerde fyldnings- og cementeringsmaterialer.

Provicol/Provicol C/Provicol QM indeholder calciumhydroxid for at medvirke til at opretholde tandens vitalitet.

Indikationer:

Provicol/Provicol C/Provicol QM fungerer som provisorisk retentionscement og til forsegling af små enkelteflade-kaviteter.

Anvendelse:

Provicol QM (i QuickMix sput)

Af tekniske årsager kan der forekomme små forskelle i fyldningsniveauet i sprojetens rum. Fjern derfor sprojetens hætte og tryk materialet ud, indtil der kommer materialet ud fra begge rum i sprojeten.

Monter en blandningsspids type 10 og fastlås den ved at dreje 90° med uret. Materialet bliver automatisk blandet i blandningsspidsen og kan deretter appliceres direkte i den provisoriske krone eller bro.

Alle QM-sprojetter leveres med et aftagelig stempelstang. Stempelstangen kan ganske enkelt trækkes ud af QM sprojeten og genindstættes uden at medføre spild af materiale. Stempelproprenner i sprojetens kamre vil forblive i situ. Derved undgås krydskontaminerings af materialet i sprojeten.

Provicol C (i cartridge)

Provicol C er en **VOCO** dispenser (type 2) eller i en tilsvarende pistol med et lignende stempel. Af tekniske årsager kan der ved første anvendelse optræde mindre forskelle i fyldningsgraden af de to kamre. I disse tilfælde aftages hættet på magasinet og der presses derefter materialet ud indtil materialet kommer ligeligt ud fra begge kamre.

Påsæt derefter en blandningsspids type 6 og drej 90° i urets retning. Ved at presse stemplet langsomt og jævnligt, bliver materialet automatisk blandet korrekt igennem blandningsspidsen.

Efter anvendelsen skal blandningsspidsen ikke fjernes fra magasinet. Unmiddelbart før næste anvendelse erstattes den brugte blandningsspids med en ny. Samtidigt kontrolleres at materialet kan flyde frit fra magasinet.

Provicol (i tuber)

Provicol bearbejdes ved normal stuetemperatur (ca. 18 °C - 23 °C). En længere arbejdstid opnås ved lavere temperaturer (afkølet glasplade).

Provicol katalyst- og base pastærene blandes i vægtforholdet 1:1. Til dette formål appliceres to lige lange strenge af katalyst- og basepastæ på en udøringsblok af stærkt, ikke-absorberende materiale – evt. kan anvendes en glasplade.

Pastærene blandes i ca. 20 s indtil materialet har en homogen konsistens. Til at blande materialene anvendes en spatel af rustfrit metal eller plastik.

Et blødere materiale og en længere arbejdstid opnås ved at tilslætte en lille plastik vaselein.

Et hårdere materiale med en kortere afbindingsstid opnås ved at iblande zinkoxid (provisorisk forsegling).

Applicing:

Et tynd lag **Provicol/Provicol C/Provicol QM** appliceres på indersiden af den provisoriske krone eller bro, som herefter anbringes in situ på præparationerne.

Provicol kan bearbejdes i ca. 1,5 - 2 min og **Provicol C/Provicol QM** i ca. 1 min. Alle materialer afbinder i munden i løbet af 4 - 6 min. Anbring provisoriet in situ og efter 3 - 5 min i munden fjernes alt materialeoverskud.

Information, advarsler, forebyggelse:

Ved pulpa-eksponering eller når det resterende dentinlag er meget tyndt anbefales en adkavat beskyttelse af pulpa.

Provicol/Provicol C/Provicol QM indeholder modif. kolophonium. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** bør ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod denne ingrediens. Tændernes følsomhed kan inden den provisoriske cementering mindskes vha. et desensibiliseringe middel. Før den endelige cementering skal disse midler fjernes fuldstændigt (anvend ikke eugenolholdige midler!).

Til behandling af store eller flerlædede kaviteter samt til provisoriske langtids-forseglinger bør man anvende en stærkere cement. For at sikre den garanterede kvalitet af produktet, skal der kun anvendes originale Sulzer Mixpac blandningsspids,



Käyttöohjeet

Tuotekuvaus:

Provicol/Provicol C/Provicol QM on eugenoliton kalsiumhydroksidia sisältävä väliaikainen sementti. Sitä on helppo käsitellä ja se ei häiritsa resinioppojen täyte- ja kiinnityssegmenttien koettumista.

Provicol/Provicol C/Provicol QM sisältää kalsiumhydroksidia auttaakseen hampaan vitaliteetin säilyvyyttä.

Indikaatiot:

Provicol/Provicol C/Provicol QM käytetään väliaikaisena kiintiytteenä kiinnittämiseen ja eristämiseen pienien yhden pinnan kaviteeteihin.

Käyttötapa:

Provicol QM (QuickMix ruiskussa)

Teknisistä syistä ruiskussa olevien materiaalien täyttötasot voivat vaihdella. Tästä johtuen poista patruunasta ensin korkki ja pursota materiaalia ulos kunnes patruunasta molemmista ulostuloaukoista purtuottautuu tasaiseksi sama määrä materiaalia ulos. Aseta sekoituskärki tyypillä 10 ruiskun päähan sovitamalla se ensin sopivasti paikoilleen ja sitten lukitsemalla se kääntämällä 90 astetta myötäpäivään. Materiaali sekoituu automaattisesti sekoituskärjessä.

Kaikki QM ruiskut toimitetaan irrotettavien viejän/puristimen kanssa. Vieja voidaan helposti vetää QM ruiskusta pois ja välttää uuteen aihettamaan materiaalin yliuottoa.

Ruiskujen kannioiden korkki estää materiaalin ristikkaminointumisen.

Provicol C (patruunassa)

Aseta **Provicol C**-patruuna **VOCO**-ruiskupuristimeen (typpi 2) tai muuhun asianmukaiselle männällä varustettuun ruiskupuristimeen. Teknisistä syistä kannioiden täyttötasot voivat vaihdella, joten poista patruunasta korkki ja pursota materiaalia ulos kunnes kummaistakin kanniosta ainetta vapautuu tasaiseksi. Aseta ja lukitse sekoituskärki tyypillä 6 kääntämällä sitä 90 astetta. Materiaali työntyy kärkeen ja ulos sekoitunut automaattisesti olkeassa suhteessa, kun ruiskupumpun kahvaan puristetaan hitaasti ja tasaiseksi. Jätä käytön jälkeen sekoituskärki patruunaan ja aseta myöhempin uusi vanhan tilalle juuri ennen seuraavaa käyttökertaa. Vaihdettaessa sekoituskärjet uusiin muista tarkistaa patruunan ulostuloaukot, niistä mälliä niin että materiaali pääsee pursuttumaan ulos tasaiseksi molemmista aukoista.

Provicol (tuubeissa)

Provicolilla työskennellään normaalissa huoneenlämpötilassa (keskim. 18 °C - 23 °C).

Matalimmissä lämpötiloissa (käytä viilennettyä lasilevyä sekoittamisessa) työskentelytäykyä vastaavasti pitenee. **Provicol** catalyst- ja base-pastat sekoitetaan suhteessa 1:1 w/w. Annoste yhtä suuret määrät base- ja catalyst-pastaa tukevalle lasilevälle tai sekoitusalustalle, ei kosteutta imevälle.

Sekoita nämä yhtä suuret määrät materiaalia keskenään keskim. 20 sekunnin ajan kunnes materiaali on homogenistiä konsistenssiltaan. Käytä sekoittamisessa muovilaastainta tai ruostumatonta metallilaastainta.

Halutessaan materiaalista pehmämpiä ja pitääkseen **Provicol** työstättäväni pidemmän aikaa, lisää pieni määrä vaselinia. Kovemman ja nopeamman materiaalin aikaansaamiseksi, lisää sinkkioksidia väliaikainen sealeri).

Applikointi:

Annoste kehos **Provicol/Provicol C/Provicol QM** väliaikaisen kruunun tai sillan sisään ja kiinnitä preparoitun hampaaseen.

Provicolin työskentelytäyky on 1,5 - 2 minuutti. **Provicol C/Provicol QM:** noin yksi minuutti. Kaikki materiaalit koettuvat suussa 4 - 6 minuutissa. Aseta väliaikainen työ suuhun. Poista ylimäärät 3 - 5 minuutin kuluttua asettelun jälkeen.

Lisätiedot, varotoimenpiteet:

Tapaauksissa, joissa pulpa on avoin tai heikko dentiinikerros, pulpan suojaus olisi suositeltavaa. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** sisältää mod. rosin. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** ei pitäisi käyttää mikäli todettuja yliherkkyyksiä (allergioita) kyseiselle ainesosalle. Pilarien yliherkkyyksiä voidaan vähentää käytämisellä vlihomiseen pistoona taroitettuista valmisteista ennen väliaikaisista semanttia. Poista täysin nämä valmisteet ennen lopullista kiinnittämistä (älä käytä eugenolia sisältäviä valmisteita). Laajoilla pinnoilla ja monipintaissä kaviteeteissa ja myös pitkäaikaisissa väliaikaisissa töissä pitäisi käyttää kovempaa semanttia.

Edellä mainitut ominaisuudet saavutetaan vain käytämisellä **VOCOn** hyväksymä alkuperäisiä Sulzer Mixpac-sekoituskärkiä. **VOCO** toimittaa kaikkia tarvittavia yhteensopivia viejäkäriä.

Lisähohjeita:

Käytettäessä **Provicolia** tuubeissa; olisi suositeltavaa kostuttaa pilari vedellä.

Kosteus (kosteat pilarit) helpottaa työn poistoa jälkeenpäin.

Provicol/Provicol C/Provicol QM ylimäärät voidaan poistaa kruunuista helposti kun ne on ensin lyhennetynä käsityllytysprayilla.

Säilytä 4 °C - 23 °C:een lämpötilassa.

Provicol/Provicol C/Provicol QM ovat standardin DIN EN ISO 3107 vaatimusten mukaisia.

Älä käytä viimeisen käyttöpäiväyksen jälkeen.

Tuotteemme on kehitetty hammaslääkitäykkytöön. Toimittamiemme tuotteiden käyttöö koskevat suulliset ja/tai kirjalliset tiedot ovat käytössämme oleiden parhaiden tietojemme mukaisia ja ne eivät ole velvoittavia. Antamamme tiedot tai neuvoit eivät vapauta käyttää arvioimasta toimittamiemme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön. Koska emme voi valvoa toimittamiemme tuotteiden käyttöä, käyttäjä on itse täysin vastuussa niiden käytöstä. Takaamme luonnonlisesti valmisteidemme voimassa olevien standardien mukaisen laadun ja myytiä sekä jakelua koskevien yleisten sopimusehtojen mukaisuuden.



Produktbeskrivelse:

Provicol/Provicol C/Provicol QM er en eugenol-fri sement som er lett å bearbeide og som ikke har innflytelse på herdingen av fyllingsmaterialer og sementer.

Provicol/Provicol C/Provicol QM inneholder kalsium hydroksid for å bevare tannens vitalitet.

Indikasjoner:

Provicol/Provicol C/Provicol QM brukes som midlertidig sement for forsegling av små enflaters kaviteter.

Anvendelse:

Provicol QM i QuickMix sproyten

På grunn av tekniske årsaker kan det oppstå små differanser i fyllingsnivået mellom sproytekammerne. Det er derfor viktig at man fjerner sproytekapselen og presser ut materiale inntil det flyter lett fra begge kammerne. Sett deretter haken på sproyten og blandespissen i hverandre og lås spissen med en 90° vrindning med klokka.

Materialet blandes automatisk i blandespissen og kan appliseres direkte i den midlertidige kronen eller broen.

Alle QM sproytene leveres nå med avtakbart stempel. Stemplet kan enkelt trekkes ut av QM sproyten og erstattes uten å forårsake lekkasje av materialet. Pluggene i sproytekamrene blir liggende på plass. Dette forhindrer krysskontaminering av materialet i sproyten.

Provicol C i patron

Sett inn **Provicol C** patronen i en **VOCO** dispenser (type 2) eller tilsvarende blande-pistol med egnet stempel. Av tekniske årsaker kan små forskjeller i fyllingsnivået i kamrene variere. Dersom dette er tilfelle, fjern patron-hetten og trykk materialet ut til det kommer jevnt fra begge kamrene. Sett på blande-spiss type 6 og lås ved å dreie 90° med klokken. Ved å prese håndtaket sakte og jevnt, trykkes materialet ut og blandes automatisk i riktig forhold.

Blandespissen må ikke fjernes etter bruk. Den brukte blandespissen byttes ut like før neste bruk.

Når blandespissen byttes ut, kontroller at materialet flyter fritt fra begge åpningene.

Provicol i tuber

Blandingen av **Provicol** skjer ved romtemperatur (ca. 18 °C - 23 °C). Ved lavere temperaturer blir herdetiden forlenget (kjølig glassplate).

Provicol katalysator og base blandes i forhold 1 : 1 i vekt.

Materialet blir blandet ved at man appliserer to like lange stripere av materialet på en blandebløk av papir, plast eller en glassplate. De to stripene blir så blandet i 20 s til materialet har en homogen konsistens. For blandingen brukes en spatel av metall eller plast.

Mykner materialet og lengre arbeidstid oppnås ved å bruke litt vaselin.

Materialet blir hardere og harder raskere ved å bruke litt mer katalysator eller sink oksyd (provisorisk forsegling).

Applikasjon:

Et tynt lag med **Provicol/Provicol C/Provicol QM** appliceres i den provisoriske kronen eller broen som så festes på den preparerte tannen.

Provicol kan bearbeides i 1,5 - 2 min. **Provicol C/Provicol QM** i ca. 1 min. Alle materialene herder i munnen på 4 - 6 min. Fjern overskuddsmateriale etter 3 - 5 min i munnen.

Informasjon, forhåndsregler:

Ved perforasjon til pulpa eller dype prepareringer må pulpa beskyttes med foringsmaterialer.

Provicol/Provicol C/Provicol QM inneholder mod. Kolophonium.

Provicol/Provicol C/Provicol QM skal ikke brukes ved kjent hypersensitivitet (allergier) mot disse ingrediensene.

Sensitiviteten i konuser kan reduseres ved bruk av desensitiverende preparater for den midlertidige kronen sementeres. Før den permanente sementeringen må disse preparatene fjernes fullstendig (det bør bare anvendes eugenofolin preparater!)

Store kaviteter og provisoriske langtidsforseglinger bør helst beskyttes med en hardere sement.

De garanterte produktkarakteristikker kan kun oppnås ved bruk av den originale Sulzer Mixpac blandespissen, som er godkjent av **VOCO**. Alle blandespisser for bruk på våre forskjellige produkter leveres fra **VOCO**.

Anbefalinger:

Det er kun når en bruker **Provicol i tuber** at det er best å fukte konusene med litt vann.

I tillegg sørger fuktig konus for at provisoriet letttere kan fjernes.

Rester av **Provicol/Provicol C/Provicol QM** er lett å fjerne fra kroner der som de kjøles ned med kuldespray.

Lagres ved 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM følger DIN EN ISO 3107.

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 vite og uten forpliktelse. Vår informasjon og våre anbefalinger frirer 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:

Provicol/Provicol C/Provicol QM är ett lättarbetat eugenolfrå cement, som inte hämmar polymerisationen av fyllnings- och bondningsmaterial på polymerbasis.

Provicol/Provicol C/Provicol QM innehåller kalciumhydroxid som bidrar till att tanden hålls vital.

Indikationer:

Provicol/Provicol C/Provicol QM fungerar som provisorisk dental-cement för fastsättning och för ifylldan av små approximala kaviteter.

Användningsteknik:

Provicol QM i en QuickMix-sprutor

Av tekniska skäl kan fyllningsgraden variera lätt mellan de två kamrarna i sprutan. Tag därför bort hatten och kläm ut material tills det kommer i lika mängd från båda kamrarna.

Placerar och läs en blandningsspets typ 10 med en vrindning 90° medurs. Materialt blandas automatiskt i blandningsspetsen. Alla QM-sprutor har en löstagbar kolv. Kolven kan enkelt dras ut ur och sätts tillbaka i QM-sprutan utan att orsaka läckage av material. Pluggarna i sprutans kamrare håller materialet på plats och förhindrar korskontaminerings.

Provicol i kapsel

Placerar kapseln med **Provicol C** i en **VOCO** dispenser (typ 2) eller motsvarande blandningspistol med lämplig kolv. Av tillverknings-tekniska skäl kan små skillnader föreligga mellan de båda kamrarna i fråga om fyllnivå. Därför bör man börja med att ta bort kapselhatten och pressa ut materialt ur båda kamrarna tills lika mängder kommer ur båda spetsarna. Montera därefter en blandningsspets typ 6 och läs genom att vrida den ett kvarts varv. Dosera materialet med ett långsamt och jämnt tryck. Blandningsproportionerna blir automatiskt korrekta i blandningsspetsen.

Blandningskanaler lämnas kvar på kapseln efter användning. Nya kanaler sätts på först medelbart före nästa användning. När kanalerna byts kontrolleras att båda öppningarna släpper igenom material.

Provicol i tub

Provicol används vid normal rumstemperatur (ca 18 °C - 23 °C). Vid lägre temperaturer blir bearbetningstiden längre (kylog glasplatta). **Provicol** katalysator och bas blandas i viktsförhållandet 1:1. Lågg ut två lika långa strängar av bas och katalysator på en blandningsyt av hårt, icke-absorberande papper eller plast, eller på en glasplatta. Blanda strängarna under omkring 20 s tills materialet är nägorlunda homogen. Använd en spatel av stål eller plast för ombländringen.

Mjukare material och längre bearbetningstider erhålls genom tillsats av en liten mängd vaselin.

Ett hårdare material som binder snabbare erhålls genom inblandning av zinkoxid (temporära fyllningar).

Applikation:

Et tunt skikt **Provicol/Provicol C/Provicol QM** appliceras på den temporära kronan eller bron och denna monteras på den preparerade tanden.

Provicol kan bearbetas under ca 1,5 - 2 min; **Provicol C/Provicol QM** under ca 1 min. I munnen hårdar materialet inom 4 - 6 min. Överskott av materialet avlägsnas efter 3 - 5 min i munnen.

Information, försiktighetsåtgärder:

Öppen pulpa eller alltför tunt dentinskikt skyddas med lämpliga pulpkaskyddande åtgärder.

Provicol/Provicol C/Provicol QM innehåller modifierat kolofonium. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehållet.

Dentinglarnas känslighet kan minska genom användning av desensibilisering medel innan den provisoriska cementeringen sker. Före den definitiva cementeringen skall dessa medel avlägsnas helt (avänd inga medel som innehåller eugenol!). För kaviteter med många/stora ytlor och långtids-temporära fyllningar används lämpligen ett hårdare cement.

De garanterade produktengenskaperna 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**.

Kompletterande anvisningar:

Vid användning av Provicol i tub bör pelarna fuktas med en liten mängd vatten.

Försiktighet (fuktiga dentinpelare) underlättar den senare borttagningen.

Rester av **Provicol/Provicol C/Provicol QM** kan lätt avlägsnas ur kronor efter en kort kylspraying.

Förvaras vid 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM motsvarar DIN EN ISO 3107.

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 befrir 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 för användanden i det enskilda fallet. Vi garanterar naturligtvis att vår produkt uppfyller kraven i tillämpliga standarder och motsvarar de villkor som anges i våra allmänna försäkrings- och leveransvilkor.

Last revised: 11/2017

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

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



VC 60 AA1074 E1 1117 99 © by VOCO

voco**Provicol®/Provicol® C/****Provicol® QM**

A DIN EN ISO 3107-nek megfelelően

Használati utasítás**Termékleírás:**

Provicol/Provicol C/Provicol QM eugenol-mentes ragasztó, mely tartalmaz kalcium-hidroxidot, könnyű alkalmazni, nincs hatással a rezin-bázisú törmék és ragasztó anyagok kötésére.

Provicol/Provicol C/Provicol QM kalcium-hidroxidot tartalmaz, hogy a fog vitalitását megőrizzük.

Indikációk:

Provicol/Provicol C/Provicol QM ideiglenes cementként használható kis felszínű kavítások ellátására és fedésére.

A felhasználás módja:**Provicol QM (QuickMix fecskendőben)**

Teknikiak okokból itt is addhat szintkülönbseg a ket fecskendőkamra kozott, ezert vegyük le tetjet es hozzuk szintbe ahogyan a patronosnal tettuk. Helyezzük fel és rögzitsük a 10-es típusú keverőcsőrt, 90 °-kal elforgatva az óramutató járásával megegyező irányban. Az anyag automatikusan megkeveredik a keverőcsőben. minden QM fecskendő szét-szerelhető dugattyúval van ellátva.

A dugattyút egyszerűen kihúzzuk a QM fecskendőből és visszahelyezhető anélkül, hogy az anyag kifolyna. A dugattyú a fecskendő tartályában új kerül a helyére, hogy megakadályozza az anyagok keveredését.

Provicol C (az anyag patronos kiszerelese)

Helyezzük a **Provicol C** patronot a kompatibilis adagoló pisztolyba a megfelelő dugattyúval. Lehet, technikai okból, hogy kis különbség mutatkozhat a patronokban az anyagszintet illetően. Ebben az esetben vegyük le a védőkupakot, és óvatosan nyomjuk meg a dugattyút, amíg az anyag egyformán folyik a két patronból. Majd helyezzük fel a keverőcsőt, 90 °-kal elforgatva az óramutató járásával megegyező irányban rögzítsük. A dugattyú lassú és egyenletes megnövösmával, az anyag kipréselődik és automatikusan összekeréder a helyes arányban a keverőcsőben. Használunk után ne vegyük le a keverőcsőt a patronról. Az új keverőcsőt csak akkor helyezzük fel, ha ismét haszáljuk. Amikor cseréljük a keverőcsőt, ellenőrizzük le, hogy az anyag szabadon tud kifolyni.

Provicol (anyag tubusban)

A **Provicol** anyagot szabóhőmérsékleten kb. 18 °C - 23 °C között kell felhasználni. Alacsonyabb hőmérsékleten (pl.: hűtő üveglapon megkeverve) a feldolgozási idő meghosszabbítódik.

A **Provicol** katalizátor és bázis pasztát 1:1 arányban kell megkeverni. Ilyen arány eléréséhez a keverőlapra egyforma hosszúságú pasztát kell kinyomni a bázis és katalizátor pasztából egyaránt. A keverőlap erős, nem abszorbál az anyagból legyen, vagy üveglapot használunk.

A keverés a két pasztából mintegy 20 másodpercig tartson, hogy elérjük az anyag homogén konzisztenciát. Használunk műanyag vagy rozsdamentes acélból készült spatulát.

Anak érdekelében, hogy lágyabb anyagot kapunk és hosszabb ideig fel-dolgozható, legyen a **Provicol**, használunk egy kevés vezetőt.

A keményebb és gyorsabban megkötő anyag létrehozásához adjunk hozzá zink-oxidot (ideiglenes sealer).

Alkalmazási:

Alkalmazunk a **Provicol/ Provicol C/Provicol QM**-et vékony rétegeben az ideiglenes korona, vagy híd belséjében és rögzítések a preparált fogon. **Provicol** feldolgozási ideje kb. 1,5 - 2 perc.

Provicol C/Provicol QM esetén kb. 1 perc. minden anyag esetén a szájban - 4 - 6 perc a kötés idő.

Helyezzük az ideiglenest a szájba. A felesleg eltávolítható 3 - 5 perc után.

Információk, övvétekdedések:

Abban az esetben, ha nyílt pulpával, vagy vékony dentin réteggel találkozunk pulpádevel javasolt.

Provicol/Provicol C/Provicol QM tartalmaz módosított rezint.

A **Provicol/Provicol C/Provicol QM** nem szabad használni az ezen összetevőkkel szembeni ismert hipérérzékenység (allergia) esetén. A fog érzékenységének csökkenésére az ideiglenes ragasztás előtt alkalmazzunk érzékenység csökkentő előkészítést. Teljes egészében távolítsuk el ezt a végleges ragasztás előtt (ne használunk eugenol tartalmú anyagokat!).

Kiterjedt felszínek és több felszínű kavítások esetén, ha hosszabb időre tervezük a fedést ajánlatos a kezelést keményebb cementtel befejezni. A garantált termékkelmezőket csak úgy lehet elérni, ha az eredméti, a **VOCO** által jóváhagyott Sulzer Mixpac keverő csőrököt használja. minden forgalomban lévő termékünkhez megrendelhető a megfelelő keverőcsőr a **VOCO**-tól.

Kiegészítő intézkedések:

Ha **tubusos Provicol** használunk ajánlatos a pótlások belséjét benedvesíteni, kis vízzel.

A nedvesség (ha belül nedves) hozzájárul az ideiglenes cement eltávolításának megkönnyítéséhez.

A **Provicol / Provicol C/Provicol QM** maradványok jól eltávolíthatók a koronából, ha rövid ideig hideg vízzel moshatunk.

Tároljuk a **Provicol-t/ProvicolC/Provicol QM-t** a következő hőmérsékleten: 4 C - 23 C fok között.

A **Provicol/Provicol C/ProvicolQM** megfelel: DIN EN ISO 3107. Ne használja lejáratú időt követően.

Készítményünket fogorosi felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információt legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség nélkül szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem mentesítő Önt annak a megvizsgálásától, hogy az általunk szállított anyag megfelel-e az Ön alkalmazási céljainak. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, felhasználó felületek az alkalmazásról. Temetéses garántájuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfelelve azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kötötöttünk.

**Provicol/Provicol C/Provicol KM****(Provicol/Provicol C/Provicol QM)****B в соответствии с DIN EN ISO 3107****Разрешен к применению на территории РФ ФСЗ 2011/09580****Инструкция по применению****Описание материала:**

Provicol/Provicol C/Provicol KM представляет собой безэпоксидный цемент с гидроокисью кальция, легкий в обработке, не влияющий на отверждение пломбировочных и фиксирующих материалов на композитной основе.

Provicol/Provicol C/Provicol KM содержит гидроокись кальция для поддержания жизнеспособности зуба.

Показания к применению:

Provicol/Provicol C/Provicol KM является временным стоматологическим цементом для фиксации и закрытия небольших плоских полостей.

Применение:**Provicol KM (в дозаторах КвикМикс)**

Перед первым применением технически допустима незначительная разница в уровне заполнения обоих отделений дозатора. Защитный колпачок дозатора снять и материал выдавливать до тех пор, пока его выход из обоих отверстий не будет равномерным. Надеть смесительную канюлю (тип 10). Отверстия в дозаторе и канюле для смешивания должны совпадать. Задфиксировать канюлю путем поворота на 90 ° по часовой стрелке. При выдавливании материала автоматически смешивается в канюле.

Все дозаторы KM имеют выдвижные поршни. Поршень можно вынуть из дозатора и вставить обратно. При этом находящиеся в дозаторе уплотнители не меняют положения. Это предотвращает контаминацию материала в дозаторе.

Provicol C (в картриджах)

Картридж с **Provicolom** C установить в диспенсер (тип 2) фирмы **VOCO** или аналогичный. Перед первым применением возможна незначительная разница в уровне заполнения обеих частей картриджа. В связи с этим заглушку картриджа удалить и материал выдавливать до тех пор, пока его выход из двух отверстий не будет равномерным. После этого установить на картридж смесительную канюлю (тип 6) и зафиксировать поворотом на 90 °. Материал выдавливается путем медленного и равномерного нажатия на поршень, и, при этом, автоматически смешивается в правильной пропорции. После использования смесительную канюлю оставить на картриidge. Непосредственно перед следующим применением материала заменить канюлю на новую. При замene канюlii overprüfen die Ausführung der Abflussöffnungen.

Provicol (в тубе)

Работа с **Provicolom** осуществляется при комнатной температуре (18 °C - 23 °C). При пониженной температуре (охлажденная стеклянная пластина) рабочее время увеличивается. Катализатор и основа **Provikola** смешиваются в соотношении 1 : 1. Для этого на блок для смешивания из плотной, но впитывающей бумаги/ пластмассы или на стеклянную пластину нанести однakoвые по длине полоски пасты-основы и пасты-катализатора. Обе пасты смешивать приблизительно в течение 20 с до получения материала однородной консистенции. Для смешивания применять шпателем из нержавеющей стали или пластмассы.

Для получения более мягкого материала и увеличения рабочего времени следует добавить небольшое количество вазелина.

Для получения более прочного и быстротвердевающего материала нужно подмешать оксид цинка (временное пломбирование).

Нанесение материала:

Небольшое количество **Provikola/Provikola C/Provikola KM** внести во временную коронку или мост и установить конструкцию на препарированый зуб. Рабочее время **Provikola** составляет прибл. 1,5 - 2 минуты, **Provikola C/ Provikola KM** - около 1 минуты. Отверждение всех этих препаратов в ротовой полости занимает 4 - 6 минут. Излишки материала удалить через 3 - 5 минут после установки конструкции в ротовой полости.

Указания, меры предосторожности:

При вскрытии пульпы или при незначительной толщине остатка dentina рекомендуется проведение соответствующих мероприятий по защите пульпы.

Provicol/Provicol C/Provicol KM содержит мод. канифоль. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к данному компоненту **Provicol/Provicol C/Provicol KM**, следует отказаться от его применения.

Чувствительность культей зубов может быть снижена путем применения десенсибилизирующих средств перед временной фиксацией. Перед окончательной фиксацией необходимо полностью удалить данные препараты. При этом не использовать эпигеноловодоразделяющие материалы! Для реставраций многоповерхностных и объемных полостей, а также долгосрочных временных реставраций рекомендуется применение более твёрдого цемента.

Указанные свойства продукта достигаются только при применении оригинальных канюли для смешивания Miks-pak производством фирмы Sulzer, проверенных компанией **VOCO**. Все соответствующие канюли для применения вместе с нашими продуктами можно приобрести в компании **VOCO**.

Дополнительные указания:

Только при применении **Provikola** в тубах культулю зуба лучше не много смочить водой! Присутствие влаги (влажные культуры) облегчает удаление временной конструкции.

Остатки **Provikola/Provikola C/Provikola KM** легко удаляются из коронки, если их обработать охлаждающим спреем.

Provicol/Provicol C/Provicol KM хранить при температуре 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol KM соответствует DIN EN ISO 3107.

После истечения срока годности препарата 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 абсолютными и ни к чему не обязывающими. Наши указания и/или консультации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность к использованию 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.

**PL****Spełnia warunki normy DIN EN ISO 3107****Instrukcja użycia****Opis produktu:**

Provicol/Provicol C/Provicol QM jest prostym w użyciu cementem bez-eugenolowym, zawierającym wodorotlenek wapnia, który nie wpływa na utwardzanie materiałów z tworzyw sztucznych używanych do wypełnienia lub osadzania.

Provicol/Provicol C/Provicol QM zawiera wodorotlenek wapnia w celu wspomagania utrzymania żywotności zęba.

Wskazania:

Provicol/Provicol C/Provicol QM służy jako prowizoryczny cement dentyczny do osadzania oraz wypełniania małych, płaskich ubytków.

Sposób użycia:**Provicol QM (w strzykawce QuickMix)**

Ze względów technologicznych poziom wypełnienia poszczególnych komor strzykawki może być różny. W takim przypadku należy zdjąć zamknięcie strzykawki i wyciąść materiał do momentu, gdy ilość materiału uzyskana z obu komor będzie jednakowa.

Załóżyć kaniulę do mieszania typ 10. Oznaczenia na strzykawce i kaniuli do mieszania muszą się pokrywać. Umocować kaniulę do mieszania poprzez przekreślenie jej o 90 stopni w prawo. Po wycisnięciu materiału wymieszać się w kaniuli.

Wszystkie strzykawki QM są wyposażone w tło, który można wyjąć. Tło można z łatwością wyjąć ze strzykawki, jak i włożyć z powrotem. Znajdujące się w strzykawce uszczelki nie zmieniają przy tym swojego położenia. W ten sposób zapobiega się zanieczyszczeniu strzykawki.

Provicol C (w kartuszu)

Kartusz **Provicol C** założyć do dyspensera **VOCO** (typ 2) lub do porównywalnego pistoletu mieszającego. Z powodów technicznych przed pierwszym użyciem mogą wystąpić małe różniczki w poziomie wypełnienia obydwu komór kartusza. Z tego względu należy zdjąć zakrątkę kartusza i tak dugo wyciąść materiał, aż z obu otworów wypływać będzie jednakowa ilość materiału. Następnie założyć kaniulę do mieszania (typ 6) i zablokować poprzez obrót o 90°. Pod wpływem powolnego i równomiernego naciśkania uchwytu materiał jest wyciskany na zewnątrz i zarazem w odpowiednich proporcjach automatycznie mieszały. Po użyciu pozostawić kaniulę do mieszania na kartuszu. Dopiero bezpośrednio przed ponownym użyciem wymienić kaniulę do mieszania na nową.

Provicol (material w tubce)

Obróbka **Provicolu** powinna być przeprowadzana w temperaturze pokojowej (18 °C - 23 °C). Przy niższych temperaturach (chłodna płytka szklana) czas obróbki materiału ulega wydłużeniu. Katalizator i pastę bazową **Provicol** należy zmniejszyć w proporcji wagowej 1:1. W tym celu przed pierwszym użyciem mogą wystąpić małe różniczki w poziomie wypełnienia obydwu komór kartusza. Obie pasty mieszać ok. 20 sekund, aż materiał osiągnie jednorodną konsystencję. Do mieszania używa się lopatki z nierdzewnego metalu lub tworzywa sztucznego.

Miększy materiał i dłuższy czas obróbki można osiągnąć poprzez dodanie małej ilości wazeliny. Twardzawy i sztywne wyciągająca materiał osiąga się poprzez dodanie tlenku cynku (prowizoryczne zamknięcie).

Aplikacja:

Niewielką ilość **Provicol/Provicol C/Provicol QM** zaaplikować do tymczasowej korony lub mostka, po czym osadzić je na przygotowanym zębzie. **Provicol** pozostaje plastyczny przez ok. 1,5 - 2 minut, **Provicol C/Provicol QM** ok. 1 minut. Wszystkie te materiały wiążą się w jamej ustnej w ciągu 4 - 6 minut. Nadmiar materiału należy usunąć z jamy ustnej po upływie 3 - 5 minut od nałożenia.

Informacje dodatkowe, środki ostrożności:

W przypadkach otwarcia komory mięgii lub przy zbyt cienkiej skandice zębów poleca się zastosowanie odpowiednich środków ochronnych mięgii.

Provicol/Provicol C/Provicol QM zawiera zmodyfikowaną kalafonię. W przypadku rozpoznanej nadwrażliwości (alergii) na te składniki **Provicol C/Provicol C/Provicol QM** należy zrezygnować z aplikacji preparatu.

Przy tymczasowej osadzaniu można zapobiec reakcji nadwrażliwości kikutów, poprzez zastosowanie środków znieczulających. Środki te należy całkowicie usunąć przed ostatecznym osadzeniem. Nie należy przy tym używać żadnych środków zacierających eugenoll. Zarówno duże i głębokie ubytki, jak i prowizoryczne wypełnienia, pozostawione na dłuższy czas, lepiej zaopatrzyć twardzawym cementem. Gwarantowane właściwości materiału mogą być osiągnięte tylko w przypadku stosowania oryginalnych końcówek mieszających Sulzer Mixpac, które są zatwierdzone przez **VOCO**. Wszystkie końcówek mieszające wykorzystywane do odpowiednich produktów są dostępne w **VOCO**.

Informacje uzupełniające:

W przypadku użycia **Provicolu** w tubach kikutu najlepiej zwilżać niewielką ilością wody! Wilgoć (wilgotne kikuty) utatvia usunięcie prowizorycznego wypełnienia. Resztki materiału **Provicol/Provicol C/Provicol QM** dają się łatwo usunąć z koron, po krótkim schłodzeniu sprayem chłodzącym. Przechowywać w temperaturze 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM jest zgodny z normą DIN EN ISO 3107. Nie stosować po upływie terminu ważności.

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



Návod k použití

Popis produktu:

Provicol/Provicol C/Provicol QM je cement s obsahem kalcium hydroxidu, bez obsahu eugenolu. Cement je lehce zpracovatelný a neovlivňuje tuhnutí výplivových a tmelích materiálů na bázi pryskyřic.

Provicol/Provicol C/Provicol QM obsahuje kalcium hydroxid podporující vitalitu zuba.

Indikace:

Provicol/Provicol C/Provicol QM se používá jako dočasný cement k upevnění provizorních náhrad a k pečetění malých jednostranných kavít.

Způsob použití:

Provicol QM (ve stříkačce QuickMix)

Z technických důvodů může být malý rozdíl v obsahu naplněj jednotlivých komor stříkačky. Proto sejměte ze stříkačky víčko a materiál vytlačujte tak dlouho, až vychází z obou komor současně. Nasadte míchací hrot typu 1 a otočením ve směru chodu hodinových ručiček o 90° jej upevněte. Materiál se vytlačuje a automaticky míchá v hrotu ve správném poměru za pomalého a rovnometerného stlačování pístu.

Všechny stříkačky QM dodáváme se snímatelným pístem.

Píst je možné ze stříkačky QM snadno vytáhnout a vyměnit bez jakékoli ztráty materiálu. Ucpávky v komorách stříkačky zůstávají na svém místě a brání kontamincaci materiálu.

Provicol C (materiál v kartuši)

Kartuš **Provicol C** vložte do kompatibilní pistole s vhodným pístem. Z technických důvodů se mohou objevit drobné rozdíly množství náplň v jednotlivých komorach kartuše. V takovém případě sejměte víčko kartuše a vytlačujte materiál tak dlouho, až ho vychází z obou komor stejně množství. Poté nasadte míchací hrot typu 6 a otočením ve směru chodu hodinových ručiček o 90° jej upevněte. Materiál se vytlačuje a automaticky míchá v hrotu ve správném poměru za pomalého a rovnometerného stlačování páky. Po použití míchací hrot z kartuše nesnímte. Ponechejte jej jako uzávěr a vyměňte za nový až těsně před dalším použitím. Při výměně míchacích hrotů zkontrolujte průchodusnost otvorů kartuše.

Provicol (materiál v tubě)

Provicol by se měl zpracovávat při pokojové teplotě (18 °C - 23 °C). Nižší teplota (použití chlazeného skleníku) prodlužuje dobu zpracování.

Základová pasta a katalyzátor **Provicol** se míchá v poměru 1 : 1. Na míchací podložku z nesavého materiálu či skla vytlačte stejně dlouhé proužky základové pasty a katalyzátoru. Pasty míchejte zhruba 20 s, až dosáhnu homogenní konzistence.

K míchání používejte plastovou nebo nerezovou špačtku.

Potřebujete-li mit **Provicol** měkký a déle zpracovatelný, přidejte malé množství vazelinu.

Přidáním oxida zinku bude materiál tvrdší a rychleji ztuhne (dočasné pečetění).

Aplikace:

Do provizorní korunky nebo můstku naneste tenkou vrstvu **Provicol/Provicol C/Provicol QM** a nasadte na preparovaný zub.

Provicol je zpracovatelný 1,5 - 2 minuty.

Provicol C/Provicol QM zhruba 1 minutu. Všechny materiály tuhnu v ústech během 4 - 6 minut.

Provizorní náhradu usadte v ústech. Po 3 - 5 minutách odstraňte přebytky materiálu.

Informace, bezpečnostní opatření:

V případě obnažené dřeně nebo tenké vrstvy dentinu se doporučuje adekvátní ochrana dřeně.

Provicol/Provicol C/Provicol QM obsahuje mod. pryskyřici.

Provicol/Provicol C/Provicol QM by se neměl používat v případě známé hypersenzitivnosti (alergie) na jeho složky.

Citlivost obroušených zubů se sníží použitím desenzibilizujících přípravků před provizorním upevněním.

Před definitivním cementováním je třeba **Provicol** dokonale odstranit (nepoužívat přípravky obsahující eugenol).

Větší a velkoplošné kavity, stejně jako dlouhodobé uzávěry doporučujeme ošetřit některým tvrdším cementem.

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**.

Doplňující pokyny:

Při použití **Provicol** v tubách se doporučuje obroušené zuby zvlhčit vodou.

Navlhčení (obroušených zubů) navíc usnadní sejmutí provizorní náhrady. Zbytky **Provicol/Provicol C/Provicol QM** půjdou z korunek lépe odstranit po krátkém postřiku chladícím sprejem.

Provicol/Provicol C/Provicol QM skladujte při teplotě 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM odpovídá normě DIN EN ISO 3107.

Nepoužívejte po vypršení data expirace.

Naše preparáty jsou vyuvinuté 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.



Instrucții de folosire

Descrierea produsului:

Provicol/Provicol C/Provicol QM, ciment fără eugenol care conține hidroxid de calciu, ușor de folosit și care nu influențează priza obturării definitive intraradiculare pe bază de răsină și a materialului de cimentare. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** conține hidroxid de calciu ce asigură vitalitatea dintelui.

Indicații:

Provicol/Provicol C/Provicol QM este folosit ca ciment provizoriu pentru obturarea provizoriei a cavităților din zona ocluzală.

Metoda de folosire:

Provicol QM (în seringă QuickMix)

Din motive tehnice pot exista diferențe minore între nivelele de umplere ale camerelor seringii. În aceste cazuri scoateți capacul seringii și impingeți materialul până când în ambele camere există o distribuire uniformă. Atașați un vârf de mixare de tip 10 și fixați-l prin o rotire de 90° în sensul acelor de ceasornic. Materialul este amestecat automat în vârful de mixare. Toate seringile de QM (mixare rapidă) sunt disponibile cu un piston detasabil. Pistonul se poate trage din seringă fără a cauza pierderi de material. Dupurile din compartimentele seringii rămân stabilă, astfel încât acestea previn contaminarea materialelor din seringă.

Provicol C (în cartuș)

Introduceți cartușul **Provicol C** într-un pistol aplicator compatibil cu cartușul. Din motive tehnice pot exista diferențe minore între nivelele de umplere ale camerelor cartușului. În aceste cazuri scoateți capacul cartușului și impingeți materialul până când în ambele camere există o distribuire uniformă. Apoi introduceți un vârf de mixare în vârful cartușului de tip 6 și blocați-l cu o rotire de 90° în sensul acelor de ceasornic. Prin apăsarea mânerului aplicator ușor și uniform, materialul este împins automat spre vârful de mixare în doar corectă.

După folosire lăsați vârful de mixare atașat la cartuș. Înlocuiți vârful de mixare cu unul nou numai înainte de următoarea aplicare. Când înlocuiți vârful de mixare verificați capătul cartușului pentru a vă asigura că materialul se poate împinge fără impedimente.

Provicol (în tuburi)

Provicol trebuie folosit la temperatură mediului ambient (aprox. 18 °C - 23 °C). Temperaturile scăzute (generate de folosirea unei plăci de sticlă racită) duc la mărirea timpului de lucru.

Provicol conține catalizator și o bază ce trebuie amestecate într-o ratie de 1:1. În acest scop aplicați două lungimi egale de pastă de bază și catalizator pe o hartie pentru amestecare (rigidă și neabsorbantă) ori pe o placă de sticlă.

Apoi amestecați cele două paste aprox. 20 s până când materialul atinge o consistență omogenă. Utilizați pentru amestecare o spatulă de plastic ori de inox.

Pentru a obține un material mai moale și pentru a prelungi timpul de lucru cu **Provicol**, adăugați o cantitate mică de vaselină.

Pentru a obține un material mai tare și care se întărește mai repede adăugați oxid de zinc (pastă de obturare provizorie).

Aplicarea:

Aplicați un strat subțire de **Provicol/Provicol C/Provicol QM** în coroana temporară ori punte și fixați-o pe dintele preparat.

Timpul de lucru al **Provicol**-ului este 1,5 - 2 min.

Timpul de lucru al **Provicol C/Provicol QM** este de 1 min. Toate materialele de cimentare provizoriu se întăresc în gura pacientului în 4 - 6 min.

Introduceți lăucarea pentru cimentare în gură și îndepărtați surplusul de material după 3 - 5 min.

Informații, măsuri de precauție:

În cazul deschiderii accidentale a camerei pulpare ori grosimea tavănumilui camerei pulpare este foarte subțire se recomandă o protecție pulpară adecvată.

Provicol/Provicol C/Provicol QM conține răsini mod. A nu se folosi **Provicol/Provicol C/Provicol QM** în cazuri de hipersensibilitate (alergii) cunoscute la acest ingredient.

Sensibilizarea bunturilor poate fi redusă prin folosirea preparatelor pentru desensibilizare înainte de cimentarea temporară.

Îndepărtați aceste preparate complet înaintea de cimentarea definitivă (nu folosiți preparate continând eugenol).

Cavități mari superficiale și cu multe suprafețe cât și cimentarea temporară de termen îndelungat trebuie tratate cu un ciment mai rezistent.

Proprietățile materialului vor fi atinse numai dacă se utilizează varfurile de mișcare originale Sulzer Mixpac, aprobate de **VOCO**. Varfurile corespunzătoare pentru producție noastră pot fi obținute de la **VOCO**.

Indicații suplimentare:

La folosirea **Provicol**-ului în tuburi se recomandă umezirea cu apă a bunturilor.

Umezeala (bunturile ude) ajută în plus la îndepărtarea lucrărilor temporare.

Surplusul de **Provicol/Provicol C/Provicol QM** poate fi îndepărtață ușor de pe coroane după ce au fost vaporizate pentru o scurtă perioadă de timp cu un spray pentru răcire.

A se păstra la temperaturi între 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM este în conformitate cu standardele DIN EN ISO 3107.

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 scrise au fost 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 afilându-se în afara controlului nostru, utilizatorul este pe de-a integrelor responsabil pentru aplicare. Desigur, garanțiam calitatea preparatelor noastre în conformitate cu standardele existente și în conformitate cu condițiile stipulate de termenii generali ai vânzării și livrării.



Инструкции за употреба

Описание на продукта:

Provicol/Provicol C/Provicol QM е безвегенолов цимент с калциев хидроксид; обработка се лесно и не влияе на втвърдяването на обтуровъчни и фиксиращи материали на основа на смола (композити) **Provicol/Provicol C/Provicol QM** съдържа калциев хидроксид, който запазва виталитета на зъба.

Показания:

Provicol/Provicol C/Provicol QM се използват като временен цимент за фиксиране на протезни конструкции и запечатване на малки карвите.

Метод на използване:

Provicol QM (в спринцовка за бързо смесване)

По технически причини може да има малки разлики в нивото на напълване на двете камери на спринцовката. Ето защо свалете капачката на спринцовката и изстискайте толкова материал, колкото е необходимо за да започне да изтича равномерно от двете камери. Поставете и заключете смесителна канюла тип 10 със завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка. Материалът се смесва автоматично в смесителния връх. Всички QM спринцовки предлагат със съответното слободяемо бутало. Това бутало може да се свали и постави обратно на QM спринцовката без от нея да изтича материал. Буталото попада винаги по един и същи начин в камерите на спринцовката, което предотвратява кръстосано замърсяване на материала.

Provicol C (материял в картиши)

Поставете картишата **Provicol C** в съвместим диспенсер (пистолет) с подходящо бутало. По технически причини може да се случи двете камери на картишата да не са еднакво напълнени. В този случай свалете капачката на картишата и изстискайте толкова материал, колкото е необходимо, за да се изравни съдържанието на двете камери. След това поставете смесителна канюла тип 6 и я заключете за завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка. Чрез бавно и равномерно притискане на лоста, материалът се изтласка и автоматично се смесва в правилно съотношение в канюлата. След използване не свалявайте смесителната канюла от картишата. Сменете използвана канюла с нова непосредствено пред следващото нанасяне. При смяната на смесителните канюли проверявайте отвора на картишата, за да се уверите, че материалът тече безпрепятствено.

Provicol (материял в туви)

Поставете картишата **Provicol C** в съвместим диспенсер (пистолет) с подходящо бутало. По технически причини може да се случи двете камери на картишата да не са еднакво напълнени. В този случай свалете капачката на картишата и изстискайте толкова материал, колкото е необходимо, за да се изравни съдържанието на двете камери. След това поставете смесителна канюла тип 6 и я заключете за завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка. Чрез бавно и равномерно притискане на лоста, материалът се изтласка и автоматично се смесва в правилно съотношение в канюлата. След използване не свалявайте смесителната канюла от картишата. Сменете използвана канюла с нова непосредствено пред следващото нанасяне. При смяната на смесителните канюли проверявайте отвора на картишата, за да се уверите, че материалът тече безпрепятствено.

Информация, предпазни мерки:

В случаи, когато пулпата е открита, или подлежащия dentin е прекалено тънък, се препоръчва подходяща подложка.

Provicol/Provicol C/Provicol QM съдържа модифицирани смоли.

Provicol/Provicol C/Provicol QM не трябва да се използва в случаи на известна сървъччувствителност (алергия) към тази съставка. Чувствителността на пънчетата може да се намали чрез прилагане на подходящи препарати (десензитайзери) пред фиксирането на временната конструкция. Временните цименти се отстраняват напълно пред окончателното фиксиране. (не използвайте препарати, съдържащи евгенол). При обширни кавитети с една повърхност и кавитети с много повърхности, както и при фиксиране на временната конструкция за по-дълъг срок се предполагат по-твърди цименти.

Гарантираниите 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**.

Дополнителна информация:

Kогато използвате **Provicol** в туви се препоръчва пънчетата да са леко наливажни с вода.

Благата (влажните пънчета) допълнително улеснява отстраняването на временните конструкции. Останците от **Provicol/Provicol C/Provicol QM** могат да се почистят по-лесно от короните ако се напълнят с вода от комбинираната ръкохватка.

Съхранявайте **Provicol/Provicol C/Provicol QM** при температури 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM съответства на DIN EN ISO 3107.

Не използвайте след изтичане срока 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 е най-добрата, с която разполагаме. Тя не е задължителна. Нашата информация и/или препоръки не ви освобождават от задължението сами да изprobвате качествата на материалата, отнесени към пред назначенията му. Тъй като работата с нашите продукти е вън от нашия 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.

Opis proizvoda:

Provicol/Provicol C/Provicol QM je cement s kalcijevim hidroksidom, ki je enostaven za obdelavo in ne vsebuje eugenola, poleg tega pa ne vpliva na strevanje materialov, izdelanih iz umetne baze in namenjenih zalivkam pri tritovanju.

Provicol/Provicol C/Provicol QM vsebuje kalcijev hidroksid, ki pomaga ohraniti vitalnost zob.

Indikacije:

Provicol/Provicol C/Provicol QM služi kot začasen zobni cement za pritrjevanje in zapiranje manjših, enoslojnih luknjic.

Uporaba:**Provicol QM (v brizgalki QuickMix)**

Iz tehničnih razlogov lahko pride pred prvo uporabo do manjših razlik v stanju napoljenosti obeh prekativ brizgalke. Zato odstranite pokrovček brizgalke in tako dolgo iztiskajte material, dokler obe izstopni odpotri ne podata enake količine materiala. Namestite mešalno kanilo tipa 10. Odprtina na brizgalki in mešalna kanila se morata ujemati. Pričvrstite mešalno kanilo z zasukom za 90° v smeri vrtenja urinih kazalcev. Material se pri namestitvi samodejno zmeša v kanili. Vse brizgalke QM so opremljene s snemljivim batom. Bat je mogoče preprosto sneti z brizgalke in ponovno namestiti. Tesnila, ki ležijo v brizgalki, ostanejo na svojem mestu. S tem se prepreči vdor umaznije v brizgalko.

Provicol C (material v kartušah)

Vstavite kartušo **Provicol C** 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 prekativ kartuš. Zato odstranite pokrov kartuše in tako dolgo iztiskajte material, dokler obe izstopni odpotri ne podata enake količine materiala. Nato namestite mešalno kanilo tipa 6 in jo pričvrstite z zasukom za 90°. S počasnim in enakomernim pritiskom na vzvod se material iztisne ter se pri tem samodejno zmeša v pravilnem razmerju. Po uporabi ne odstranite mešalne kanile s kartušo. Uporabljeni kanili odstranite še neposredno pred uporabo nove mešalne kanile. Ob zamenjanji kanil preverite odpotino kartuše in se prepričajte, da lahko material prosto priteka.

Provicol (material v tubah)

Material **Provicol** se uporablja pri sobni temperaturi (18 °C - 23 °C). Pri nižjih temperaturah (uporaba ohljenih steklenih plošč) se čas obdelave podaljša. Katalizator **Provicol** in osnovna zmes se mešata v razmerju 1 : 1. Zato nanesite dve enaki dolžini osnovne zmesi in katalizatorja na ploskev za mešanje, izdelano iz trdnega papirja ali umezone mase, ki ne vpija, oziroma na stekleno ploščo. Obe zmesi mešajte približno 20 s, dokler se material ne spremeni v homogeno čvrsto maso. Za mešanje uporabite lopatico iz nerjaveče kovine ali umezne mase. Mehkejši material in daljši čas uporabe dosežete z dodajanjem manjše količine vazelina.

Trdnejši material in material, ki se hitreje veže, dobite, če primešate cinkov oksid (začasno tesnjenje).

Uporaba:

Nanесите некaj sredstva **Provicol/Provicol C/Provicol QM** v začasno krono ali mostiček in vse skupaj namestite na pripravljen zob.

Provicol lahko uporabljate približno 1,5 - 2 minuti, **Provicol C/Provicol QM** pa približno 1 minutu. Material se v ustih strdi po približno 4 - 6 minutah.

3 - 5 minute po vstaviti v usta odstranite višek materiala.

Opozorila in previdnostni ukrepi:

V primeru odprija zobne pulpe ali nezadostne debeline dentina se priporoča uporaba ustreznih ukrepov za zaščito pulpe.

Provicol/Provicol C/Provicol QM vsebuje modifirano kolofonijo. Pri znani preobčutljivosti (alergiji) na posamezne sestavine **Provicol/Provicol C/Provicol QM** materiala ne smete uporabiti.

Občutljivost krm je mogoče zmanjšati z uporabo preparatov za zmanjšanje občutljivosti, ki jih nanesete na začasno pritrivite.

Pred dokončno pritrivitvijo je treba ta preparat popolnoma odstraniti. Pri tem ne smete uporabiti sredstev, ki vsebujejo eugenol! Večje in globlje luknjice ter začasne dolgoročne zalianke je bolje oskrbeti s trdnejšim cementom.

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**.

Dodata na navodila:

Pri uporabi sredstva Provicol v tubah je priporočeno navlažiti krm z nekoliko vode! Vlažnost (vlažen krm) olajša odstranjevanje začasnih zališč.

Ostanke sredstva **Provicol/Provicol C/Provicol QM** je mogoče preprosto odstraniti s krom, če jih na kratko ohladite s hladilnim sprejem. Shranjujte pri 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM ustreza standardom DIN EN ISO 3107.

Materiala ne smete uporabljati po preteku datuma uporabe.

Naši preparati so razviti za uporabo v zobozdravstvu. Naša ustna in/ali pisna navodila in nasveti, ki zadajajo uporabo naših preparatov, temeljijo na našem najboljšem poznavanju in so neobvezujoča. Naša navodila in/ali nasveti vas ne osvobodijo lastne preizkušnje in presojo o primernosti za načrtovanje uporabe naših preparatov. Ker poteka uporaba naših preparatov brez našega nadzora, nosite odgovornost zanje 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.

Popis výrobku:

Provicol/Provicol C/Provicol QM je ľahko spracovateľný cement bez eugenolu s obsahom hydroxidu vápenatého, ktorý neovplyvňuje vytvrdnutie vyplňových a sprevádzajúcich materiálov na báze umelých hmôt.

Provicol/Provicol C/Provicol QM obsahuje hydroxid vápenatý, ktorý podporuje zachovanie vitality zuba.

Indikácie:

Provicol/Provicol C/Provicol QM slúži ako provizórny dentálny cement pre fixáciu a uzavretie malých jednoprovchových kavít.

Aplikácia:**Provicol QM (v QuickMix-striečkačke)**

Pred prvým použitím sa možu v oboch komor kartuše vyskytnúť technické podmienky malé rozdiely vo výške naplní. Preto je potrebné otvoriť uzáver striečkačky a materiál dovedy vytlačať, kým sa materiál nedopravuje rovnomerne z oboch vystupných otvorov.

Nasadte zmiešavaci kanyl typu 10. Vyhlíbenia na striečkačke a zmiešávací kanyl sa musia zhodovať. Zafixujte zmiešavaci kanyl jej otvorením o 90° v smere pohybu hodinových ručičiek. Materiál sa pri vynášaní v kanci zmenší.

Všetky QM striečkačky sú vybavené vyberateľným piestom. Piest sa dá zo striečkačky jednoducho vytiahnuť a znova do nej zasunúť. Poloha tesnení, ktoré sú umiestnené v striečkačke, sa pritom nezmení. Tým sa zabráni kontaminácii obsahu striečkačky.

Provicol C (kartušový materiál)

Nasadte kartušu **Provicol C** do dávkovača **VOCO** (tip 2) alebo do rovnovejnej miestacej pištole. Pred prvým použitím sa môžu v oboch komôr kartuše vyskytnúť technické podmienky malé rozdiely vo výške naplní. Preto je potrebné otvoriť uzáver kartuše a materiál dovedy vytlačať, kým sa materiál nedopravuje rovnomerne z oboch vystupných otvorov. Potom nasadte zmiešavaci kanyl typu 6 a arejtu otvorením o 90°. Materiál sa vytláča pomáľym a rovnomenrným stláčaním ručnej páky a pritom sa automaticky zmiešáva v správnom pomere. Po použití nechajte zmiešavaci kanyl nasadenú na kartuši. Zmiešavaci kanyl vymenite ju za novú až bezpredstede pred ďalším použitím. Pri výmeni kanyly skontrolujte otvory na kartuši, či cez ne materiál volne preteká.

Provicol (materiál v tube)

Provicol sa spracováva pri izbovej teplote (18 °C - 23 °C). Nižšie teploty (ochladená sklenená doska) spôsobujú predĺženie doby spracovania. **Provicol** katalyzátor a báza sa zmiešavajú v hmotnostnom pomere 1:1. Za týmto účelom umiestnite na zmiešavací blok z pevného, nepijavého papiera alebo plastu, resp. na sklenenú dosku rovnako dlhé pásy základnej pasty a katalyzátorovej pasty. Obe pasty zmiešávajte približne 20 s, kým tento materiál nedanobudí homogénnu konzistenciu. Na miešanie použite špachtľu z nehrdzavejúcej kovovej alebo plastovej.

Mäkší materiál a predĺžené doby spracovania môžete dosiahnuť pridaním malého množstva vazelíny.

Tvrďší a rýchlejšie tuhnúci materiál možno dosiahnuť primiešaním oxidu zinočnatého (provizórny uzáver).

Aplikácia:

Aplikujte trochu cementu **Provicol/Provicol C/Provicol QM** do dočasnej korunky alebo mostika a túto nasadte na vypreparovaný Zub.

Provicol ostane spracovateľný cca 1,5 - 2 min., **Provicol C/Provicol QM** cca 1 min. Všetky materiály vytvrdnú v ústach do 4 - 6 min. Prečnievajúce časti materiálu odstráňte do 3 - 5 min po nasadení do úst.

Pokyny, bezpečnostné opatrenia:

Pri otvorení pulpy alebo príliš tenkej vrstve zvyšujúceho dentínu sa odporúčajú opatrenia na ochranu pulpy.

Provicol/Provicol C/Provicol QM obsahuje modifikovanú živicu. Pri známych precitlivostiach (alergiach) na niektorú z týchto zložiek **Provicol/Provicol C/Provicol QM** je nutné upustiť od použitia tohto prípravku.

Precitlivenosť pulpy sa dá znížiť použitím desenzibilizujúcich prípravkov pred provizórnym upvenením.

Pred definitívnym upvenením je nutné tieto prípravky bez zvyšku odstrániť. Prítom nepoužívajte žiadne prostriedky, ktoré obsahujú eugenol! Kavity s väčším počtom povrchov a velkoplošnými povrchmi, ako aj provizórne dlhodobé uzávery je lepšie osetriť tvrdším cementom.

Uzádzané vlastnosti produktu je možné dosiahnuť len za použitia originálnych zmiešavacích kaníl Sulzer Mixpac schválených spoločnosťou **VOCO**. Všetky príslušné zmiešavacie kanly pre naše produkty sú dostupné od spoločnosti **VOCO**.

Doplňujúce pokyny:

Len pri použití **Provicol** v tubách je lepšie, ak sa zubné pahyly navlhčia trochu vody! Vlhkosť (vlhké pahyly) ulahčuje odstránenie provizória.

Zvyšky prípravkov **Provicol/Provicol C/Provicol QM** sa dajú lahko odstrániť z korunkie, ak sa krátko ochladia chladiacim sprejom.

Uchovávajte pri teplote 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM zodpovedá DIN EN ISO 3107.

Po uplynutí dátumu expirácie sa prípravok nesmie použiť.

Naše prípravky sú vyvýjané 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 rádmi nie ste zbavení toho, aby ste si overili vhodnosť našich prípravkov pre zamýšľané účely použitia. Pretože k použitiu našich prípravkov dochádza bez našej kontroly, ste za ne zodpovední výhradne sami. Ručíme samozrejme za akosť našich prípravkov podľa platných noriem, ako aj podľa štandardu stanoveného v našich všeobecných dodacích a predajných podmienkach.

Produktu aprášimas:

Provicol/Provicol C/Provicol QM, beeugenolinis, kalcio hidroksido turintis cementas, paprastai naudojamas ir nejatkojanties dervų pagrindu pagamintu plombų ir cementu kietėjimo.

Provicol/Provicol C/Provicol QM sudėtyje yra kalcio hidroksido, padedančio išlaikyti danties gyvybingumą.

Indikacijos:

Provicol/Provicol C/Provicol QM naudojamas kaip laikinas cementas ir mažų okluzinių ertmių užpildas.

Naudojimo būdas:**Provicol QM (QuickMix švirkštose)**

Dėl techninių priežasčių gal būti šios tokos skirtinės medžiagos užpildymo kamerose lygis. Kai pradedate naują kasetę, spauskite, kai pradėsite tekėti vienodas medžiagos kiekis iš abiejų kamero. Uždėkite ir užsukite 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę 10 tipo maišymo antgalį. Medžiaga automatiškai susimažo antgalje.

Visi QM švirkštai yra su jiems skirtais stūmokliais, kurie paprasčiausiai gali ištraukiamai iš švirksto be medžiagos praradimo. Kamštelių švirkste lieka vietoj, apsaugodami medžiagą nuo susimažymo ir išsiteršimo.

Provicol C (medžiaga kasetėse)

Provicol C kasetę idėkite į **VOCO** dispenser (2 tipo) ar kitą tinkamu stūmokliu dispenserį. Dėl techninių kliūčių kasetės kamerose esančią medžiagą kiekis gali skirtis. Idėjus kasetę į pistoletą nuimite dangtelį ir išspauskite medžiagos tiek, kad susilygtų kasečių turinys (spauskite be maišymo antgalį).

Uždėkite 6 tipo maišymo antgalį ir pasukite 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę. Spaudžiant svertį lėtai ir tolygiai, medžiaga yra automatiškai išspaudžiama ir sumaišoma reikiamu santykiai maišymo antgaluke. Rekomenduojama palikti maišymo antgalį kaip apsaugą iki naudojimo. Keičiant antgalius, patirkinkite kasetės angas ar medžiaga galės lengvai tekėti.

Medžiaga automatiškai susimažys antgalje.

Provicol (tubelėse)

Provicol naudokite kambario temperatūroje (18 °C - 23 °C). Esant zemesnėi temperatūrai (naudojant atšaldytą stikliuką) darbo laikas pailges. **Provicol** bazės ir katalizatoriaus maišymo santykis 1 : 1 pagal svorį. Ant tvirto ir nesugeneracijos maišymo padelio ar stiklinės lentelės uždektė vienodai kiekij **Provicol** bazės ir katalizatoriaus. Maišykite maždaug 20 sek., kol sumaišyta medžiaga bus homogeniškai konsistencijos. Maišymui naudokite plasmatmasinę ar nerūdijančią metalinę mentele.

Norint gauti minkštesnę medžiagą arba prailginti darbo laiką, pridėkite mažą kiekį vazelino.

Kietesnė ir greičiau kietėjanti medžiaga gaunama pridėjus zinko oksido (laikinam užpildui).

Dėjimas:

Laikino vainikėlio ar tilto vidinio paviršiaus plonai užtepkite **Provicol/Provicol C/Provicol QM** fiksuoikite ant preparuoto danties. Neperdžiovinkite kulkų, geriau sudrėkinkite nedideliu kiekiu vandens.

Su **Provicol** galima dirbti 1,5 - 2 min., su **Provicol C/Provicol QM** apie 1 min. Medžiagos sukieta buvoie per 4 - 6 min.

Po 3 - 5 min. kietėjimo, pašalinkite perteklius.

Informacija, apsaugos priemonės:

Jei atsiviré pulpa ar yra plonas dentino sluoksnis rekomentuojama atitinkama pulpus apsauga. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** sudėtyje yra modifiikuotos dervos. **Provicol/Provicol C/Provicol QM** neturėtų būti naudojamas esant žinomam padidintam jauntrumui (alergijai) šiam ingredientui.

Kulčiu jauntrumą galite sumažinti užtepdami nujauninčią medžiagą prieš laikiną cementavimą.

Prieš galutinį cementavimą pašalinkite visus medžiagu likučius (nenaudotu kipratičių, turinčiu eugenolį). Didelės paviršinės ar daugia paviršinės ertermės, taip pat laikinos ilgalaikės plombos turi būti atstatomas tvirtinėniu cementu.

Garantuotas medžiagos charakteristikos galbūtiai pasiekiamos tik naudojant originalius Sulzer Mixpac maišymo antgalikus, kurie yra **VOCO** patvirtinti. Visus maišymo antgalikus su atitinkamais produktais yra įmanoma isgyti iš **VOCO**.

Papildomos nuorodos:**Drėgnos kultys vėliau palegvina protezo nuėmimą.**

Tvirtesnė ir greičiau kietėjanti medžiaga gaunama daugiau pridendant katalizatoriaus ar cinko oksido (laikinoms plomboms).

Provicol/Provicol C/Provicol QM sukietaus liekanos iš šaldančiu aerozoliu. Medžiagas laikykite 4 °C - 23 °C. Po naudojimo sandariai uždarykite tūbeles.

Provicol/Provicol C/Provicol QM atitinka DIN EN ISO 3107.

Nenaudokite pasibaigus galiojimo laikui.

Müsų preparatai sukurta naudoti odontologijoje. Kadangi jų pritaikymas yra aktualus, mes suteikiamės išsamiai žodinį ir rašytinę informaciją. Tačiau ši informacija neatleidžia Jūsų nuo šių preparatų tinkamumo nurodymus tikslams kontrolės. Kadangi mes negalime kontroliuoti, kaip šie preparatai naudojami, už tai visiškai atskalo vartotojas. Suprantama, mes užtikriname jų kokybę atitinkamai egzistuojantiesiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygomis.

Produkta apraksts:

Provicol/Provicol C/Provicol QM ir viegli apstrādājams un eigenolu nesaturošs cements ar kalcija hidroksīdu, kas neietekmē uz polimēru bāzes veidoto pilīšanas un plombēšanas materiālu sacītēšanu.

Provicol/Provicol C/Provicol QM satur kalcija hidroksīdu, lai palīdzētu saglabāt zoba vitalitāti.

Pielietojums:

Provicol/Provicol C/Provicol QM ir pagaidu cements zobiem; to izmanto, lai plombētu un noslēgtu nelielus dobumus ar vienu plakni.

Lietošana:**Provicol QM (QuickMix šīrcē)**

Tehnisku iemeslu dēļ pirms pirmās lietošanas abu šīrces kameras pildījuma līmeni var nedaudz atšķirties. Tāpēc nonemiet šīrces vāciņu un spiediet laukā materiālu tik ilgi, līdz tas nāk ārā vienmērīgi pa abām atverēm. Uzlieciet sajaukšanas kanili (tips 10). Šīrces un sajaukšanas kaniles ierobiem ir jāsakrit. Nofiksējiet sajaukšanas kanili, pagriežot par 90° pulksteņa rādītāju kustības virzienā. Materiāls sajaucas, kad tas tiek izspiests no kaniles.

Visām QM šīrcēm ir izņemams virzulis. Virzuli var vienkārši izvilk no šīrces un atkal ielikt atpakaļ. Turklat šīrcē esošie blīvējumi nemaina savu pozīciju. Šādā veidā šīrcē tiek novērsta kontaminācija.

Provicol C (materiāls patronā)

Provicol C patrona ir jāievievo **VOCO** dozatorā (tips 2) vai tam pielīdzinām sajaukšanas pistoļe. Tehnisku iemeslu dēļ pirms pirmās lietošanas abu patronas kameras pildījuma līmeni var nedaudz atšķirties. Tāpēc nonemiet patronas vāciņu un spiediet laukā materiālu tik ilgi, līdz tas nāk ārā vienmērīgi pa abām atverēm. Pēc tam uzlieciet sajaukšanas kanili (tips 6) un nostipriniet, pagriežot par 90°. Lēnām un vienmērīgi spiežot roktura sviru, materiāls tiks izspiests un turklāt automātiski sajaukts pareizā attiecībā. Pēc lietošanas atlaijiet sajaukšanas kanili uz patronas. Tikai tieši pirms nākamās lietošanas apmainiet pret jaunu sajaukšanas kanili. Mainot kanili, pārbaudiet patronas atveres, vai materiāls nāk brivā laukā.

Provicol (materiāls tūbinā)

Provicol apstrādāšana noteik istabas temperatūrā (18 °C - 23 °C). Ilgāks apstrādes laiks ir zemākā temperatūrā (atdzesēta stikla plāksnīte). **Provicol** katalizatoru un bāzi sajauk svara attiecībā 1 : 1. Šai nolūkā uz sajaukšanas bloka, kas ir ciets, neuzsūcošs papīrs vai plastmasa, vai uz stikla plāksnītes uzspiediet vienāda garuma bāzes un katalizatora svītras. Abas pastas jauciet apmēram 20 sek., līdz materiāls ir ieguvis homogēnu konsistēciju. Jaukšanai izmantojiet plāstmasas vai nerūsošā tērauda lāpstiņu.

Mikstāku materiālu un ilgāku apstrādāšanas laiku iegūst, pievienojot nedaudz vazelinu.

Cietāku un ātrāk sacītējošu materiālu iegūst, piejaucot cinka oksīdu (pagaidu noslēgšanas materiāls).

Aplikācija:

Pagaidu kronīti vai tiltā ieklājet nedaudz **Provicol/Provicol C/Provicol QM** un uzlieciet uz sagatavotā zoba. **Provicol** vēl ir apstrādājams 1,5 - 2 minūtes, bet **Provicol C/Provicol QM** apmēram 1 minūti. Visi materiāli mutē sacītē 4 - 6 min. laikā. 3 - 5 min. pēc ieviešanas mutē izņemiet materiāla pārpalkumus.

Norādes, piesardzības pasākumi:

Ja ir atvērta pulpa vai atlikušais dentīns ir pārāk nestiprs, ir ieteicam atbalstītī pulpā aizsardzības pasākumi.

Provicol C/Provicol QM satur mod. kolofoniju. Ja ir zināms par pauastīnātu jutību (alerģiju) pret šīm **Provicol/Provicol C/Provicol QM** sastāvdalām, no izmantošanas ir jāsakās.

Stumbenu jutīgumui var mazināt, pirms pagaidu plombēšanas lietojot desensibilizējus preparātu.

Pirms pastāvīgās plombas ielikšanas šie preparāti ir pilnībā jāizņem. Neietojiet eigenolu saturošus līdzekļus! Vairāku plakņu dobumiem un dobumiem ar lielu virsmu, kā arī ilglaicīgajām pagaidu plombām labāk izmantot cietāku cementu.

Solītās izstrādājuma iņšķīšas iespējams sasniegāt tikai, izmantojot **VOCO** apstiprinātās oriģinālās Sulzer Mixpac sajaukšanas kaniles. Visas ar mūsu izstrādājumiem izmantojamās sajaukšanas kaniles ir pieejamas **VOCO**.

Papildu norādes:

Vienigi lietojot Provicol tūbijā, stumbeņus labāk samitrināt ar nedaudz ūdens!

Mitruma (mitri stumberi) atvieglo pagaidu materiālu noņemšanu.

Provicol/Provicol C/Provicol QM atliekas var viegli nonemt no kronīšiem, ja tos iasaicīgi atdzesēt ar dzesēšanas aerosolu.

Uzglabāt 4 °C - 23 °C temperatūrā.

Provicol/Provicol C/Provicol QM atbilst DIN EN ISO 3107.

Nelietot pēc derīguma 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:

Provicol/Provicol C/Provicol QM je cement s kalcijevim hidroksidom koji se lako obraduje i ne sadrži eugenol, a ne utječe na stvrdnjavanje materijala za ispunje i materijala za pričvršćivanje na bazi plastične.

Provicol/Provicol C/Provicol QM sadrži kalcijev hidroksid kao pomoć za odražavanje vitalnosti zuba.

Indikacije:

Provicol/Provicol C/Provicol QM služi kao privremeni Zubni cement za pričvršćivanje i za zatvaranje malih jednostruktih šupljina.

Primjena:**Provicol QM (u štrcaljki QuickMix)**

Iz tehničkih razloga prije prve uporabe lako može doći do malih razlika u razini napunjenošti obje komore štrcaljke. Stoga skinite poklopac štrcaljke i istiskujte materijal sve dok iz oba izlazna otvora materijal ne počne ravnomjerno izlaziti. Nakon toga nataknite kanilu za miješanje tip 10. Otvori na štrcaljki i kanili za miješanje trebaju odgovarati. Pričvrstite kanilu za miješanje okretom za 90° u smjeru kazaljki na satu. Materijal se mijesha istiskivanjem u kanili.

Sve štrcaljke QM opremljene su iznadnim klipom. Klip se može jednostavno izvaditi iz štrcaljke prema otvoru i ponovo umetnuti. Pritom brte koje se nalaze u štrcaljki ne mijenjaju svoj položaj. Time se sprječava kontaminacija u štrcaljki.

Provicol C (materijal u kartuši)

Stavite kartušu s proizvodom **Provicol C** u dozator **VOCO** (tip 2) ili sličan pištoli za miješanje. Iz tehničkih razloga prije prve uporabe lako može doći do malih razlika u razini napunjenošti obje komore kartuše. Stoga skinite poklopac kartuše i istiskujte materijal sve dok iz obaju izlazna otvora materijal ne počne ravnomjerno izlaziti. Nakon toga stavite kanilu za miješanje tipa 6 i aretirajte je okretom za 90°. Materijal se istiskuje laganim i ravnomjernim aktiviranjem drške i pritom automatski mijesha u pravilnom omjeru. Nakon uporabe ostavite kanilu za miješanje na kartuši. Tek neposredno prije sljedeće uporabe zamijenite za novu kanilu za miješanje. Pri zamjeni kanile provjerite da iz otvora kartuše materijal slobodno teče.

Provicol (materijal u tubi)

Provicol se obrađuje na sobnoj temperaturi (18 °C - 23 °C). Dulja vremena obrada potrebna su pri nižim temperaturama (ohlađena staklena pločica). Katalizator u bazi **Provicol** mijesaju se u težinskom omjeru 1 : 1. U tu svrhu na blok za miješanje od čvrstog, neupijajućeg papira ili plastike odn. na staklenu pločicu nanesite istu duljinu paste baze i katalizatora. Obje paste mijesajte otprilike 20 s sve dok materijal ne bude homogene konzistencije. Za mijesanje upotrijebite lopaticu od nehrđajućeg metala ili plastike. Mekaniji materijal i dulje vrijeme obrade postižu se dodavanjem male količine vazeline. Tvrdi materijal koji se brže stvrdnjava postiže se dodavanjem cinkovog oksida (privremeno zatvaranje).

Aplikacija:

Aplicirajte malo proizvoda **Provicol/Provicol C/Provicol QM** u privremenu krunicu ili most, a nijih postavite na prepariran zub.

Provicol se može obradivati otprilike 1,5 - 2 min, dok **Provicol C/Provicol QM** oko 1 min. Svi se materijali stvrdnjuju u ustima za 4 - 6 min. 3 - 5 min nakon umetanja u usta uklonite višak materijala.

Upute i mjere opreza:

U slučaju otvaranja pulpe ili premale deblijine preostalog dentina preporučujemo odgovarajuće mjere za zaštitu pulpe.

Provicol/Provicol C/Provicol QM sadrži modificirani kolofonij. Kod poznatih preosjetljivosti (alerģija) na ovaj sastojak proizvoda **Provicol/Provicol C/Provicol QM** treba odustati od njegove primjene.

Osjetljivost bataljaka može se smanjiti primjenom desenzibilizirajućih preparata prije privremenog pričvršćivanja. Prije konačnog pričvršćivanja te preparate treba u potpunosti ukloniti. Pritom nemojte upotrijeljavati sredstva koja sadržavaju eugenol! Višepovršinski i velikopovršinski kaviteti te privremena dugotrajna zatvaranja saniraju se bolje pomoću čvršćeg cementa.

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**.

Dodatane napomene:

Samo kod primjene proizvoda Provicol u tubi, najbolje je da bataljke malo navlažite vodom!

Vlagi (navlaženi bataljci) olakšava uklanjanje privremenog protetskog rada.

Ostatci proizvoda **Provicol/Provicol C/Provicol QM** lako se uklanaju iz krunice ako se najprije kratko ohlade sprejem za hlađenje.

Čuvati na temperaturama 4 °C - 23 °C.

Provicol/Provicol C/Provicol QM je u skladu s normom DIN EN ISO 3107. 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, obavezno 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 kvalitetu naših preparata u skladu s postojećim normama te u skladu sa standardima utvrđenim u našim općim uvjetima isporuke i prodaje.

Last revised: 11/2017

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

