



0482

Instructions for use

Product description:

Structur 3 is a cold polymerising paste-paste system based on multifunctional methacrylic acid esters for the fabrication of temporary restorations.

Shades:

Structur 3 in the cartridge: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL
Structur 3 in the QuickMix syringe: A1, A2, A3, B1

Indications:

- Fabrication of temporary crowns, bridges, inlays, onlays, partial crowns, veneers and temporary posts
- Fabrication of long-term temporary restorations
- Rebasing of prefabricated temporary crowns made of composite, polycarbonate or metal

Type of application:

Preparation:

Structur 3 in the cartridge:

Insert **Structur 3** cartridge into the **VOCO** dispenser (type 2) or a comparable dispenser. For technical reasons, there may be slight differences in the filling levels of the two cartridge chambers prior to initial use. In this case, remove the cartridge cap and carefully squeeze the material out until it is delivered evenly from both openings. Then attach a type 6 mixing tip and lock with a 90° turn clockwise. The material is extruded by pressing the lever and is automatically mixed in the correct ratio. After use, do not remove the mixing tip from the cartridge. Do not replace the used mixing tip with a new one until immediately before the next application. When changing the mixing tips, check the openings of the cartridge to ensure that the material can flow freely.

Structur 3 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. Afterwards place a mixing tip type 10. The slots on the syringe and the mixing tip must correspond. The mixing tip is fixed by rotating it clockwise through 90°. The material is automatically mixed in the correct ratio in the tip as it is dispensed and can be applied immediately. All QM syringes come with a detachable piston. The piston can easily be pulled backwards out of the syringe and then reinserted. The seals in the syringe do not change their position whilst this is being done. This prevents cross-contamination of the material in the syringe.

Processing directions:
 First level out any undercuts in the preparation using a non-eugenol cement.

Take an impression if not using prefabricated dental copings or similar restorative materials.

Prepare the impression by levelling undercuts and cutting drainage channels. If the wall thickness of the temporary restoration is expected to be too thin, enlarge the impression, paying particular attention to removing the septums in the interdental embrasures. In case of gaps in the molar region, cut a groove in the impression to maintain a stable, bar-shaped connection in the temporary restoration.

Then clean and air dry the impression.

Apply **Structur 3** directly into the impression, applying the material initially to the occlusal surfaces of the impression and filling up towards the gingival areas. To prevent the formation of bubbles during application, always keep the opening of the mixing tip immersed in the material. Insert the impression into the mouth no later than 30 seconds after commencement of mixing.

Remove the temporary restoration from the mouth during the elastic phase i.e. within 1 to 1.5 minutes after beginning to mix. The setting process should additionally be monitored by observing the excess material in the mouth.

The setting time of material (in mixing tips) that has not been used cannot be compared to the setting time of the material in the mouth. The working times at a room temperature of 23 °C and 50% humidity are as follows:

min:s	min:s	min:s	min:s	min:s
0:00	0:30	1:00	1:30	4:00
insertion in the mouth	setting in the mouth	removal	complete setting	finishing

Different room temperatures may result in variations from the above times. Higher temperatures shorten and lower temperatures extend these times.

Finishing:
 Extract the temporary restoration from the impression after 4 minutes at the earliest and completely remove the inhibition layer, caused by oxygen in the air, by wiping with alcohol (e.g. ethanol).

Then carefully grind any excess material and rough areas near the gingiva. If necessary, finish the temporary restoration with fine, cross-cut carbide burs. If required, polish the temporary restoration manually (e.g. with a rubber polisher, fine sandpaper or goat hair brush).

Luting:
 Carefully clean and dry the core, if necessary removing any insulating material. Attach the finished temporary restorations with a temporary luting cement.

Eugenol cements can inhibit the setting of luting composites that may be used later at the permanent luting stage. If a luting composite is to be used for permanent luting, attach the temporary restoration with a eugenol-free cement.

Customisation, repairs and rebasing:
 The following procedures are recommended for customisation, repairs or rebasing:

Repair of defective temporary restorations:
 - Air bubbles: fill with **Structur 3**.

- In the case of a fracture of a newly made temporary restoration: re-connect the fracture with freshly mixed **Structur 3**.

- Repair of temporary restorations that have already been worn:

Roughen the fracture with a bur and place undercuts. Apply bond (e.g. **Solobond Plus** Adhesive) to the prepared fractures and cure according to the respective instructions for use.

Apply a flowable material to the prepared areas (**GrandioSO Flow** is suitable for this purpose because it provides optimum shade matching). Reassemble the fractured pieces and cure according to the instructions for use.

Customisation:

Apply a flowable material (e.g. **GrandioSO Flow**) in the required shade to the freshly prepared temporary restoration and then cure and finish according to the instructions for use.

Rebasing prefabricated, temporary crowns:

- Apply **Structur 3** to the prefabricated, temporary crown, following the respective manufacturer's instructions for use.
- Place the prefabricated crown on the prepared core.
- Remove the prefabricated crown from the mouth during the elastic phase, i.e. 1 to 1.5 minutes after commencement of mixing.
- In addition, monitor the setting process by observing the excess material in the mouth. The setting time of material (in mixing tips) that has not been used cannot be compared to the setting time in the mouth.
- Remove excess material after 4 minutes at the earliest and finish.

Indications/precautions:

- **Structur 3** contains methacrylates, amines, terpenes, benzoyl peroxide, BHT. **Structur 3** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.
- Do not inhale the dust created during the finishing of the temporary restoration. Wear a mask and protective goggles and use an extraction system.
- Before the temporary restorations are made, the prepared cores can be insulated to prevent hypersensitivity (by using fluoride varnishes, core varnishes and the like).
- Ensure that methacrylate-based linings and core build-ups (e.g. compomers, compomers, **Ormocer**, resin-reinforced glass ionomer cement) are adequately insulated (e.g. with glycerine) to prevent the temporary restoration becoming bonded to the core build-up.
- Inadequate hygiene or the intensive use of certain mouth rinses may lead to shade variations.
- Do not start to finish the temporary restoration until the material has completely set (approximately 4 minutes after commencement of mixing).
- If necessary, (in the case of a long-term temporary restoration) the temporary restoration should be checked and, where required, replaced.

Storage:

Store at temperatures of 4 °C to 23 °C. Store cartridges protected from light i.e. in closed packages, drawers etc.
 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:

Structur 3 ist ein kaltpolymerisierendes Paste-Paste System zur Herstellung von temporärem Zahnersatz auf Basis multifunktionaler Methacrylsäureester.

Farben:

Structur 3 in der Kartusche: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL

Structur 3 in der QuickMix Spritze: A1, A2, A3, B1

Indikationen:

- Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Teil-Kronen, Veneers und Stiftprovisorien
- Herstellung von Langzeitprovisorien
- Unterfütterung von vorgefertigten, provisorischen Kronen aus Composite, Polycarbonat oder Metall

Art der Anwendung:

Vorbereitung:

Structur 3 in der Kartusche: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL
Structur 3 in der QuickMix Spritze: A1, A2, A3, B1

Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen:

- **Structur 3** enthält Methacrylate, Amine, Terpene, Benzoylperoxid, BHT. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **Structur 3** ist auf die Anwendung zu verzichten.
- Den bei der Ausarbeitung des Provisoriums entstehenden Schleifstaub nicht einatmen. Mundschutz, Schutzhölzer und Absaugung verwenden.
- Beschleifte Stümpe können vor der Provisorienherstellung zur Vermeidung von Empfindlichkeiten isoliert werden (Fluoridlacke, Stumpflacke o.ä.).

Methacrylat-basierende Unterfüllungen und Stumpfaufbauten (z.B. Composite, Compomer, **Ormocer**, kunststoffverstärkter Glas ionomer Zement) ausreichend isolieren (z. B. mit Glycerin), um einen Verbund zwischen Provisorium und Stumpfaufbau zu vermeiden.

Mangelnde Hygiene oder der intensive Gebrauch bestimmter Mundwasser kann zu Farbabweichungen führen.

Die Bearbeitung des Provisoriums erst nach vollständiger Aushärtung vornehmen (ca. 4 min nach Mischbeginn).

Bei Bedarf (Langzeitprovisorium) sollte die provisorische Restauration überprüft und ggf. erneuert werden.

Lagerung:

Lagerung von 4 °C - 23 °C. Kartuschen lichtgeschützt lagern, d. h. in geschlossenen Packungen, Schubladen etc.

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.

Verarbeitungshinweise:
 Vorhandene Unterschnitte der Präparation zunächst ausgleichen, dabei keine eugenolhaltigen Zemente anwenden.

Falls keine vorkonfektionierte Zahnhälften oder ähnliches verwendet werden, eine Abformung erstellen.

Die Abformung durch Ausgleichen von Unterschnitten und Schneiden von Abflussrinnen vorbereiten. Wenn zu geringe Wandstärken des Provisoriums zu erwarten sind, den Abdruk erweitern, insbesondere die Septen in den Approximalräumen entfernen. Bei Lücken im Molarenbereich eine Rille im Abdruk schneiden, um eine stabile, steigförmige Verbindung im Provisorium zu erhalten. Anschließend Abformung reinigen und trockenblasen.

Structur 3 direkt in die Abformung applizieren. Dabei das Material zunächst auf die okklusalen Flächen der Abformung aufrichten und zu den gingivalen Bereichen hin auffüllen. Zur Vermeidung von Blasen bei der Applikation der Spitze der Mischkanüle immer im Material eingetaucht lassen. Die Abformung spätestens 30 s nach Mischbeginn in den Mund einbringen.

Das Provisorium während der elastischen Phase, d.h. innerhalb von 1:00 min - 1:30 min nach Mischbeginn aus dem Mund entfernen.

Customisation, repairs and rebasing:
 The following procedures are recommended for customisation, repairs or rebasing:

Repair of defective temporary restorations:

- Air bubbles: fill with **Structur 3**.

- In the case of a fracture of a newly made temporary restoration: re-connect the fracture with freshly mixed **Structur 3**.

- Repair of temporary restorations that have already been worn:

Roughen the fracture with a bur and place undercuts. Apply bond (e.g. **Solobond Plus** Adhesive) to the prepared fractures and cure according to the respective instructions for use.

Apply a flowable material to the prepared areas (**GrandioSO Flow** is suitable for this purpose because it provides optimum shade matching). Reassemble the fractured pieces and cure according to the instructions for use.

Anhand des Überschusses im Mund ist der Abbindevorgang zusätzlich zu kontrollieren.
 Die Abbindezeit von nicht verwendeten Resten (Mischkanüle) ist nicht mit der Abbindezeit im Mund vergleichbar.

Bei 23 °C Raumtemperatur und 50% Luftfeuchtigkeit stehen für die Verarbeitung folgende Zeiten zur Verfügung:

min:s	min:s	min:s	min:s	min:s
0:00	0:30	1:00	1:30	4:00
Einsetzen in den Mund	Abbindung	Entnahme	vollständige Bearbeitung	Abbindung

Durch unterschiedliche Raumtemperaturen können Abweichungen entstehen. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Ausarbeitung:

Das Provisorium nach frühestens 4 min aus der Abformung nehmen und die durch Luftsauerstoff entstandene inhibierte Schicht durch Abwaschen mit Alkohol (z.B. Ethanol) vollständig entfernen. Anschließend Überschüsse und rau Steine im Zahnfleischbereich sorgfältig beschleifen.

Falls notwendig das Provisorium mit feinen kreuzverzahnten Hartmetallfräsen ausarbeiten. Falls gewünscht das Provisorium manuell polieren (z.B. Gummi polieren, feines Schleifpapier oder Ziegenhaarbürsten).

Befestigung:

Stumpf sorgfältig reinigen und trocknen, ggf. Isoliermittel entfernen. Die ausgearbeiteten Provisorien mit einem temporären Befestigungszement befestigen.

Eugenolhaltige Zemente können die Abbindung von Befestigungscompositen inhibieren, die eventuell später bei der definitiven Befestigung zum Einsatz kommen. Soll die definitive Befestigung ein Befestigungscomposite verwendet werden, das Provisorium mit einem eugenolfreien Zement befestigen.

Individualisierung, Reparatur, Unterfütterung:

Bei Individualisierung, Reparatur und Unterfütterung werden folgende Verfahren empfohlen:

Reparatur defekter Provisorien:

- Luftblasen:

mit **Structur 3** füllen.

- Bei Bruch kurz nach der Herstellung:

die Bruchstellen mit frisch angebrachtem **Structur 3** Material verbinden.

- Reparatur bereits getragener Provisorien:

Bruchstellen mit Fräse anrauen und mit Unterschneiden versehen. Bond (z.B. **Solobond Plus** Adhäsiv) auf die präparierten Bruchstellen aufrichten und gemäß der jeweiligen Gebrauchsinformation aushärten. Flow-Material (**GrandioSO Flow**) eignet sich aufgrund der optimalen Farbübereinstimmung auf die vorbereiteten Flächen anplazieren, die Bruchstellen zusammenfügen und gemäß Gebrauchsinformation aushärten.

Individualisierung:

Instruções de utilização

Descrição do produto:

O **Structur 3** é um sistema pasta-pasta de polimerização a frio, à base de ésteres multifuncionais de ácido metacrílico, para a confecção de provisórios.

Cores:

Structur 3 em cartuchos: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL
Structur 3 na seringa QuickMix: A1, A2, A3, B1

Indicações:

- Confeção de coras, pontes, inlays, onlays, coras parciais, facetas e "pivots" provisórios.
- Confeção de provisórios de longa duração
- Rebassamento de coras provisórias prefabricadas em compósito, policarbonato ou metal

Modo de aplicação:

Preparação:

Structur 3 em cartuchos:

Inserir o cartucho de **Structur 3** no dispensador da **VOCO** (tipo 2) ou num dispensador compatível. Devido a razões técnicas podem ocorrer pequenas diferenças no nível de preenchimento entre ambas as câmaras do cartucho. Por isso, 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, o material é expulso e automaticamente misturado na proporção correcta. Após a utilização, deixar a ponta misturadora no cartucho. Substituir-se a ponta misturadora já usada por outra apenas imediatamente antes da próxima aplicação. Ao substituir as pontas, verificar que o material flui livremente do cartucho.

Structur 3 na seringa QuickMix:

Por razões técnicas, podem ocorrer pequenas diferenças no enchimento das câmaras das seringas. Assim sendo, remove a tampa da seringa e proceda à extração do material até que saia de igual forma de ambas as câmaras. De seguida, coloque a ponta de mistura tipo 10, encaixando a ponta de mistura na posição correcta e rode 90° no sentido dos ponteiros do relógio. Ao ser pressionado para fora da seringa, o material é misturado automaticamente na correcta proporção e pode ser aplicado directamente. Todas as seringas QM estão disponíveis com um êmbolo removível. É possível retirar o êmbolo com facilidade, puxando-o para trás, e colocá-lo novamente na seringa. Os vedantes contidos na seringa não se deslocam. Isto evita a contaminação do material no interior da seringa.

Instruções para a aplicação:

Regularizar a preparação, eliminando áreas retentivas. Não deve utilizar cimentos com eugenol para este fim.

No caso de não utilizar coras prefabricadas ou similares, deve preparar uma impressão.

Preparar a impressão regularizando as áreas retentivas e criando canais de escape. Se a espessura das paredes da restauração temporária for muito fina, deve aumentar a impressão, removendo os septos dos espaços interdentários. No caso de espaços na região de molares, crie um sulco na impressão, a fim de obter uma união em forma de barra para a estabilização do provisório. Em seguida, lavar e secar a impressão.

Aplicar o **Structur 3** diretamente na impressão. Iniciar a aplicação do material pelas superfícies oclusais da impressão e encerar até às áreas gengivais. Para evitar a formação de bolhas durante a aplicação, manter a extremidade da ponta de mistura constantemente imersa no material. Posicionar a moldeira na boca dentro de, no máximo, 30 s após o início da mistura.

Remover o provisório da boca durante a fase elástica, ou seja, dentro de 1:00 min a 1:30 min após o início da mistura.

O processo de presa deve ser monitorizado com base no material em excesso na cavidade oral. O tempo de presa do material que não foi utilizado (que fica na câmara de mistura) não coincide com o tempo de presa do material na cavidade oral.

A uma temperatura ambiente de 23 °C e humidade de 50%, os tempos de trabalho são as seguintes:



Podem ocorrer pequenas diferenças resultantes da alteração da temperatura ambiente. Estes intervalos são reduzidos por temperaturas mais altas e prolongados por temperaturas mais baixas.

Acabamento:

Retirar o provisório da impressão após, pelo menos, 4 min e remover completamente a camada de inibição formada pelo oxigénio atmosférico, friccionando a superfície com álcool (p. ex. etanol).

De seguida remover cuidadosamente os excessos e as regiões rugosas perto da gengiva com uma broca.

Caso necessário, utilizar brocas de carboneto finas e de corte cruzado para o acabamento do provisório.

Pode também polir o provisório manualmente, se desejar (com polidores de borracha, lixa de papel de grão fino ou escova de pêlo de cabra).

Cimentação:

Limpar e secar o coto cuidadosamente, removendo eventuais restos de material isolante.

Cimente os provisórios com um cimento para fixação provisória.

Os cimentos contendo eugenol podem inibir a presa dos cimentos à base de compósito, que, mais tarde, poderão ser empregados na cimentação definitiva. Caso pretenda utilizar um cimento à base de compósito para a cimentação definitiva, utilizar um material isento de eugenol para a cimentação do provisório.

Individualização, reparação e rebasamento:

Para individualizações, reparações ou rebasamentos, recomendam-se os seguintes procedimentos:

Reparação de defeitos nos provisórios:

- Bolhas de ar: preencher com **Structur 3**.
- No caso de fractura após a confecção: colar as áreas fracturadas utilizando **Structur 3** recém-misturado.
- Reparação de peças provisórias já usadas:

Conferir rugosidade à superfície das áreas de fratura com uma broca e criar retenções. Aplicar o adesivo (p. ex. **Solobond Plus**) nas superfícies preparadas e polimerizar de acordo com as instruções de utilização do produto. Aplicar o compósito fluido (recomenda-se o **GrandioSO Flow** para uma perfeita adaptação da cor) nas áreas preparadas, unir as peças fracturadas e polimerizar de acordo com as instruções de utilização do produto.

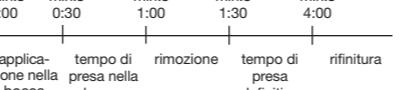
Individualização:

Aplicar o material fluido (p. ex. **GrandioSO Flow**) da cor desejada na superfície do provisório recém-confeccionado, polimerizar e efectuar o acabamento de acordo com as instruções de utilização do produto.

Rebasamento de coras provisórias pré-fabricadas:

- Aplicar o **Structur 3** na coroa provisória pré-fabricada, seguindo as respectivas instruções do fabricante.
- Posicionar a coroa pré-fabricada no coto preparado.
- Remover a coroa pré-fabricada da boca durante a fase elástica, isto é, dentro de 1:00 min a 1:30 min após o inicio da mistura.
- O processo de presa deve ser monitorizado com base no material em excesso (que fica na câmara de mistura) não coincide com o tempo de presa do material na cavidade oral.

Ad una temperatura ambiente de 23 °C e 50% di umidità, i tempi di lavoro sono i seguenti:



Rimuovere il provisório da cavo orale durante la fase elastica del materiale, cioè entro 1 - 1,5 minuti dall'inizio della miscelazione.

Il processo di presa può essere ulteriormente monitorato mediante gli excessi di materiale nel cavo orale.

Il tempo de presa do material que não foi utilizado (que fica na câmara de mistura) não coincide com o tempo de presa do material na cavidade oral.

Ad una temperatura ambiente de 23 °C e 50% di umidità, i tempi di lavoro sono i seguenti:

Indicaciones:

- Maken van provisorische kronen, bruggen, inlays, onlays, partiële kronen, veneers en tijdelijke stiftten
- Maken van langere tijd voorzieningen
- Rebaseren van voorgefabriceerde, provisorische kronen uit composiet, polycarbonaat en metaal

Wijze van gebruik:

Voorbereiding:

Structur 3 in de cartridge:

De cartridge van **Structur 3** in de **VOCO**-dispenser (type 2) of in een vergelijkbare dispenser plaatsen. Vanwege technische gronden kunnen er bij het eerste gebruik geringe verschillen in de vulstand van de cartridge kamers zijn.

Daaron na het afdraaien van de afsluitdop net zo lang materiaal uitdrukken tot uiteen beide openingen gelijktijdig materiaal naar buiten komt. Dan direct mengcanule type 6 plaatsen en door 90° draaien tegen de wijzers van de klok in vastzetten.

Het materiaal wordt door het inkrijpen van het hendel er uit gedrukt en daardoor automatisch in de juiste verhouding gemengd. Na gebruik de mengcanule op de cartridge laten zitten. Bij de volgende keer gebruiken van het materiaal direct de mengcanule vervangen. Bij het wisselen van de mengcanule of de openingen van de cartridge controleren op vrije materiaal doorgang.

Structur 3 in het QuickMix sputje:

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 er zo lang uitkrijpen tot er een gelijke hoeveelheid uit beide cartridge-kamers stroomt. Hierna mengtip type 10 aanbrengen. De uitspeling op het sputje en de mengcanule moeten met elkaar gelijk zijn. Fixeer de mengcanule door het draaien met 90° met de wijzers van de klok mee.

Het materiaal wordt bij het uitkrijpen door de mengcanule automatische in de juiste verhouding gemengd en kan direct geplaatst worden. Alle QM sputjes zijn van een uitneembare plunjert voorzien. De plunjert laat zich gemakkelijk naar achteren verwijderen en weer terugplaatsen.

De afdrachten in de cartridge veranderen daarbij niet van plaats. Daarvoor wordt contaminatie van het materiaal in de cartridge voorkomen.

Verwerkings instructies:

Aanwezige ondersnijdingen in de preparatie eerst glad maken. Gebruik daarbij geen eugenol-bevattende cement.

Riparazione di un restauro provvisorio difettoso:

Bolle d'aria:

Riparazione di provisori già usati:

In caso di una frattura subita dopo il lavoro: unire le fratture con frescamente miscelato **Structur 3**.

- In caso di una frattura subita dopo il lavoro: unire le fratture con frescamente miscelato **Structur 3**.

- Dopo circa 4 min togliere il provisorio dalla portaimpronta e rimuovere completamente lo strato inhibitori causato dall'ossigeno pulendo con alcol (per es. etanolo). Poi pulire accuratamente da ogni excesso di materiale e sgrassare le aree adiacenti alla gengiva.

Se necessario, rifinire il restauro provvisorio con frese al carburo fino a taglio incrociato. Se necessario, lucidare il restauro provvisorio manualmente (per es. con gommini, carta abrasiva fine o spazzola).

Cementare:

Pulire e asciugare accuratamente il moncone e, se necessario, rimuovere tutto il materiale isolante.

Cementare il provisorio con un cemento provvisorio.

I cementi con eugenolo possono inibire l'indurimento dei cementi composti utilizzati successivamente. Se per la cementazione definitiva si intende utilizzare un cemento composto, cementare il restauro provvisorio con un cemento privo di eugenolo.

Os rebasamentos e cotos constituídos por materiais à base de metacrilato (p. ex. compósitos, compômeros, Ormocer®, cimento de ionômero de vidro reforçado com resina) devem ser bem isolados (p. ex. com glicerina), para evitar aadesão do provisório ao coto.

• Uma má higiene oral ou a utilização de certos elixires podem levar a alterações da cor.

• O acabamento do provisório só pode ser levado a cabo após a presa completa do material (aproximadamente 4 min após a mistura).

• Consoante o caso (provisório de longa duração), inspecionar o provisório e, se necessário, confeccionar uma nova peça.

Armazenamento:

Armazenar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. Conservar os cartuchos ao abrigo da luz, ou seja, nos pacotes fechados, em gavetas, etc.

Não utilizar após a data de validade.

Individualização, riparazione e ribasatura:

Si raccomandano le seguenti procedure per l'individualizzazione, riparazione e ribasatura:

Riparazione di un restauro provvisorio difettoso:

Bolle d'aria:

- In caso di una frattura subita dopo il lavoro: unire le fratture con frescamente miscelato **Structur 3**.

- Dopo circa 4 min togliere il provisorio dalla portaimpronta e rimuovere completamente lo strato inhibitori causato dall'ossigeno pulendo con alcol (per es. etanolo). Poi pulire accuratamente da ogni excesso di materiale e sgrassare le aree adiacenti alla gengiva.

Se necessario, rifinire il restauro provvisorio con frese al carburo fino a taglio incrociato. Se necessario, lucidare il restauro provvisorio manualmente (per es. con gommini, carta abrasiva fine o spazzola).

• Realizzazione di corone, ponti, inlay, onlay, corone parziali, facette e perni provvisori

• Realizzazione di restauri provvisori a lungo termine

• Ribasatura di corone provvisorie prefabbricate in composito, policarbonato o metallo

• Rimuovere il materiale in eccesso dopo 4 minuti e rifinire.

Indicazioni/previsioni:

• **Structur 3** contiene metacrilati, ammine, terpene, perossido di benzolo, BHT. **Structur 3** non deve essere utilizzato in caso di allergie note a questi componenti.

• Non inalare la polvere che si crea durante la rifinitura del restauro provvisorio. Indossare una mascherina e occhiali protettivi e usare un sistema di aspirazione.

• Prima di realizzare il provisorio, il moncone preparato deve essere isolato per la desensibilizzazione (usare vernici al fluoro o simili).

• Aplicare la corona prefabbricata sul moncone preparato.

• Rimuovere la corona prefabbricata dal cavo orale durante la fase elastica del materiale, cioè entro 1 - 1,5 minuti dall'inizio della miscelazione.

• Inoltre, il processo di presa può essere ulteriormente monitorato mediante gli excessi di materiale nel cavo orale. Il tempo de presa do material miscelado (nella câmara de mistelação) e non utilizado all'interno della boca **non può** essere comparado com quello all'interno della bocca.

• Rimuovere il materiale in eccesso dopo 4 minuti e rifinire.



Tuotekuvauus:

Structur 3 on kylmäkävetteinen kaksistahnamenetelmä perustuen monitoiminnallisiin metakrylaattihippoestereihin väliaikaisen restauraatioiden valmistamiseen.

Värisävyt:

Structur 3 ruiskussa: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL

Structur 3 QuickMix ruiskussa: A1, A2, A3, B1

Indikaatiot:

- Väliaikaisen kruunujen, siltojen, inlay ja onlay töihin, osakruunujen, lamineerit ja väliaikaisen nastojen valmistamiseen
- Pitkäaikaisen väliaikaisen restauraatioiden valmistamiseen
- Esivalmistettujen väliaikaisen yhdistelmämuvia, polykarbonaattista tai metallista valmistettujen kruunujen poihaukseen

Käytötapa:

Valmistelu:

Structur 3 patruunassa:

Aseta **Structur 3** patruuna **VOCO**-jakelijaan (tyyppi 2) tai muuhun vastaanottoon jakelijalla. Teknisistä syistä voi ilmetä pieni eroja patruunien kahden kamioniin täyttötiloissa ennen ensimmäistä käyttökettoa. Tässä tapauksessa, poista patruunasta korkki ja purosta materiaalia varovaisesti ulos, kunnes kummastakin kumiosta pursoittautuu materiaalia ulos tasaiseksi. Sen jälkeen aseta sekoituskärki, tyyppi 6, patruunan päähän ja lükits se paikoilleen kantäntäältä sitä 90 astetta myötäpäivään. Aine työntyy ulos ja sekoitetaan automaattisesti olkeassa suhteessa, kun jakelija kahvaa pursteetaan. Älä poista patruunasta sekoituskärkeä käytön jälkeen.

Älä vahida heti uutta sekoituskärkeä vanhan tilalle, vaan vasta juuri ennen seuraavaa käyttökettoa. Vaihdettaessa sekoituskärjet uusin muista tarkistaa patruunasta ulostuloaukion ntu, että materiaali pääsee pursottautumaan vapaaehtoisesti ulos molemminsta uloiksi.

Structur 3 QuickMix ruiskussa:

Teknisistä syistä ruiskussa olevien materiaalien täyttötasot voivat vaihdella. Tästä johtuen poista patruunasta ensin korkki ja purosta materiaalia ulos kunes patruunun molemmista ulostuloaukoista pursoittautuu tasaisesta samaan määrään materiaalia ulos. Aseta sekoituskärki tyyppiä 10 ruiskuun päähän sovitamalla se ensin sopivasti paikalleen ja sitten lükitemällä se kantäntäältä ulos. Aseta sekoituskärki tyypillä 6, patruunun päähän ja lükits se paikoilleen kantäntäältä sitä 90 astetta myötäpäivään. Aine työntyy ulos ja sekoitetaan automaattisesti olkeassa suhteessa, kun jakelija kahvaa pursteetaan. Älä poista patruunasta sekoituskärkeä vanhan tilalle, vaan vasta juuri ennen seuraavaa käyttökettoa. Vaihdettaessa sekoituskärjet uusin muista tarkistaa patruunasta ulostuloaukion ntu, että materiaali pääsee pursottautumaan vapaaehtoisesti ulos molemmissa uloiksi.

Käytöllä olevat ohjeet: Tasoita preparaation allemenet ja käytä tarkoitukseen soveltuuva eugenolitonta semanttia. Jos etukäteen valmistettava hammaskuoriikko tai vastaavia ei käytetä, on valmistettava jäljennös.

Valmistaa jäljennös tasotonta allemenet ja leikkaamalla poistoakanavat. Jos väliaikaisessa korjaussa aikaansaatut seinäntät ovat ilian ohuita, suurenna jäljennösta poistaen erityisesti hampaiden välisen syvennyksen väliseinät.

Tilanteessa, missä ilmeessä aukioja molaariuealla, leikkää ura jäljennökseen ylläpitääseen vakaana, kiskon muotoisen yhteyden väliaikaiseen työhön. Sen jälkeen pudista ja kulvittaa jäljennös.

Lisää **Structur 3** materiaali suoraan jäljennöksessä, annostellin ensin jäljennöksen okkluusalaipinolle ja täytänen gingivaalista aluetta kohden. Ilmakuplien muodostumisen estämiseksi, pidä sekoituskärjen päättä aina upottettuna materiaaliin.

Aseta jäljennös suuhun 30 sekunnin sisällä sekoitamisen jälkeen. Poista väliaikainen työ eläistessä väliaessa suusta viimeistään 1 - 1,5 minuutin kuluttua sekoitamisen aloittamisesta.

Kovetuttumisen estenemistä voidaan lisäksi tarkilla seuraamalla ylmämääräisen aineen kovetuttumista **suussa**.

Käytäntämättömän materiaalin kovetuttumisakaa (sekoituskärjissä) ei voida verrata suussa olevaan materiaaliin kovetuttumisakaa.

Huoneen lämpötilan ollessa 23 °C astetta ja ilman kosteuden ollessa 50 %, materiaaliin työskentelyajat ovat seuraavat:

min:s	min:s	min:s	min:s	min:s
0:00	0:30	1:00	1:30	4:00
suuhun	suussa	täydellinen	suusta	viimeistely
asettaminen	kovetuttuminen	kovetuttuminen	poistaminen	

Lievä eroja edellä mainitutten kovetuttumisaikeiden osalta esintyy eri lämpötilaoloitteista johtuen. Korkeammat lämpötilat lyhentävät kovetuttumisiaa ja kaatavat matalammat taas sekoitamisen.

Värimäistely: Poista väliaikainen työ jäljennöksessä aikaansaintaan 4 minuutin kuluttua ja poista ilman hapesta johtuva inhibitiokertos kokonaan pyyhkimällä se alkoholla (esim. etanolilla). Sen jälkeen kaikki ylmämääräisen materiaali pois ja kahennetaan lähellä olevat alueet.

Jos tarpeen, viimeistele väliaikainen työ hienojakoisilla, sahaneunailla karpidepörrillä. Tarvitsevia kiliolia väliaikainen työ käsissä (esim. kumiikilillotajalla, hienolla hiiekkapaperilla tai vuoden karvasta tehdyllä harjalla).

Kiinnittäminen: Puhdistaa ja kuihata pilari varovaisesti ja tarvittaessa poista kaikki eristyksiteitä. Kiinnitä värimäistelytä väliaikaiset työtä väliaikaisella kiinnityssemanttiillä. Eugenolia sisältävät semanttivat haittaa yhdistelmämuvia sisältävää materiaalia, kiinnitä väliaikainen työ eugenolinalla semantilla.

Rätätöönti, korjaukset ja poihaukset: Seuraavia menettelyjä suositellaan rätätööntiehini, korjauksiin ja poihauksiin:

Väliaikaisen töiden korjaaminen: - Ilmakuplia: täytä **Structur 3** materiaalia.

- Korjaus fraktuurin kohdalla väliötön väliaikainen työ valmistamisen jälkeen voidaan murtuneet kohdat liittää yhteen tuoreella sekoitukella **Structur 3** materiaalilla.

- Korjaus jo käytettyyn väliaikaiseen työhön: Kahennetaan murtumata-alue poralla ja paikallista allemenet. Lisää murtumata-alueelle sidostetaan (esim. **Solobond Plus** adhesiivi) ja koveta käytöönhöiden mukaisesti. Lisää juoksevaa yhdistelmämuvia (esim. **GrandioSO Flow**) soveltuuvaltaan tähän tarkoitukseen, koska sillä on ihanteellinen värin yhteensopivuus) preporoidulla alueella.

Yhdistä murtuneet osat ja koveta käytöönhöiden mukaisesti.

Rätätöönti:

Applikoii juoksevaa vaadittavan sävyistä flow-muovimateriaalia (esim. **GrandioSO Flow**) tuoreeseen preparoitun väliaikaiseen restauraatioon ja sen jälkeen koveta ja viimeistele käytöönhöiden mukaisesti.

Esivalmistettujen, väliaikaisen kruunujen poihaukset:

- Applikoii **Structur 3** materiaalia esivalmistettuun, väliaikaiseen kruunuun valmistajan käytöönhöiden mukaisesti.

- Aseta esivalmistettu kruunu preparoitun pilariin.

- Poista esivalmistettu kruunu suusta sen elastisessa vaiheessa eli 1 - 1,5 minuutin kuluttua sekoitamisen aloittamisesta.

- Lisääksesi seuraava ylmämääräisen materiaalin kovetuttumista suussa. Materialiin sitä mitta ei olla käytetty, kovetuttumisaika (sekoituskärjissä) **ei voida** verrata suussa tapahtuvaa kovetuttumisaikaan.

- Poista ylmämääräinen materiaali aikaansaintaan 4 minuutin kuluttua ja viimeistele työ.

Indikaatio/väritömenepiteet:

• **Structur 3** sisältää metakrylaatteja, amiineja, terpiinejä, bentsoyleperoksidia, BHT:tä. **Structur 3** ei pitäisi käyttää mikäli on todettu allergioita kyseiselle ainesosille.

• Älä hengitä väliaikaisen restaurationi viimeistelyn aikana ilmenevä pölyä. Käytä suojamaskia ja suojailejasi ja käytä polynettojärjestelmää.

• Ennen väliaikaisen restaurationi valmistamista, parepoidut pilari voidaan eristää estääkseni yliherkkyyksiä ilmenemistä (käytämällä fluorilaakkoja, pilariakkoja ja vastavista).

• Varmista, että metakrylaattipohjaiset linierit ja pilari (esim. valmistettu yhdistelmämuvuus, kompoemerit, Ormocer®-ista, resiniförstarkta glasjonomerit) ovat riittävällä eristettyä (esim. glyseriinillä) ehkäisenä väliaikaisen restaurationi sidostumista pilariin.

• Rüttämätön hygienia tai tietytyn suuhuuhteen intensiivinen käytö voi johtaa värisäyvin muutoksiin.

• Älä aloita väliaikaisen restaurationi viimeistelyn ennen kuin materiaali on kokonaan kovetettuun (keskimäärin 4 minuutin kuluttua sekoitamisen aloittamisesta).

• Mikäli tarpeen (pitkäaikaisissa väliaikaisissa restaurationissa) väliaikainen restauroo pitäisi tarkastaa ja vaaditaessa korvata uudella.

Säilytys:

• Yleisesti käytetyn **Structur 3** on säilytettävä 4 °C - 23 °C. Päivärajan jälkeen se voittaa jäätyä.

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

• Säilytä patruunat suojaattuna valolta esim. suljettuissa pakkausissa, laatikoissa jne.

• Älä käytä viimeisen käytöpäiväyksen jälkeen.

Tuotteemme on kehitetty hammashälinkäytöön. Toimittamme samalla sekoitamisen ja sekoittamisen tietojen mukaan se kantäntäältä ulos. Aseta sekoituskärki tyyppiä 10 ruiskuun päähän sovitamalla se ensin sopivasti paikalleen ja sitten lükitemällä se kantäntäältä ulos työntäessä ulos työntäessä mäntää ruiskuun sisään. Annostelu voi näin ollen tapahtua välittömästi suoraan ruiskuista. Kaikki QM ruiskuiksi toimitetaan irrotettavan männän kanssa. Mäntä voidaan helposti työntää ulos ruiskuun sisään ja vahita se useen ruiskuun. Ruiskuun kannimoiden tulpat jätetään paikalleen estääkseni materiaalin ristikkontaminointimurkkuun.

Käytöllä olevat ohjeet: Tasoita preparaation allemenet ja käytä tarkoitukseen soveltuuva eugenolitonta semanttia. Jos etukäteen valmistettava hammaskuoriikko tai vastaavia ei käytetä, on valmistettava jäljennös.

Valmistaa jäljennös tasotonta allemenet ja leikkaamalla poistoakanavat. Jos väliaikaisessa korjaussa aikaansaatut seinäntät ovat ilian ohuita, suurenna jäljennösta poistaen erityisesti hampaiden välisen syvennyksen väliseinät.

Tilanteessa, missä ilmeessä aukioja molaariuealla, leikkää ura jäljennökseen ylläpitääseen vakaana, kiskon muotoisen yhteyden väliaikaiseen työhön. Sen jälkeen pudista ja kulvittaa jäljennös.

Lisää **Structur 3** materiaali suoraan jäljennöksessä, annostellin ensin jäljennöksen okkluusalaipinolle ja täytänen gingivaalista aluetta kohden. Ilmakuplien muodostumisen estämiseksi, pidä sekoituskärjen päättä aina upottettuna materiaaliin.

Aseta jäljennös suuhun 30 sekunnin sisällä sekoitamisen jälkeen. Poista väliaikainen työ eläistessä väliaessa suusta viimeistään 1 - 1,5 minuutin kuluttua sekoitamisen aloittamisesta.

Kovetuttumisen estenemistä voidaan lisäksi tarkilla seuraamalla ylmämääräisen aineen kovetuttumista **suussa**.

Käytäntämättömän materiaalin kovetuttumisakaa (sekoituskärjissä) **ei voida** verrata suussa olevaan materiaaliin kovetuttumisakaa.

Huoneen lämpötilan ollessa 23 °C astetta ja ilman kosteuden ollessa 50 %, materiaaliin työskentelyajat ovat seuraavat:

min:s	min:s	min:s	min:s	min:s
0:00	0:30	1:00	1:30	4:00
suuhun	suussa	täydellinen	suusta	viimeistely
asettaminen	kovetuttuminen	kovetuttuminen	poistaminen	

Lievä eroja edellä mainitutten kovetuttumisaikeiden osalta esintyy eri lämpötilaoloitteista johtuen. Korkeammat lämpötilat lyhentävät kovetuttumisiaa ja kaatavat matalammat taas sekoitamisen.

Värimäistely: Poista väliaikainen työ jäljennöksessä aikaansaintaan 4 minuutin kuluttua ja poista ilman hapesta johtuva inhibitiokertos kokonaan pyyhkimällä se alkoholla (esim. etanolilla). Sen jälkeen kaikki ylmämääräisen materiaali pois ja kahennetaan lähellä olevat alueet.

Jos tarpeen, viimeistele väliaikainen työ hienojakoisilla, sahaneunailla karpidepörrillä. Tarvitsevia kiliolia väliaikainen työ käsissä (esim. kumiikilillotajalla, hienolla hiiekkapaperilla tai vuoden karvasta tehdyllä harjalla).

Kiinnittäminen: Puhdistaa ja kuihata pilari varovaisesti ja tarvittaessa poista kaikki eristyksiteitä. Kiinnitä värimäistelytä väliaikaiset työtä väliaikaisella kiinnityssemanttiillä. Eugenolia sisältävät semantit voivat haittaa yhdistelmämuvia sisältävää materiaalia, kiinnitä väliaikainen työ eugenolinalla semantilla.

Rätätöönti, korjaukset ja poihaukset: Seuraavia menettelyjä suositellaan rätätööntiehini, korjauksiin ja poihauksiin:

Väliaikaisen töiden korjaaminen:

Структур 3 (Structur 3)

Инструкция по применению

Структур 3 представляет собой систему холодной полимеризации «паста-паста» на основе многофункциональных эфиров полиакриловых кислоты для изготовления временных конструкций.

Оттенки:
Структур 3 в картриджах: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL
Структур 3 в шприцах КвикМикс: A1, A2, A3, B1

Показания:

- Изготовление временных коронок, мостов, вкладок, накладок, частичных коронок, виниров и временных штифтовых конструкций
- Изготовление долговременных конструкций
- Перебазировка, заранее изготовленных временных коронок из композита, поликарбоната или металла.

Способ применения:

Подготовка:

Структур 3 в картриджах: Картридж со **Структур 3** установить в смеситель (тип 2) фирмы **VOCO** или аналогичный ему любой пистолет-смеситель. Перед первым применением возможна технически обусловленная незначительная разница в уровне заполнения объема полости картриджа. В связи с этим следует снять заглушку с картриджа и выдавливать материал до тех пор, пока его выход из двух отверстий не будет равномерным. После этого установить на картридж канюль для смешивания (тип 6) и зафиксировать ее поворотом на 90°. Материал выдавливается при нажатии на рукоятку смесителя и автоматически смешивается в привильном соотношении. После использования канюль для смешивания оставить на картридже. Непосредственно перед следующим применением материала заменить канюль на новую. При замене канюли проверить выпускные отверстия картриджа на свободное поступление материала.

Структур 3 в шприцах КвикМикс:

Перед первым применением технически допустима незначительная разница в уровне заполнения объема частей шприца. Защитный колпачок снять и материал выдавливать до момента, когда его выход из двух отверстий будет равномерным. Затем канюль для смешивания (тип 10). Отверстия в шприце и канюль для смешивания должны совпадать. Зафиксировать канюль, повернув ее на 90° по часовой стрелке. При выдавливании материала автоматически смешивается в канюле в правильной пропорции и может вноситься непосредственно в оттиск.

Все шприцы КвикМикс имеют выдвижные стержни. Стержень можно легко вынуть из шприца и вставить обратно.

Благодаря этому предотвращается загрязнение материала в шприце.

Указания по обработке:

Сначала требуется устранить имеющиеся неровности и поднутрения после препарирования, при этом нельзя использовать энгено-содер-жацию цементы.

Если не предусмотрено применение готовых зубных колпачков, то следует получить слепок.

Слепок подготовить путем стягивания поднутрений и вырезания отводных каналов. Если предполагается слишком незначительная толщина стенок временной конструкции, слепок следует расширять, удаляя, прежде всего, перегородки в аппроксиимальных пространствах. Затем слепок очистить и просушить воздухом.

Апплицировать **Структур 3** непосредственно в слепок. При этом сначала материал следует внести на окклюзионные поверхности и затем заполнить отпечатки зубов вплоть до десневого края. Во избежание образования пузьрей воздуха носик канюль для смешивания в момент внесения материала в полость рта не должен находиться в отверстии. Временную конструкцию следует удалять из полости рта во время эластичной фазы, т.е. в течение 1:00 мин - 1:30 мин с начала смешивания. В зависимости от количества излишков материала в **полости рта** процесс полимеризации следует контролировать дополнительно. Время сквашивания остатков материала (в канюле для смешивания) не соответствует времени его сквашивания в полости рта.

При температуре помещения 23 °C и влажности воздуха 50% время работы соответствует:



Из-за разницы температур в помещениях возможны отклонения во времени работы. Повышение температуры ускоряет, снижение температуры замедляет данное время.

Обработка:

Через 4 мин временную конструкцию извлечь из слепка и протереть спиртом (напр., этиловым спиртом), чтобы полностью удалить тонкий слой, инфильтрованный кислородом. Затем тщательно отшлифовать излишки и шероховатости в области десен.

При необходимости временную конструкцию обработать твердо-сплавной фрезой со скрещенными зубами.

При желании временную конструкцию отшлифовать ручным способом (напр., резиновым полиром, шлифовальным диском с мелкой зернистостью или щеткой из козьего волоса).

Кульп зуба тщательно очистить и высушить, при необходимости удалить остатки излишающего средства. Готовую конструкцию зафиксировать на безэнгено-нормальный временный цемент.

Энгено-содержание временных цементов в дальнейшем могут приводить к нарушению полимеризации композитного цемента для постоянной конструкции. Если в будущем планируется фиксация постоянной конструкции на композитный цемент, в таком случае временную конструкцию следует фиксировать на безэнгено-нормальный временный цемент.

Придание индивидуальных особенностей, починка, перебазировка: При индивидуализации, починке и перебазировке рекомендуется применять следующие методы:

Починка поврежденных временных конструкций:

- **Пузырьки воздуха:** заполнить материалом **Структур 3**.

- **Помадка сразу после изготовления:** места перелома соединить сжевано-замешанной порцией материала **Структур 3**.

- **Помадка уже ношенной временной конструкции:** места перелома обработать фрезой, создавая шероховатости и поднутрения. На preparedные участки нанести адгезивную систему (напр., **Солобонд** Плюс) и полимеризовать согласно инструкции производителя.

Текущий материал (благодаря своей оптимальной цветопередаче для этих целей хорошо подходит **ГрандиSO Флоу**) нанести на подготовленные поверхности, соединить вместе отломки и полимеризовать согласно инструкции по использованию.

Индивидуализация:

Текущий материал (напр., **ГрандиSO Флоу**) подходящего оттенка нанести на свежевыгottenную временную конструкцию, сполимеризовать согласно инструкции по использованию и провести окончательную обработку.

Перебазировка предварительно изготовленных временных коронок:

- Апплицировать **Структур 3** на предварительно изготовленную временную коронку с учетом рекомендаций производителя материала для временных конструкций.

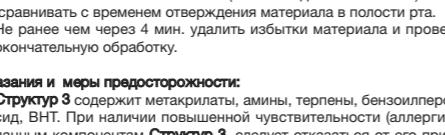
- Погладить временную коронку на кульпу зуба.

- Временную коронку извлечь из полости рта во время эластичной фазы, т.е. в течение 1:00 мин - 1:30 мин с начала смешивания.

- При помощи излишков материала дополнительно контролировать процесс полимеризации материала в полости рта. Время отверждения неиспользованных остатков (в канюле для смешивания) **не** сравнивать с временем отверждения материала в полости рта.

- Не ранее чем через 4 мин. удалить избытки материала и провести окончательную обработку.

При 23 °C в temp. покойной 50% влажности время на opracowanie produktu jest następujące:



Указания и меры предосторожности:

• **Структур 3** содержит метакрилаты, амины, терпены, бензоилпероксид, BHT. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к данным компонентам **Структур 3**, следует отказаться от его применения.

• Не вдыхать пыль, образующуюся при шлифовке и полировке временных конструкций. Использовать защитную маску, очки и включать вытяжную установку.

• Во избежание повышения чувствительности обработанные культуры можно дополнительном изолировать перед изготовлением временной конструкции (фторлаки, штумпфлаки и т.д.).

• Рекомендуется тщательно изолировать (напр., глицерином) прокладки и кульевые реставрации (напр. композита, компомера, Ормокера®, стеклонимерного цемента, усиленного полимерной матрицей), чтобы избежать склипания между временной конструкцией и реставрацией.

• Недостаточная гигиена или интенсивное использование определенных остатков материала для полости рта может вызвать изменение цвета временного материала.

• Обработка временной конструкции производить только после полного отверждения материала (примерно через 4 минуты после начала смешивания).

• При необходимости (долговременные конструкции) временную реставрацию необходимо периодически проверять и, если требуется, обновлять.

• Рекомендации по хранению:

Хранить при температуре 4 °C - 23 °C. Картриджи хранить в защищенном от света месте, т. е. в закрытых упаковках, ящиках стола и пр.

После истечения срока годности материал больше не применять.

• Индивидуализация, направа, подклад:

Подчас индивидуализацию, направу и подкладиция zaleca się następujący sposob postępowania:

Naprawa uszkodzonych prowizoriów:

- podczas złamania zaraz po przygotowaniu: miejsce złamania złączyc świeżo zmieszane **Structur 3**.

- Naprawa już noszonych prowizoriów:

Miejsca złamania zeszliwować frezem i zaopatrzyć w podcięcia. Bond (np. **Solobond Plus Adhesive**) nanieść na przygotowane miejsca złamania i utwardzić zgodnie z ulotką informacyjną.

Cementy zawierające eugenol mogą hamować wiązanie kompozytu umacniającego, dlatego należy je stosować ewentualnie po definitywnym przymocowaniu protezy. Jeśli natomiast do mocowania powinien być zastosowany kompozyt moczujący, należy wybrać taki cement, który nie zawiera eugenolu.

• Mocowanie:

Filar starannie wyczyścić i osuszyć, w razie potrzeby usunąć środki izolujące. Przygotowane prowizorium umieścić w smoczu tymczasowym cementem umacniającym.

Cementy zawierające eugenol mogą hamować wiązanie kompozytu umacniającego, dlatego należy je stosować ewentualnie po definitywnym przymocowaniu protezy. Jeśli natomiast do mocowania powinien być zastosowany kompozyt moczujący, należy wybrać taki cement, który nie zawiera eugenolu.

• Polny pro zpracovani:

Pomoci cementu bez obsahu eugenolu vykrytie veškeré podsekryviny v preparaci.

V případech, u kterých nelze použít prefabrikované korunku nebo podobné výrobní materiály, zhotovte otisk.

• Podczas indywidualizacji, naprawy i podkładki:

Podczas indywidualizacji, naprawy i podkładki zaleca się następujący sposob postępowania:

Naprawa uszkodzonych prowizoriów:

- podczas złamania zaraz po przygotowaniu: miejsce złamania złączyc świeżo zmieszane **Structur 3**.

- Naprawa już noszonych prowizoriów:

Miejsca złamania zeszliwować frezem i zaopatrzyć w podcięcia. Bond (np. **Solobond Plus Adhesive**) nanieść na przygotowane miejsca złamania i utwardzić zgodnie z ulotką informacyjną.

Cementy zawierające eugenol mogą hamować wiązanie kompozytu umacniającego, dlatego należy je stosować ewentualnie po definitywnym przymocowaniu protezy. Jeśli natomiast do mocowania powinien być zastosowany kompozyt moczujący, należy wybrać taki cement, który nie zawiera eugenolu.

• Mocowanie:

Filar starannie wyczyścić i osuszyć, w razie potrzeby usunąć środki izolujące. Przygotowane prowizorium umieścić w smoczu tymczasowym cementem umacniającym.

Cementy zawierające eugenol mogą hamować wiązanie kompozytu umacniającego, dlatego należy je stosować ewentualnie po definitywnym przymocowaniu protezy. Jeśli natomiast do mocowania powinien być zastosowany kompozyt moczujący, należy wybrać taki cement, który nie zawiera eugenolu.

• Polny pro zpracovani:

Pomoci cementu bez obsahu eugenolu vykrytie veškeré podsekryviny v preparaci.

V případech, u kterých nelze použít prefabrikované korunku nebo podobné výrobní materiály, zhotovte otisk.

• Podczas indywidualizacji, naprawy i podkładki:

Podczas indywidualizacji, naprawy i podkładki zaleca się następujący sposob postępowania:

Naprawa uszkodzonych prowizoriów:

- podczas złamania zaraz po przygotowaniu: miejsce złamania złączyc świeżo zmieszane **Structur 3**.

- Naprawa już noszonych prowizoriów:

Miejsca złamania zeszliwować frezem i zaopatrzyć w podcięcia. Bond (np. **Solobond Plus Adhesive**) nanieść na przygotowane miejsca złamania i utwardzić zgodnie z ulotką informacyjną.

Cementy zawierające eugenol mogą hamować wiązanie kompozytu umacniającego, dlatego należy je stosować ewentualnie po definitywnym przymocowaniu protezy. Jeśli natomiast do mocowania powinien być zastosowany kompozyt moczujący, należy wybrać taki cement, który nie zawiera eugenolu.

• Mocowanie:

Filar starannie wyczyścić i osuszyć, w razie potrzeby usunąć środki izolujące. Przygotowane prowizorium umieścić w smoczu tymczasowym cementem umacniającym.

Cementy zawierające eugenol mogą hamować wiązanie kompozytu umacniającego, dlatego należy je stosować ewentualnie po definitywnym przymocowaniu protezy. Jeśli natomiast do mocowania powinien być zastosowany kompozyt moczujący, należy wybrać taki cement, który nie zawiera eugenolu.

• Polny pro zpracovani:

Pomoci cementu bez obsahu eugenolu vykrytie veškeré podsekryviny v preparaci.

V případech, u kterých nelze použít prefabrikované korunku nebo podobné výrobní materiály, zhotovte otisk.

• Podczas indywidualizacji, naprawy i podkładki:

Podczas indywidualizacji, naprawy i podkładki zaleca się następujący sposob postępowania:

Naprawa uszkodzonych prowizoriów:

- podczas złamania zaraz po przygotowaniu: miejsce złamania złączyc świeżo zmieszane **Structur 3**.

- Naprawa już noszonych prowizoriów:

Miejsca złamania zeszliwować frezem i zaopatrzyć w podcięcia. Bond (np. **Solobond**

Descrierea produsului:
Structur 3 este un material pentru fabricarea restaurărilor temporare bazat pe un sistem pastă-pastă autopoliimerizabil, conținând multifuncționali esteri de acid metacrilic.

Nuanțe:
Structur 3 în cartus: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL
Structur 3 în seringă QuickMix: A1, A2, A3, B1

Instrucțiuni:
- Fabricarea coroanelor temporare, puncti, incrustații de tip inlay, onlay, coroane parțiale, fățe și piveti temporari
- Fabricarea unor restaurări provizorii de lungă durată
- Rebazarea coroanelor provizorii prefabricate din material compozit, poli-carbonat sau metal

Metoda de aplicare:

Instrucțiuni:

Structur 3 în cartus:

Introduceți cartusul de Structur 3 într-un pistol aplicator VOCA (de tip 2) ori într-un pistol aplicator compatibil cu cartusul. Din motive tehnice pot exista diferențe minore între nivelele de umplere ale camerelor cartusului la prima utilizare a acestuia. În aceste cazuri scoateți capacul cartusului și împingeți cu grijă materialul până când este distribuit uniform din ambele camere. Apoi introduceți un vârf de mixare de tip 6 în vârful cartusului și blocăți-l cu o rotație de 90° în sensul acelor de ceasornic. Materialul este împins automat în doar corectă prin apăsarea mânerului pistolului aplicator. După folosire lăsați vârful de mixare atâtă la cartus. Înlocuiți vârful de mixare cu un nou numai înainte de următoarea aplicare. Când înlocuiți vârful de mixare verificăți capătul cartusului pentru a asigura că materialul se poate împinge fără împedimente.

Structur 3 în seringă QuickMix:

Din motive tehnice pot exista diferențe minore între nivelele de umplere ale camerelor seringă. În aceste cazuri scoateți capacul seringă și împingeți materialul până când în ambele camere există o distribuire uniformă. După aceea introduceți un vârf de mixare de tip 10. Potriviti orificele seringă cu vârful de mixare și fixați-l prin o rotire de 90° în sensul acelor de ceasornic. Materialul este amestecat automat în doar corectă atunci când

pistolul seringă este împins iar acesta se poate aplica direct în amprentă.

Toate seringile de QM (mixare rapidă) sunt disponibile cu un piston dețășabil. Pistolul se poate trage din seringă fără a cauza pierderi de material. Dupa deținere din compartimentele seringă rămân stabile, astfel încât acestea prevenind contaminarea materialelor din seringă.

Indicații pentru aplicare:

Nivelul părțile retentive ale cavitații folosind în acest scop un ciment ce nu conține eugenol. În cazul în care nu dispuneți de coroane prefabricate realizăți o amprentă sau utilizăți material de restaurare similară.

Pregătiți amprentă nivelând părțile retentive și realizăți canalele de drenare. Dacă grosimea peretelui restaurării temporare este prea subire largă amprentă, în special înălțătorul peretelui din spatiul interdentar.

În cazul edentătilor din regiunea molară realizează un canal de conexiune în amprentă pentru a menține stabilitatea restaurării provizorii.

Apoi curăță și uscați amprenta cu un jet de aer.

Aplicați produsul Structur 3 direct în mulajul amprentei începând aplicarea în zona okluzală a acesteia și finalizând către zonă gingivală. Pentru a preveni formarea bulelor de aer în timpul aplicării păstrați întotdeauna vârful canulei de mixare imersat în material. Introduceți amprenta în cavitatea bucală nu mai târziu de 30 sec de la începerea mixării materialului.

Lucrarea temporară trebuie scoasă din gură în fază elastică după un timp de 1 - 1,5 minute după mixarea produsului.

Procesul de polimerizare poate fi monitorizat și prin observarea excesului de material din gură.

Timpul de priză al materialului nefolosit (din vârfurile de amestec) nu poate fi comparat cu timpul de priză al materialului din gură. La o temperatură ambiantă de 23 °C și umiditate de 50% perioadele timpului de lucru sunt după cum urmează:

min:s	min:s	min:s	min:s	min:s
0:00	0:30	1:00	1:30	4:00
Introducerea polimerizării în gura	scoaterea amprentei	polimerizare completă	finalizarea	

Temperaturile diferite ale camerei de lucru pot duce la variații ale timpurilor menționate mai sus. Temperaturile ridicate scurtează timpul de lucru iar temperaturile mai mici duc la mărire a acestora.

Sfaturi:

După minim 4 minute scoateți lucrarea temporară din amprentă și îndepărtați complet stratul de inhibiție cauzat de oxigenul din aer prin stergerea restaurării cu alcool (de ex. etanol).

Apoi îndepărtați cu atenție orice surplus de material și zonele cu asperități din zona gingiei.

Dacă este necesar sfleuști restaurarea provizorie cu o freză de carburi cu caneluri încrucișate.

Dacă este necesar sfleuști restaurarea provizorie manual (de ex. cu gumă abrazivă de sfleuști discuri fine de sfleuști sau cu periu abrazivă).

Clementă:
Curățăți cu grijă și uscați bontul protetic, dacă este necesar eliminăți orice material izolator.

Cimentați restaurarea provizorie de la finisată cu un material de cimentare provizorie.

Materialele de cimentare cu eugenol pot inhiba priza materialelor compozite de cimentare ce pot fi ulterior folosite la cimentarea definitivă. În cazul în care se utilizează un ciment compozit de cimentare definitivă cimentați lucrarea provizorie cu un material de cimentare fără eugenol.

Personalizarea, reparări și rebezare:
Urmatorele proceduri sunt recomandate pentru personalizarea, reparări și rebezare:

Repararea defectelor din restaurarea temporară:
- Bulele de aer: pot fi umplute cu Structur 3.

- În cazul unei fracturi în restaurarea temporară recent realizată: lipiți spațial cu un amestec de material de Structur 3 proaspăt amestecat.

- Reparația restaurărilor temporare ce au fost deja utilizate:

Abrazați defectul cu ajutorul unei freze diamantante și realizeazăți retencții. Aplicați sistemul adeziv (de ex. Solobond Plus Adhesive) în zona de restaurare de prepară și polimerizați materialul respectând instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Aplicați un material fluid pe zonele deja preparate (ca de ex. Grandiso Flow) și recomandat în acest scop deoarece acesta oferă o potrivire optimă și una bună.

Amplasăți bucățile fracturate și polimerizați conform cu instrucțiunile producătorului.

Personalizare:

Aplicați un material fluid (ca de ex. Grandiso Flow) în nuanță dorită pe restaurarea temporară proaspăt realizată și apoi fotopolimerizati-o și finișați-o în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Rebazarea coroanelor temporare prefabricate:

- Aplicați Structur 3 în coroana temporară prefabricată urmând instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

- Așezați coroana pe bontul protetic preparat

- Îndepărtați coroana prefabricată din cavitatea bucală în timpul fazei elastice și anume la 1 până la 1,5 minute de la începerea mixării materialelor

- În plus, monitorizați procesul de priză al materialului prin observarea excesului de material din cavitatea bucală. Timpul de priză al materialului (din vârful de mixare) nu poate fi comparat cu timpul de priză al materialului din cavitatea bucală.

- Îndepărtați excesul de material și finisați după cel puțin 4 minute.

Indicații/precautii:

- Structur 3 conține metacrilat, amine, terpene, benzoilperoxid, BHT. A nu se folosi Structur 3 în cazuri de alergii cunoscute la unul dintre ingredienții săi.
- A înhalați praful creat pe toata perioada sfefurii restaurării provizorii. Purtați o mască și ochelari de protecție și folosiți un dispozitiv de aspirare.
- Înainte de a realiza lucrarea temporară bontul trebuie izolat pentru desensiabilizare (prin folosirea unor lacuri cu fluoruri, lacuri pentru protecția bonturilor, etc.).
- Asigurați că bazele din metacrilat și bonturile realizate (de materiale compozite, compomeri,Ormocer®, cimentele ionomere de stică ramforsate cu rașină) sunt izolate în mod corespunzător (cu glicerina) pentru a preveni adesea dezinea materialului de restaurare provizoriu la bontul protetic realizat.
- Igiena dentară deficitară sau folosirea anumitor ape de gură pot duce la decolorare.
- Finisarea se poate începe numai după ce s-a obținut priza completă a materialului (aprox. 4 minute după mixare).
- Dacă este necesar, în cazul unei restaurări pe termen lung) restaurarea provizorie trebuie verificată și dacă este necesar înlocuită.

Păstrare:

A se păstra la temperaturi între 4 °C - 23 °C. Păstrați cartusele protejate de lumină puternică, cum ar fi cutii, serbare încinse etc.

A nu se folosi după data de expirare.

Produsele noastre au fost concepute pentru uz stomatologic. În ceea ce privește aplicarea produselor lăvate 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 să scădească de obligația de a examina materialele furnizate de noi din punct de vedere al potrivirii cu scopurile dumneavoastră. Aplicarea preparatorilor afără-din seara în controliul nostru, utilizatorul este pe de-a-intregul responsabil pentru aplicare. Desigur, garanțiam calitatea preparatorilor noastre în conformitate cu standardele existente și în conformitate cu condițiile stipulate de termenii generali ai vânzării și livrării.

BG

Instrucțiuni de utilizare

Descrierea produsului:

Structur 3 este o chimică polimerizândă sistemă pasta/pasta pe bază de multifuncționali cincile metacrilatini esteri de izabrată pe temporare.

În cadrul sistemului sunt disponibile cu un pistol dețășabil. Pistoul se poate trage din seringă într-o direcție și într-o altă.

Structur 3 în QuickMix sprintruvi (sprintruvi pentru bâză) și într-o formă de cartuș: A1, A2, A3, B1, B3, C2, BL.

Structur 3 în QuickMix sprintruvi (sprintruvi pentru bâză) și într-o formă de cartuș: A1, A2, A3, B1, B3, C2, BL.

Pokazania:

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

- Îndebăsucarea la vîrstă și uscarea, inclusiv la vîrstă și uscarea.

Naudojimo instrukcija

Produkto aprašymas:

Structur 3 yra šaltos polimerizacijos pasta-pasta sistema, multifunkcinių metakrilato rūgšties esteriu pagrindu, skirta laikinoms restauracijoms gaminti.

Atpažinimas:

Structur 3 kasetėse: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2 ir BL
Structur 3 QuickMix švirkstose: A1, A2, A3 ir B1

Indikacijos:

- Laikinų vainikelių, tiltų, įklotų, užklotų, dalinių vainikelių, venyrų ir laikinų šaknies kaiščių gaminimui
- Laikinų išgalaičių restauracijų gaminimui
- Prefabrikuotų laikinų vainikelių, pagamintų iš kompozito, polikarbonato ar metalo, perbažavimui.

Aplikavimo tipas:

Paruošimas:

Structur 3 kasetėse:

Structur 3 kasetę išsumkite i **VOCO** dispenserį (2 tipo) ar kitą panašų pistoletą. Dėl techninių priežasčių gal būti nedidelis kasetės kamery užpildymo skirtumas. Tokiu atveju nuimkite dangtelį ir spauskite medžiagą tol, kol pradės vienodai tekėti iš abiejų kamero. Uždėkite 6 tipo mažymo antgalį ir, pasukę 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę, iš užfiksukite. Medžiaga išstumiamama ir sumaišoma reikiamu sartykiu, paspaudus pistoleto svirtelę. Po naudojimo nenuimkite mažymo galuko nuo kasetės. Pakeiskite ji nauju tik prieš kitą naudojimą. Keisdami antgalį patirkinkite abiejų kamero angas, kad medžiaga galėtų lengvai tekėti.

Structur 3 QuickMix švirkstose:

Dėl techninių priežasčių gal būti šios tokis skirtinges medžiagos užpildymo kamerose lygis. Kai pradeidate naujų kamerų, spauskite, kol pradės tekėti vienodas medžiagos kiekis iš abiejų kamero. Tada uždėkite pridėta 10 tipo mažymą, užskundami jį 90° kampu, kad fiksotumėte. Spaudžiant švirkštą, medžiaga išsumiša automatiškai ir gal būti tiesiogiai aplikuojama.

Visi QM švirkštai parduodami su jems skirtais stūmokliais, kurie paprasčiausiai gal būti ištraukiami iš švirkšto be medžiagos pradario. Kamšteliai švirkste lieka vietoe, apsaugodami medžią nuo susimaišymo ir užsiteršimo.

Aplikavimo nurodymai:

Išlyginkite bet kokius neigiamus kraštus, bet nenaudokite cementu su eugenolu. Taip atvejais, kai nenaudojate iš anksto pagamintų laikinų vainikelių, ar kokių kitų šablono, reikia paruošti atspaudą. Jis paruošiamas išlyginant neigiamus kraštus ir išjaunant nutekėjimo kanalus. Jei laikinų protezo sienele būtų labai plona, atspaudą daugiau praplauktite, išpjaukite tarpdancinius. Tarpu krūminų dantų srities atvejais, išpjaukite vagą, kad užtikrintumėte stabilią, sijos formas sujungimą laikinoje restauracijoje. Po to atspaudą išvalykite ir išsausinkite.

Structur 3 dekite tiesiog i paruoštą atspaudą, aplikuodami pirmiausia j oklininius paviršius ir link dantų srities. Kad išvengtumėte burbulų susiformavimą, visada laikykite mažymo galuką ikerkta išspaudžiamą medžią. Dėkite atspaudą į burną ne vėliau kaip 30 s po medžiagos sumaišymo.

Išminkite laikiną restauraciją iš burnos elastinės fazės metu, t. y., ne vėliau kaip 1,5 min po mažymo pradižio. Kietėjimo procesą papildomai galima stebėti ivertinant medžiagos perteklių **burnoje**. Nepanaudotos medžiagos (mažymo antgaliose) kietėjimo laiko negalima liginti su medžiagos, esančios burnoje, kietėjimo laiku.

Kambario temperatūroje (23 °C) ir esant 50% drėgmei, darbo laikas yra tokis:



Nedidelis skirtumai gali būti dėl kambario temperatūros skirtumų. Auksčesnė temperatūra sutrupina, o žemesnė prailgina kietėjimą.

Pabaigimas:

Maždaug po 4 min. laikinų protezų reikia išimti iš atspaudo ir sausai nušluostyti (jei reikia galima naudoti tirpiklį, pvz.: etilo alkoholi). Tai padeda pašalinti plonų inhibicinių sluoksnių, kuris susidaro dėl deguonių poveikio. Po to reikia kruopščiai nulygtinti bet kokį medžiagos perteklių ir šiurkščias sritis pri dantentu.

Jei reikalinga, pabaikite restauracijas švelniais skerso pjovimo karbidinius grąžtais.

Jei reikia, poliuruokite laikiną restauraciją rankiniu būdu (pvz., guminiais polysis, švelniu švitriiniu popieriumi ar ožkais plauko šepetėliais).

Cementavimas:

Kruopščiai nuvalykite ir nusausinkite dantų kultis, jei reikia, pašalinkite izoliuojančią medžią.

Laikinų protezų pricementuokite laikinu cementu.

Eugenolinių cementų gali inhibuoti derinių cementų polimerizaciją, kurie gali būti naudojami nuolatiniam cementavimui vėliau, tad tokias atvejais laikinų cementavimui naudokite laikinus cementus be eugenolo.

Individualizavimas, pataisos ir perbažinimas:

Šiam tikslui sekančios procedūros yra rekomenduojamos:

Laikinų restauracijų defekty pataisyti:

Oro burbuli:

Užpildykite su **Structur 3**.

Naujai padarytu restauracijų lūžių atveju:

Sujunkite lūžio vieta šviežiai sumaistių **Structur 3**.

Laikinų restauracijų, kurios jau buvo nešiotos, pataisomos:

Pašiurkštinkite paviršių grąžtų ir suformuokite nišas. Aplikuokite adhezyvą (pvz., **Solobond Plus**) ant paruoštų lūžių ir kietinkite pagal gamintojo instrukcijas.

Aplikuokite takuojant kompozitą ant paruoštų paviršių (**GrandioSO Flow** yra tinkamas šiam tikslui, kadangi užtikrina maksimalų atspavio atitinkimą).

Sujunkite lūžių ir kietinkite pagal gamintojo instrukcijas.

Individualizavimas:

Aplikuokite reikiama atspalvio takuojant kompozitą (pvz., **GrandioSO Flow**) ant šviežiai paruošto laikinios restauracijos ir kietinkite pagal naudojimo instrukcijas.

Prefabrikuotų laikinų vainikelių perbažavimas:

Aplikuokite **Structur 3** ant prefabrikuotų laikinų vainikelių, laikydami išteikiamų gamintojo instrukcijų.

Uždėkite prefabrikuotą vainikelią ant paruoštus kulties.

- Išimkite prefabrikuotą vainikelių iš burnos elastinės fazės metu, t.y., 1 - 1,5 min po mažymo atlikimo.
- Papildomai, stebėkite kietėjimo procesą, stebėdami medžiagos perteklių burnoje. Nenaudotos medžiagos kietėjimo laikas (mažymo galikuose) **negali** būti lyginamas su kietėjimo laiku burnoje.
- Pašalinkite medžiagos perteklių mažiausiai po 4 min ir pabaikite.

Nurodymai/atsargumo priemonės:

- **Structur 3** sudėtyje yra metakrilatų, aminų, terpentinų, benzolperoksidių, BHT. **Structur 3** neturėtų būti naudojamas esant žinomam padidintam jautrumui (alerģijai) bent vienai iš šių sudėtinėlių.
- Neijkvėpkite dulkų, susidarusių laikinos restauracijos apdirbimo metu.
- Prieš darant laikiną protezą, kultis gal būti izoliuota dėl jautrumo (fluoro laku, išoliaciniu laku ir t.t.).
- Užtikrinkite, kad dervinių medžiagų (kompozity, komponeris, Ormocer®), dervų sustiprintų stiklo Jonomerinių cementų) pamušalai ir kultys yra išoliuojamos, kad neiškristų išsiminėjant laikiną protezą (izoliuoti galima glicerinu).
- Nepakankama burnos higiena ar per daug intensyvus burnos skalavimas kai kuriais tilpais gali salygoti spalvos pakitimą.
- Apdala galima pradėti tik tada, kai medžiaga visiškai sukietėja (maždaug po 4 min po sumaišymo).
- Jei reikia, (laikinų išgalaičių restauracijų atvejais), laikinos restauracijos turėtų būti tirkiniams ir, jei būtina, pakeičiamos.

Laikymas:

Laikykite 4 °C - 23 °C temperatūroje. Kasetes laikykite apsaugotas nuo šviestuvės, t.y., uždarytose pakuočioje, statikuose it pan.

Nenaudokite pasibaigus galiojančiu laiku.

Mūsų preparatui sukurti naudoti odontologijoje. Kadangi jų pritaikymas yra aktualus, mes suteikiamė išsamų žodinį ir rašytinę informaciją. Tačiau ši informacija neatleidžia. Jūsų nuo šios preparatu tinkamumo naudotymo tikslas kontrolės. Kadangi mes negalime kontroliuoti kaip šie preparatai naudojami, už tai visiškai atsako vartotojas. Suprantame, mes užtikriname jų kokybę atitinkamai egzistuojantiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygomis.

LV

Lietošanas instrukcija

Produkta apraksts:

Structur 3 yra auksti polimerizējama divu pastu sistéma, kas paredzēta pagaidu zobu protēzes izveidošanai uz multifunkcionālu metakrilskābes esteru bāzes.

Krāsas:

Structur 3 patronās: A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, BL

Structur 3 QuickMix šījrcēs: A1, A2, A3, B1

Pielietojums:

- pagaidu kronų, tiltu, inleju, onleju, dalējo kronu, venīru un tapu izgatavošana
- ikgālīgo pagaidu protēžu izgatavošana
- odorejums zem rūpnieciski ražotīgiem pagaidu kroniem, kas izgatavoti no kompozītmateriāla, polikarbonāta vai metāla

Lietošanas veids:

Sagatavošana:

Structur 3 patronās:

Leviņojiet **Structur 3** patronu **VOCO** dozatorā (tips 2) vai citā līdzīgā dozatorā. Tehniku iemeslu dēļ pirms pirmās lietošanas abu patronu kamero pildījuma līmeni var nedaudz atšķirties. Tāpēc nonemiet patronas vāciņu un uzmanīgi spiediet laukā materiālu tik ilgi, līdz tas nāk ārā vienmērīgi pa abām atverēm. Pēc tam uzlieciet sajaukšanas kanili (tips 10). Šīreis un sajaukšanas kaniles ierobiem ir jāsakrīt. Nofiksējet sajaukšanas kanili, pagriežot par 90° pulksteņraštājā kustības virzienā. Nospiežot roktura svīru, materiāls tiks izspiests ir turklāt automātiski sajaukšas pareizā attiecībā. Pēc lietošanas atstājet sajaukšanas kanili uz patronas. Tikai tieši pirms nākamās lietošanas apmainiet pēc jaunu sajaukšanas kanili. Nomainot kanili, pārbaudiet, vai materiāls brīvi plūst caur patronas atverēm.

Structur 3 QuickMix šījrcēs:

Tehniku iemeslu dēļ pirms pirmās lietošanas abu šījrcēs kameru pildījuma līmeni var nedaudz atšķirties. Tapēc nonemiet šījrcēs laikinos abu patronu kamero pildījuma līmeni var nedaudz atšķirties. Tāpēc nonemiet patronas vāciņu un uzmanīgi spiediet laukā materiālu tik ilgi, līdz tas nāk ārā vienmērīgi pa abām atverēm. Pēc tam uzlieciet sajaukšanas kanili (tips 10). Šīreis un sajaukšanas kaniles ierobiem ir jāsakrīt. Nofiksējet sajaukšanas kanili, pagriežot par 90° pulksteņraštājā kustības virzienā. Izspiešanai procesā materiāls kanili automātiski sajaucas pareizā proporcijā, un to var tūdai apliečēt. Visām QM šījrcēm ir izņemams virzilis. Virzilus var vienkārši izvilkti no šījrcēs un atkal ielikt atpakaļ. Turklat šījrcē esotie blīvējumi nemaina savu poziciju. Šādā veidā šījrcē tiek novērsta materiāla kontaminācija.

Norādes par apstrādi:

Visspīrs aizpildiet dobuma dzījumā esošos paplašinājumus, bet nelietojiet eigenolū saturoši cementu.

Ja netiek lietoti rūpnieciski ražoti zobiu kroni vai tamfildži izstrādājumi, izgatavojet nospiedumu.

Sagatavojet nospiedumu, izlīdzinot paplašinājumus un iegriežot drenāžas tekmēs. Ja ir paredzams, ka pagaidu kronim būs pārāk plānas sienīnas, paplašiniet nospiedumu, starp zobiem likvidējot starpsienīnas. Ja dzērķu zonā trūkst zobi, iegriežiet nospiedumā gropi, lai iegūtu stabili šķēršveida sajaukšanai pagaidu protēzē. Pēc tam norādeti nospiedumu un nosusiniet ar gaisu.

Aplicējet **Structur 3** tieši nospiedumiem. Visspīrs uzķājiet materiālu uz nospiedumiem, tad piepildiet līdz smaganū linijai. Lai apliečinās laikas izvairīt, lai iegūtu stabili šķēršveida sajaukšanai pagaidu protēzē. Pēc tam norādeti nospiedumi un nosusiniet ar gaisu.

Novērojiet materiāla pārpalkumus **mutē**, ir iespējams vēl papildus kontrolēt lietošanas procesu. Neizlietotā materiāla (sajaukšanas kanile) lietošanas laikai nevar salīdzināt ar lietošanas laiku mutē.

Istaba temperatūrā 23 °C un 50% gaismā mitrumā apstrādei atliek šādus laikus:



Ja telpas temperatūra ir atšķirīga, ir iespējamas novirzes. Augstāka temperatūra saisia, bet zemāka temperatūra paildzina šos laikus.

Apstrāde:

Neiātrā kā pēc 4 min. izņemiet pagaidu protēzi no nosieduma un ar spiritu (piem., etanolu) pilnībā nošķirt gaisa skābekļa iedarbību izveidojušos ihi-bēto kārtu.

Pēc tam rūpīgi noslipējiet lieko materiālu un raupjās vietas smaganu apvīdu. Ja nep