

VOCO**Amaris® Gingiva****GB**

Instructions for use

CE 0482**Gebrauchsanweisung**

Amaris® Gingiva ist ein lichthärtendes, röntgensichtbares Füllungsmaterial, das 80 % Gew. Füllstoffe in einer Methacrylatmatrix enthält und durch Blaulicht aushärtet. **Amaris® Gingiva** ist in Drehspritzen lieferbar. **Amaris® Gingiva** wird mit einem Dentin-Schmelzbond angewendet.

Amaris® Gingiva dient der Behandlung von Zahnhalsdefekten und freiliegenden, verfärbten und hypersensiblen Zahnhälsern, insbesondere im sichtbaren Frontzahnbereich. Die zahnfleischähnliche Farbegebung, unterstützt durch das **Opaker**-System, ermöglicht gleichzeitig die farbgute Darstellung der Gingiva. Das System besteht aus drei unterschiedlich eingefärbten **Opakern** sowie einem **zahnfleischfarbenen Composite-Füllungsmaterial in der Grundfarbe**.

Die lichthärtenden **Opaker** dienen zum Abdecken von verfärbten Zahnhälsern sowie zur individuellen Anpassung an die Gingivafarbegebung.

Das lichthärtende **Amaris® Gingiva** ermöglicht eine vereinfachte und schnelle Füllungstechnik.

Indikationen:

- Füllungen der Klasse V (Zahnhalskaries, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte), insbesondere bei retrahiertem Parodont z. B. als Folge parodontaler Erkrankungen.
- Abdecken von freiliegenden, verfärbten und hypersensiblen Zahnhälsern, insbesondere im sichtbaren Frontzahnbereich.
- Hochästhetische Korrekturen bei Zahnhalsfehlstellungen, für Direct Veneers, Facings und die Korrektur der rot - weißen Ästhetik.

Verarbeitung:**Vorbereitung:**

Zu behandelnde Zähne mit fluoridfreier Reinigungspaste reinigen. Für ausreichende Trockenlegung sorgen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

Kavitätpräparation:

Grundsätzlich sollte eine minimale Präparation (Adhesive Füllungstechnik) unter Erhalt gesunder Zahnsubstanz erfolgen. Kariesfreie Zahnhalsdefekte brauchen nicht präpariert zu werden. Hier ist eine Säuberung mit einer Reinigungspaste bzw. Bimsstein mit einem Gummikügel oder rotierenden Bürsten ausreichend.

Die Anwendung eines Retraktionsfadens kann hilfreich sein.

Reinigung:

- Alle Rückstände in der Kavität mittels Wasserspray entfernen.
- Eine Kontamination mit Blut oder Speichel nach der Reinigung muss vermieden werden.
- Überschüssiges Wasser mit schwachem Luftstrom verblasen, das Dentin jedoch nicht austrocknen. Ziel ist eine feuchte, jedoch nicht nasse Dentinoberfläche (Wet Bonding).

Farbgestaltung:

Dunkle oder stark gelbe Zahnhälse beeinträchtigen die Farbwirkung der gelegten Füllung. Deshalb sollten diese Zahnhälse vor dem Legen der eigentlichen Füllung mit dem beigelegten **Opaker**-System abgedeckt werden.

Als Anhaltspunkt für die Farbwirkung ist ein Farbschlüssel beigelegt, der die Farbwirkung der **Opaker** in Kombination mit dem Füllungsmaterial darstellt und aus durchgehärteten Materialproben besteht:

white	- for a light gingival shade
light	- for a medium gingival shade
dark	- for a dark gingival shade
nature	- the basic gingival shade

The shade can be individually adapted step by step by mixing the **Opakers**.

Bond material:
Amaris® Gingiva wird in der Adhäsivtechnik mit einem Dentin-Schmelzbond angewandt. Es können alle lichthärtenden Bondingmaterialien verwendet werden. Bezüglich der Vorbereitung und Verarbeitung ist die jeweilige Gebrauchsanweisung zu beachten.

Light-curing:
Für licht-curing die material conventional polymerisation devices are suited. The light output should not be lower than 500 mW/cm².

Application of the Opaker:
Apply some **Opaker** onto the tooth surfaces to be masked and disperse thinly, then light-cure for 40 s. If necessary, apply a second coat of **Opaker** to cover the tooth surface, and light-cure for 40 s. In order to ensure the functionality of the non-dripping syringe do not pull back the plunger during or after use.

Application of Amaris® Gingiva:
Apply fillings of more than 2 mm thickness in layers. Light-cure each layer with blue light for 40 s.

Use transparent strips and light-wedges. Ensure a good marginal seal. Hold the light emission tip of the polymerisation device as close to the surface of the filling as possible. If this distance is more than 5 mm, curing depth may be reduced and limited to the light-cone. Incomplete curing may lead to discoloration and pulpititis-like complaints or loss of the filling. Contouring and finishing of the filling can be conducted immediately after removal of the shaping device, using cooling (e.g. fine or extrafine diamond polishers, polishing disks). Finally, the margin of the filling or preferably the entire tooth should be fluoridated.

Precautions and Indications:
- Side effects are not known. A sensitisation of hypersensitive patients cannot be ruled out.

- If the prescribed application technique cannot be carried out, or in cases of known allergies against any ingredient (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, HEMA, BHT) the **Amaris® Gingiva/Opaker** system must not be used.
- Phenolic substances, especially preparations containing eugenol or thymol inhibit the curing of the restorative. The use of zinc-oxide-eugenol cement or other substances containing eugenol in connection with the restorative composites must therefore be avoided.

- The enclosed application cannulae are for single use and have to be disposed of after use. Cover the syringe with its cap after use.

Storage:
Store at room temperature (4°C – 23°C). Close syringes immediately after dispensing. Do not use **Amaris® Gingiva** after its 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.

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

- Les canules d'applications jointes sont pour une utilisation unique et doivent être éliminées après toute application. Remettre le capuchon sur la seringue après l'utilisation.

Stockage :

Stocker à température ambiante (4°C à 23°C). Fermer les seringues immédiatement après utilisation. Ne plus utiliser **Amaris® Gingiva** après 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 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.

- Las cáñulas de aplicación incluidas son para un solo uso y tienen que ser eliminadas luego de cada uso. La tapa de la jeringa debe ser colocada nuevamente después de su uso.

Indicaciones/medidas preventivas:

- No se conocen efectos secundarios.

- No obstante, no se puede excluir la aparición de sensibilidad en pacientes hipersensibles. No utilizar **Amaris® Gingiva/Opaker** en caso de que la técnica de aplicación recomendada no pueda ser efectuada o si existen alergias comprobadas contra algunos de estos componentes (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, HEMA, BHT).

- Sustancias fenólicas, especialmente preparados que contengan eugenol y timol afectan la polimerización de los materiales de obturación. Por eso, se debe evitar el uso de cementos a base de óxido de cinc-eugenol u otros materiales que contengan eugenol en combinación con materiales de obturación.

- Las cáñulas de aplicación incluidas son para un solo uso y tienen que ser eliminadas luego de cada uso. La tapa de la jeringa debe ser colocada nuevamente después de su uso.

Conservación:

Conserver a temperatura ambiente (4°C - 23°C). Cerrar las jeringas inmediatamente después de su uso. ¡No utilizar **Amaris® Gingiva** 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 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.

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 desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

As nossas preparações são desenvolvidas 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 desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odontológico, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odontológico, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odontológico, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odontológico, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odontológico, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odontológico, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovistas 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 as aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efectuada sob a 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.

Amazônia é um material de restauração radiopaco contendo 80%w/w de carga numa matriz de metacrilato fotopolimerizável.

Amaris® Gingiva está disponível em seringas. **Amaris® Gingiva** pode ser usado com um adesivo dentina-esmalte.

Amaris® Gingiva serve para tratamento de defeitos dos colos dos dentes e zonas cervicais coloridas e hypersensíveis expostas, especialmente na área dos dentes anteriores.

As nossas preparações são desenvolvidas para uso no sector odont

Se necessario, applicare un secondo strato di **Opaquer** e fotopolimerizzare per **40 s**.
Per assicurare la funzione di antigoccioamento della siringa, accertarsi che lo stantuffo non sia ritratto durante e dopo l'uso.

Applicazione di Amaris® Gingiva:
Applicare i materiali d'otturazione in strati con più di 2 mm di spessore. Fotopolimerizzare ogni strato con luce blu per **40 s**.

Utilizzare matrici e cunei trasparenti. Assicurarsi di ottenere un buon adattamento marginale. Tenere il puntale della lampada polimerizzatrice il più vicino possibile all'otturazione. Se la distanza è di più di 5 mm, la profondità di polimerizzazione può essere ridotta e limitata al cono di luce. Un indumento incompleto può causare decolorazione, disturbi simili alla pulpite oppure l'insuccesso del restauro.

I contorni e la finitura dell'otturazione possono essere effettuati subito dopo aver rimosso la matrice, sotto raffreddamento (per esempio con frese da lucidatura diamantate fino o extrafine, dischetti).

Infine, l'intero margine dell'otturazione, e preferibilmente tutto il dente, deve essere trattato con fluoruro.

Precauzioni e Indicazioni:

- Non si conoscono effetti collaterali. Non si può escludere una sensibilizzazione in caso di pazienti ipersensibili.
- Se la tecnica di applicazione prescritta non può essere effettuata, oppure in caso di allergie note a qualche componente (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, HEMA, BHT) bisogna rinunciare all'utilizzo del sistema **Amaris® Gingiva/Opaquer**.
- Le sostanze fenoliche, e soprattutto i preparati a base di eugenolo o di timolo, possono creare problemi alla polimerizzazione dei materiali da restauri.
- Evitare quindi l'uso di cemento all'ossido di zinco eugenolo o altre sostanze contenenti eugenolo insieme ai composti. Le cannule d'applicazione incluse sono monouso e devono essere gettate via dopo l'utilizzo. Dopo l'uso, chiudere la siringa con il suo tappo.

Conservazione:
Conservare a temperatura ambiente (4°C - 23°C). Chiudere le siringhe dopo l'uso.
Non utilizzare **Amaris® Gingiva** dopo 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 obbligo. Le informazioni e/o i suggerimenti forniti non esonerano dall'esaminare la documentazione relativa alla loro idoneità per gli scopi desiderati. Date che l'utilizzo dei nostri prodotti non è sotto il nostro controllo, l'utilizzatore è pienamente responsabile del loro uso. Naturalmente, noi garantisce la qualità dei nostri prodotti secondo gli standard esistenti e la loro corrispondenza alle condizioni indicate nei termini di vendita e di fornitura.



Gebruiksaanwijzing

Amaris® Gingiva is een lichthardend radiopaak vulmateriaal met een vulgraad van 80 gew.% in een methacrylaat matrix en door blauwlicht uitharden. **Amaris® Gingiva** is beschikbaar in sputties. **Amaris® Gingiva** wordt gebruikt met een dentine/glazuur bonding.

Amaris® Gingiva is geschikt voor het behandelen van tandhalsdefecten en blootliggende, verkleurde en gevoelige tandhalzen, speciaal in het zichtbare anterior gebied.

De gingiva gelijke kleurstelling, ondersteunt met het **opaker** systeem, maakt het nabootsen van het tandvlees met de juiste kleurstelling mogelijk. Het systeem bestaat uit drie verschillende **opakers** en een **gingivakleurig composiet in een basis kleur**. De lichthardende **opakers** zijn bedoeld voor het afdekken van verkleurde tandhalzen en voor het individueel aanpassen van de gingivakleur.

Het lichthardende **Amaris® Gingiva** maakt een gemakkelijke en snelle vultechniek mogelijk.

Indications:

- Klasse V vullingen (cervicale caries, wortel erosie, V-vormige defecten) speciaal in gevallen met teruggetrokken tandvlees bijvoorbeeld als gevolg van parodontale problemen.
- Bedekken van blootliggende tandhalzen, zeker in het zichtbare anterior gebied.
- Hoogesthetische correcties bij een verkeerde standstand, voor directe veneers, facings en correcties van de rood-wit esthetiek.

Verwerking:

Preparatie:
De te behandelen elementen met fluoridevrije reinigingspasta reinigen. Zorg voor een droog werkveld. Het gebruik van kofferdam wordt aanbevolen.

Caviteitspreparatie:
Een minimala invasieve preparatie moet in principe uitgevoerd worden om gezonde tandsubstantie te sparen. Het is niet nodig om caries-vrije cervicale defecten te prepareren. Hier volstaat het reinigen met reinigingspasta of puimsteen met behulp van rubbercup of borstel. Het gebruik van retrakteerde kan gemakkelijk zijn.

Rengöring:
- Verwijder alle resten van de caviteit met de waterspuit.
- Contaminatie door bloed of speeksel moet vermeden worden.
- Overvloed water met een zachte luchtstromer wegblazen het dentine echter niet uitdrogen. Het doel is een vochtig maar niet nat dentine oppervlak (wet-bonding).

Kleur ontwerp:
Dorner of sterke gele tandhalzen beïnvloeden de kleurstelling van de gelegde vulling. Daarom moeten deze cervicale gebieden bedekt worden met het bijgevoegde **opaker** systeem voor het aanbrengen van de vulling. De set bevat een kleurenschaal als richtlijn om het kleuren-effect aan te geven bij het gebruik van de **opakers** gecombineerd met de basiskleur. De kleurenschaal is gemaakt van de volgende componenten:

white – voor een licht gingivakleur
light – voor een medium gingivakleur
dark – voor een donkere gingivakleur
nature – de basis gingivakleur

De kleur kan door het mengen van **opakers** individueel aangepast worden.

Bondingmateriaal:
Amaris® Gingiva wordt aangebracht met behulp van dentine/glazuur bonding volgens de adhesive techniek. Alle lichthardende bondingssystemen kunnen gebruikt worden. Let op de instructies van het gekozen systeem.

Lichtharding:
Voor het lichtharden zijn alle in de handel verkrijgbare polymerisatie-lampen geschikt. De lichtopbrengst mag niet lager zijn dan 500 mW/cm².

Aanbrengen van de opaker:
Breng een beetje **opaker** op het te bedekken tandoppervlak aan en verdeel dit in een **dunne** laag. Hardt dit daarna voor **40 s**. uit.

Bij een onvoldoende bedekking nogmaals een dunne laag aanbrengen en voor **40 s** uitharden.
Om de werking van het halloprijsje spruitje te garanderen moet erop gelet worden dat gedurende na gebruik van het spruitje de plunjers niet teruggetrokken wordt.

Toepassing van Amaris® Gingiva:

Vullingen van meer dan 2 mm moeten in lagen aangebracht worden. Licht-hartel elke laag met blauwlicht voor **40 s**. Zorg voor een goede randadaptatie. De lichtbron zo dicht mogelijk boven het oppervlak van de vulling plaatsen. Als de afstand meer is dan 5 mm is uithardingsdrie minuten. Een onvoldoende uitharding kan verkleuring en pulpitis tot gevolg hebben en zelfs het vroegtijdig verliezen van de restauratie.

I contorni e la finitura dell'otturazione possono essere effettuati subito dopo aver rimosso la matrice, sotto raffreddamento (per esempio con frese da lucidatura diamantate fino o extrafine, dischetti).

Infine, l'intero margine dell'otturazione, e preferibilmente tutto il dente, deve essere trattato con fluoruro.

Richtlijnen en voorzorgsmaatregelen

- Bijwerkingen zijn niet bekend. Gevoeligheid bij overgevoelige patiënten kan niet uitgesloten worden.
- Indien de omschreven applicatie-techniek niet uitgevoerd kan worden of via een bekende allergische reactie voor de gebruikte bestanddelen (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, HEMA, BHT) dient **Amaris® Gingiva/Opaquer** systeem niet gebruikt te worden.
- Fenolsische bestanddelen, in het bijzonder eugenol- en thymol bevatten bestanddelen verstoren het polymerisatietraject. Daarom moet het gebruik van zinkoxide-eugenol-cementen of andere eugenol bevattende materialen bij het gebruik van **Amaris® Gingiva** vermiden worden.
- De bijgevoegde applicatietyljetjes zijn voor eenmalig gebruik en dienen na gebruik verwijderd te worden. Na gebruik het dopje terugplaatsen.

Opslag

Opslag bij kamertemperatuur (4°C - 23°C). Sputties na gebruik direct afsluiten. **Amaris® Gingiva** na het verlopen van de houdbaarheidsdatum niet gebruiken.

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



Brugsanvisning

Amaris® Gingiva er et lyshærdende, radiopakt restaureringsmateriale, der indeholder 80 vægtprocent filler i en methakrylat grundsubstans og hærdes under blåt lys.

Amaris® Gingiva kan leveres i sprojeter. **Amaris® Gingiva** anvendes sammen med dentin-emejle adhæsiv.

Amaris® Gingiva anvendes til behandling af tandhalsdefekter og friglæggende, farvede og hypersensible tandhalse, særligt i det synlige fortandsområde. Den tandkodslignende farvegivning, der er understøttet af **opakersystemet**, muliggør samtidig en farvet farvegivning af gingiva. Systemet består af tre forskelligt farvede **opakers** såvel som et **tandkødsfarvet kompositrestaureringsmateriale i grundfarven**.

De lyshærende **opakers** tjener til tildækning af farvede tandhalse såvel som til en individuel tilpasning til gingiva-farvegivningen.

Den lyshærende **Amaris® Gingiva** muliggør en forenklet og hurtig restaurerings teknik.

Indikationer:

- Restaureringer af klasse V (tandhalskaries, roderosioner, kileformede defekter), særligt ved retraheret gingiva f.eks. som følge af parodontale sygdomme.
- Tildækning af friglæggende, farvede og hypersensible tandhalse, særligt i det synlige fortandsområde
- Hojæstetiske korktioner ved tandfejlstillinger, til direct veneers, facings og korktion af den rød-hvide æstetik

Behandling:

Forberedelse:
Rengør tænderne, der skal behandles, med fluoridfrist rensesprø.

Sorg for en tilstrækkelig torrlægning. Det anbefales, at der anvendes kofferdam.

Præpareret af kaviteter:

Principielt skal der foretages en minimal præparering (adhæsiv fyldeplaster) under overholdeelse af sund tandsubstans. Det er ikke nødvendigt at præparerer kariesfrie tandhalsdefekter. Her er en rengøring med en redsepstaa hvilhvis med en gummitoppe eller roterende borster tilstrækkelig. Det kan være en hjælp at anvende en retraktionstråd.

Rengøring:
- Fjern alle rester i kaviteten ved hjælp af vandspray.

- Kontamination med blod eller spyt efter rengøringen skal undgås.

- Blæs overskydende vand væk med en svag luftstrom, dentinen må dog ikke ud. Målet er en fugtig men midlertidigt ikke våd dentinoverflade (wet bonding).

Farvegivning:

Mørke eller meget gule tandhalse foringer farvevirkingen af den anbragte fyldeplaster. Derfor bør disse tandhalse inden anbringen af den egentlige fyldeplaster tildækkes med det medfølgende **opakersystemet**. Som hjælpe-redskab til farvegivningen er der vedlagt en farvenøgle, der viser farvevirkingen af **opakers** i kombination med restaureringsmateriale og består af gennemhædede materialeprøver:

white – til en lys gingivakleur
light – til en medium gingivakleur
dark – til en mørk gingivakleur
nature – gingiva-grundfarve

Ved at blande **opakers** kan farvenøglen tilpasses individuelt.

Adhæsiv:

Amaris® Gingiva anvendes inden for den adhæsive teknik sammen med dentin-emejle adhæsiv. Alle lyshærende adhæsiver kan finde anvendelse. I forbindelse med forberedelsen og behandlingen skal den pågældende brugsanvisning overholde.

Lichtharding:

Vor het lichtharden zijn alle in de handel verkrijgbare polymerisatie-lampen geschikt. De lichtopbrengst mag niet lager zijn dan 500 mW/cm².

Til lyshærdning af materialet er almændelige polymerisationsapparater egnete.

Lyseffekten bør ikke være lavere end 500 mW/cm².

Aanbrengen van de opaker:

Breng en beetje **opaker** op het te bedekken tandoppervlak aan en verdeel dit in een **dunne** laag. Hardt dit daarna voor **40 s**.

Anvendelse af opaker:

Applicér en smule **opaker** på tandoverfladen, der skal tildækkes, og fordel det i et **tyndt lag**. Lad det drefter lyshærd i **40 s**. Hvis ikke tildækningen er tilstrækkelig, skal der appliceres et andet lag af **opakers**, der igen skal lyshærd i **40 s**.

For at sikre funktionen af den ikke drøppende sprøjte skal der sorges for, at stemplet under eller efter anvendelsen ikke trækkes tilbage.

Anvendelse af Amaris® Gingiva:

Applicér fyldninger lagt i en tykkelse på 2 mm, og lad dem hærde. Hvert lag skal lyshærd i **40 s** med blåt lys.

Anvend transparente strips og lyskilder. Vær opmærksom på god kantslutning.

Hold lysudløbsvinduet på lyshærdningsapparatet så tæt som muligt på fyldningens overflade. Hvis afstanden er større end 5 mm, må der regnes med dærlige gennemhærdningsdybder.

En utilstrækkelig hærdning kan resultere i misfarvinge og smører i pulpits.

Fyldningen kan kontureres og pudses under vandkøling straks efter fjerne af matrice og kile. Vormgeven og afvænde af vullen kan gjøres under køling, umiddelbart efter at formbåndet er fjernet (f.eks. fin eller ekstra fin diamantske, slipeske).

Til slut bør kanten af fyldningen - helst hele tannen - fluoriseres.

Anvendelse af Amaris® Gingiva kættbånd:

Yli 2 mm paksut på kættbåndet levitetää ja kovetetaan kerrosittain.

Jokainen kerros valokovetetaan UV-valolla **40 s**.

Hold munstykket på polymeriseringstypet så nær overfladen på fyldningen som muligt.

Hvis afstanden overstiger 5 mm, må reduceret herdingsdybde pågå.

Utlægning og polering af fyldningen kan gjøres under køling, umiddelbart efter at formbåndet er fjernet (f.eks. fin eller ekstra fin diamantske, slipeske).

Til slut bør kanten af fyldningen - helst hele tannen - fluoriseres.

Anvisningar/advarser:

- Kontraindikationer er ikke kjent. Likevel kan sensibilisering hos hypersensitive pasienter ikke utelukkes.

- Dersom den angitte påføringsmetoden ikke er mulig, eller dersom patienten er allergisk mot et av innholdsstoffene (Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, HEMA, BHT) skal **Amaris® Gingiva/Opaker** ikke brukes.

- Fenolholdige substanser, helt spesielt eugenol- og tymolholdige preparater, vil hindre herdoplosning av fyldmaterialet.

- Stoffer med phenol, særligt eugenol- og thymolholdige preparater, kan influere på hærdningen af kompositen. Anvend ikke zinkoxid-eugenol-cementer eller andre eugenolholdige materialer i kombination med fyldningsplastmateriale.

- De medfølgende applikationsk

