

VOCO

Admira® Flow

(GB) CE 0482

In accordance with DIN EN ISO 4049

Instructions for use

Product description:

Admira Flow is a flowable, light-curing (halogen and LED), radio-paque filling material suitable for filling anterior and posterior teeth. As an ORMOCER®-based material, **Admira Flow** represents an advancement in composite technology. Due to its low viscosity, **Admira Flow** provides very good wetting and adaptation to tooth substance. **Admira Flow** contains three-dimensionally curing anorganic-organic co-polymers (ORMOCER®s) and additive aliphatic and aromatic dimethacrylates. ORMOCER®s as a material type are protected by patent. **Admira Flow** cures under halogen or LED lights.

Admira Flow can be polished to a high gloss and exhibits high durability and color stability.

Admira Flow contains 63 % w/w inorganic fillers and is used with a dentine-enamel bond.

Shades:

A1, A2, A3, A3.5

Indications:

- Fillings with minimally invasive preparation technique
- Fillings of small cavities and extended fissure sealing
- Blocking out undercuts
- Lining or coating of cavity walls
- Fillings of class III to V including V-shaped defects and cervical caries
- Repairing fillings and veneers
- Luting translucent prosthetic pieces (e. g. full ceramic crowns etc.)

Preparation:

Clean the teeth to be treated. If required mark contact points. Allow the material to reach room temperature before use.

Shade selection:

To select a shade, compare the enclosed shade guide with the cleaned tooth before anaesthesia. Moisten the **Admira Flow** shade sample and tooth and select the shade, preferably in daylight.

Cavity preparation:

In principle, cavity preparation should be carried out according to the rules of adhesive filling therapy and should be minimally invasive to conserve healthy tooth substance. Bevel the enamel margins on anteriors. Clean and dry the cavity afterwards. Non-cavari cervical lesions do not have to be prepared; thorough cleaning is sufficient here.

Creating a dry working field:

Ensure that the work area is sufficiently dry. Use of a rubber dam is recommended.

Matrix placement:

Take appropriate measures for areas where the applied **Admira Flow** can flow away. Translucent matrices that are wedged in the approximal area are advantageous. Minimal separation facilitates the shaping of the approximal contact and placement of the matrix.

Pulp protection:

A suitable pulp-protective liner that can be covered with a stable cement, if necessary, should be applied in close proximity to the pulp.

Bond material:

Admira Flow is used in the adhesive technique with a dentine-enamel bond. All light-curing bond materials can be used. Follow the respective instructions for use with regard to preparation (etching technique) and application.

Application of Admira Flow:

Syringe: Lock the enclosed application tip on the syringe with a clockwise turn and directly apply **Admira Flow**. For fillings with a thickness of over 2 mm, apply and cure in layers.

Light-curing:

Conventional polymerisation devices are suitable for light-curing the material.

The curing time is as follows when using an LED- / halogen light with a minimum light-output of 500 mW/cm²

40 s for shades A1, A2, A3, A3.5

Hold the light emission tip of the device as close as possible to the surface of the filling. Otherwise, the curing depth may be reduced. Incomplete curing may lead to discolouration and discomfort.

Finishing:

The restoration can be finished and polished immediately after removing the matrices (e.g., fine or extra-fine diamond bur, polisher). The tooth should be fluoridated as a final step.

Information, precautionary measures:

- **Admira Flow** contains ORMOCER®s, dimethacrylates, BHT. **Admira Flow** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.
- The enclosed application tips are intended for a single use and must be disposed of after only one use. Return the cap to the syringe after use.
- Phenolic substances, especially preparations containing eugenol or thymol, interfere with the curing of filling composites. Avoid the use of zinc oxide eugenol cements or other eugenol-containing materials in combination with filling composites.

Storage:

Store at temperatures of 4 °C to 23 °C. To avoid exposure to light and potentially resulting polymerisation, syringes should be closed immediately after dispensing. 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.

ORMOCER® is a registered trademark of Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München, Germany.



Entspricht DIN EN ISO 4049

Gebrauchsanweisung

Produktbeschreibung:

Admira Flow ist ein fließfähiges, lichterhärtendes und röntgensichtbares Füllungsmaterial auf ORMOCER® Basis, das auf der bewährten Composite Technologie aufbaut. Es eignet sich für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich. Aufgrund seiner niedrigen Viskosität weist **Admira Flow** eine sehr gute Benetzung und Adaption an der Zahnschubstanz auf.

Admira Flow enthält dreidimensional vernetzte anorganisch-organische Verbundpolymere (ORMOCER®e) sowie additiv aliphatische und aromatische Dimethacrylate. Die Materialklasse der ORMOCER®e ist patentrechtlich geschützt.

Das Füllungsmaterial härtet durch Halogen- oder LED-Licht aus.

Admira Flow ist hochglanzpolierbar und zeichnet sich durch hohe Festigkeit und Farbstabilität aus.

Admira Flow enthält 63 Gew. % anorganische Füllstoffe und wird mit einem Dentin-Schmelzbond angewendet.

Farben:

A1, A2, A3, A3.5

Indikationen:

- Füllungen mit minimalinvasiver Präparationstechnik
- Füllungen von kleinen Kavitäten und bei erweiterter Fissurenversiegelung
- Ausblocken von Unterschnitten
- Unterfüllung bzw. Auskleiden von Kavitäten
- Füllungen der Klassen III bis V einschließlich keilförmiger Defekte und Zahnhalskaries
- Füllungsreparaturen, Reparatur von Verblendungen
- Befestigung lichtdurchlässigen Zahnersatzes (z. B. Vollkeramikkrone usw.)

Vorbereitung:

Zu behandelnde Zähne reinigen. Gegebenenfalls okklusale Kontaktpunkte markieren. Vor der Anwendung Material auf Raumtemperatur bringen.

Farbauswahl:

Zur Farbauswahl die beigefügte Farbskala mit dem gereinigten Zahn vor der Anästhesie vergleichen. Dazu **Admira Flow** Farbmuster und Zahn anfeuchten und die Farbe möglichst bei Tageslicht aussuchen.

Kavitätenpräparation:

Grundsätzlich sollte die Kavitätenpräparation nach den Regeln der adhäsiven Füllungstherapie und minimalinvasiv zur Schonung gesunder Zahnhartsubstanz erfolgen. Bei Frontzahnversorgungen die Schmelzränder anschrägen. Anschließend Kavität reinigen und trocknen. Kariesfreie Läsionen im Zahnhalsbereich brauchen nicht präpariert zu werden, hier ist eine gründliche Reinigung ausreichend.

Trockenlegung:

Für ausreichende Trockenlegung sorgen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

Matrize platzieren:

Treffen Sie in Bereichen, wo das gelegte **Admira Flow** abfließen kann, entsprechende Maßnahmen. Vorteilhaft sind transluzente Matrizen, die im approximalen Bereich verkeilt werden. Minimale Separation erleichtert die Approximalkontaktgestaltung und das Anlegen der Matrize.

Pulpaschutz:

Im pulpenahen Bereich sollte ein geeigneter Pulpaschutz appliziert werden, der gegebenenfalls mit einem stabilen Zement über-schichtet wird.

Bondmaterial:

Admira Flow wird in der Adhäsivtechnik mit einem Dentin-Schmelzbond angewendet. Es können alle lichterhärtenden Bondmaterialien verwendet werden. Bezüglich der Vorbereitung (Ätztechnik) sowie Verarbeitung ist die jeweilige Gebrauchsanweisung zu beachten.

Applikation von Admira Flow:

Spritze: Beigefügte Applikationskanüle durch Drehen im Uhrzeigersinn auf der Spritze arretieren und **Admira Flow** direkt applizieren. Füllungen über 2 mm Dicke schichtweise applizieren und aushärten.

Lichterhärtung:

Zur Lichthärtung des Materials sind handelsübliche Polymerisationsgeräte geeignet. Die Aushärtezeit beträgt bei Verwendung einer LED-/Halogenlampe mit einer Lichtleistung von mindestens 500 mW/cm²

40 s für die Farben A1, A2, A3, A3.5

Das Lichtaustrittsfenster der Lampe so nah wie möglich an die Füllungssoberfläche bringen, sonst ist mit einer schlechteren Durchhärtung zu rechnen. Eine ungenügende Aushärtung kann zu Verfärbungen und Beschwerden führen.

Ausarbeitung:

Die Ausarbeitung und Politur der Füllung kann unmittelbar nach dem Entfernen der Formhilfen erfolgen (z. B. feine bzw. extrafeine Diamantschleifer, Polierer). Zum Abschluss sollte der Zahn fluoridiert werden.

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen:

- **Admira Flow** enthält ORMOCER®e, Dimethacrylate, BHT. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **Admira Flow** ist auf die Anwendung zu verzichten.
- Die beiliegenden Applikationskanülen sind für den Einmalgebrauch gedacht und müssen nach jeder Anwendung entsorgt werden. Spritzenverschluss nach Gebrauch wieder aufsetzen.
- Phenolische Substanzen, insbesondere eugenol- und thymolhaltige Präparate führen zu Aushärtungsstörungen der Füllungskunststoffe. Die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol Zementen oder anderer eugenolhaltiger Werkstoffe in Verbindung mit Füllungskunststoffen ist daher zu vermeiden.

Lagerung:

Lagerung bei 4 °C - 23 °C. Spritzen nach der Materialentnahme sofort verschließen, um Lichteinwirkung und dadurch bedingte Polymerisation zu verhindern.

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Unsere Präparate werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Soweit es die Anwendung der von uns gelieferten Präparate betrifft, sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach bestem Wissen abgeben 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.

ORMOCER® ist ein registriertes Warenzeichen der Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München, Deutschland.



Correspond à DIN EN ISO 4049

Mode d'emploi

Description du produit :

Admira Flow est un matériau d'obturation fluide, photopolymérisable et radio-opaque à base d'ORMOCER®, le développement de la technologie de composite. Il est apte pour les obturations des secteurs antérieurs et postérieurs. En raison de sa faible viscosité, **Admira Flow** présente une adaptation excellente aux tissus dentaires et les mouille parfaitement.

Admira Flow contient des polymères tridimensionnels aux complexes organiques-anorganiques (ORMOCER®s) ainsi que des diméthacrylates aliphatiques par addition et aromatiques. La classe de matériaux des ORMOCER®s est déposée au brevet. Le matériau d'obturation est polymérisé à la lumière halogène ou LED.

Admira Flow peut être poli à reflets et se distingue par sa grande stabilité et la stabilité de teinte.

Admira Flow est chargé à 63 % (en masse) de particules anorganiques et est appliqué avec un bonding amélo-dentinaire.

Teintes :

A1, A2, A3, A3.5

Indications :

- Obturations avec une technique de préparation d'invasion minimale
- Obturations de petites cavités et de scellements étendus de fissures
- Pour le comblement de contre-dépouilles
- Pour fond de cavité ou pour couvrir les parois des cavités
- Obturations des classes III à V, des lésions cunéiformes et la carie cervicale inclus
- Réparations des obturations et des facettes
- Scellement des prothèses translucides (par ex. couronnes céramo-céramiques, etc.)

Préparation :

Nettoyer les dents à traiter. Marquer les points de contact occlusaux, le cas échéant. Faire monter le matériau à la température ambiante avant l'utilisation.

Choix de la teinte :

Pour choisir la teinte, comparer le teintier joint avec la dent nettoyée avant l'anesthésie. Mouiller le teintier **Admira Flow** et la dent et sélectionner la teinte à la lumière du jour (si possible).

Préparation de la cavité :

En principe, la préparation de la cavité devrait être effectuée selon les règles de la technique d'obturation adhésive, avec une préparation minimale pour conserver les tissus dentaires sains. Pour le traitement des dents antérieures, biseauter les bords d'émail. Ensuite nettoyer et sécher la cavité. En cas de lésions non-cariées dans le secteur du collet une préparation n'est pas obligatoire, il suffit un nettoyage soigneux.

Séchage :

S'assurer d'un séchage suffisant. Nous recommandons l'utilisation d'une digue en caoutchouc.

Mise en place d'une matrice :

Prendre les mesures adéquates dans les secteurs présentant un risque d'écoulement du **Admira Flow** appliqué. L'utilisation de matrices translucides, mise en place dans le secteur proximal, est avantageuse. Une séparation minimale facilite la formation du contact proximal et la mise de la matrice.

Protection de la pulpe :

A proximité de la pulpe, une protection pulpaire appropriée devrait être appliquée. Couvrir cette protection pulpaire avec une couche d'un ciment stable, le cas échéant.

Adhésif :

Admira Flow est utilisé selon la technique adhésive avec un bonding amélo-dentinaire. Tous les adhésifs photopolymérisables peuvent être utilisés. Voir le mode d'emploi correspondant pour la préparation (technique de mordançage) et la manipulation.

Application d'Admira Flow :

Seringue : Fixer la canule d'application jointe par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre sur la seringue et appliquer **Admira Flow** directement. Appliquer et polymériser par couche les obturations de plus de 2 mm.

Photopolymérisation :

Pour la photopolymérisation du matériau les appareils habituels de polymérisation peuvent être utilisés. Lors de l'utilisation d'une lampe halogène/LED avec une puissance de la lumière de 500 mW/cm² minimum, le temps de prise est de 40 s pour les teintes A1, A2, A3, A3.5. Mettre la source de lumière le plus proche possible de la surface de l'obturation, autrement la profondeur de polymérisation est réduite. Une polymérisation insuffisante peut conduire à une altération des teintes et à des irritations.

Finition :

La finition et le polissage de l'obturation peuvent être effectués immédiatement après l'enlèvement des matrices, moules ou coins (par ex. diamant à grain fin ou ultra-fin, polissoir). Finalement, une fluoration de la dent devrait être réalisée.

Consignes de sécurité, précautions :

- **Admira Flow** contient des ORMOCER®s, diméthacrylates, BHT. Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ces composants d'**Admira Flow** ne pas utiliser le produit.
- Les canules d'application jointes sont pour une utilisation unique et doivent être éliminées après toute application. Remettre le capuchon sur la seringue après l'utilisation.
- Les préparations contenant des substances phénoliques, particulièrement à base d'eugénol et de thymol, gênent la prise des résines. L'utilisation de ciments oxyde de zinc eugénol ou d'autres matériaux eugénolés en combinaison avec les résines est par conséquent à éviter.

Stockage :

Stocker à une température entre 4 °C à 23 °C. Refermer immédiatement après l'usage les seringues afin d'éviter une action de la lumière pouvant provoquer une polymérisation. Ne plus utiliser au-delà de la date de péremption.

Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ou par écrit ont été données en bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargent 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.



Correspondre a DIN EN ISO 4049

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

Admira Flow es un material de obturación fotopolimerizable y radiopaco a base de ORMOCER® que se basa en la tecnología eficaz de composites. Es apropiado para la terapia de obturaciones en el sector anterior y posterior. Debido a su baja viscosidad **Admira Flow** dispone de un buen mojado y adaptación a la sustancia del diente. **Admira Flow** contiene polímeros adhesivos inorgánicos-orgánicos, tridimensionalmente combinados (ORMOCER®es) así como dimetacrilatos aditivo-alifáticos y aromáticos. La clase de material de ORMOCER®es está protegida por una patente. El material de obturación se polimeriza con luz halógena o luz LED. **Admira Flow** es pulible a alto brillo y se caracteriza por una alta estabilidad y resistencia cromática. **Admira Flow** contiene rellenos inorgánicos de un 63 % en peso y es utilizado con un adhesivo de dentina-esmalte.

Colores:

A1, A2, A3, A3.5

Indicaciones:

- Obturaciones con técnica mínimamente invasiva
- Obturaciones de pequeñas cavidades así como en caso de sellado extendido de fisuras
- Para bloqueados de socavaduras
- Para rebases resp. chapados de cavidades
- Obturaciones de las clases III - V, incluyendo defectos cuneiformes y caries cervical
- Reparaciones de obturaciones y de revestimientos
- Fijación de prótesis transparentes (p. ej. coronas completas de cerámica, etc.)

Elaboración:

Limpíense los dientes a tartar. En caso necesario, marcar los puntos de contacto oclusales. El material debería alcanzar la temperatura ambiente antes del uso.

Selección de color:

Para seleccionar el color comparar antes de la anestesia el diente limpio con la guía de color incluida. Humedecer la muestra de color **Admira Flow** y el diente y seleccionar el color, a ser posible, a luz del día.

Preparación de la cavidad:

En general, debería efectuarse una preparación de cavidades según las reglas de la terapia de restauración adhesiva y mínimamente invasiva para la protección de la sustancia dentaria sana. Biselar los márgenes del esmalte en caso de un tratamiento de los anteriores. A continuación, limpiar y secar la cavidad. No es necesario preparar las lesiones libres de caries en el área cervical, una limpieza a fondo es suficiente.

Secado:

Genere un campo suficientemente seco. Se recomienda el uso de un dique de goma.

Colocar la matriz:

Tomar medidas correspondientes en las áreas en las que pueda fluir el **Admira Flow** aplicado. El uso de matrices transparentes que se acunian en áreas aproximadas es ventajoso. Una separación mínima facilita la configuración de los contactos aproximados y la colocación de la matriz.

Protección pulpar:

Se debería aplicar una protección pulpar apropiada en el área cerca de la pulpa, que debería ser cubierta eventualmente con un cemento estable.

Material adhesivo:

Admira Flow se aplica en la técnica adhesiva con un adhesivo para dentina y esmalte. Se pueden utilizar todos los materiales adhesivos fotopolimerizables. Referente a la preparación (técnica de grabado) así como a la elaboración se deben observar las respectivas instrucciones de uso.

Aplicación de Admira Flow:

Jeringa: Ajustar la cánula de aplicación con un giro en el sentido del reloj en la jeringa y aplicar directamente el **Admira Flow**. Aplicar y polimerizar capa por capa las restauraciones de un grosor mayor a 2 mm.

Fotopolimerización:

Para la fotopolimerización del material son apropiados aparatos de polimerización convencionales. Al utilizar una lámpara LED/halógena con una fuerza de luz de por lo menos 500 mW/cm², los tiempos de curado son 40 s para los colores A1, A2, A3, A3.5. Tener la fuente de la luz de la lámpara lo más cerca posible a la superficie de la obturación, sino hay que contar con una peor profundidad de curado. Un endurecimiento insuficiente puede causar decoloraciones y molestias.

Acabado:

El acabado y pulido de la obturación pueden ser efectuados inmediatamente después de retirar las ayudas de modelado (p. ej. puntas de diamante finas o extrafinas, pulidores). Finalmente se debería fluorizar el diente.

Indicaciones, medidas de prevención:

- **Admira Flow** contiene ORMOCER®es, dimetacrilatos, BHT. **Admira Flow** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.
- Las cánulas de aplicación adjuntas son de un sólo uso y deben ser desechadas después de su uso. Colocar el cierre de la jeringa después del uso.
- Sustancias fenólicas, especialmente preparados que contengan eugenol y timol, alteran el endurecimiento de los materiales de restauración. Se debe evitar, por eso, el uso de cementos de óxido de cinc eugenol u otros materiales a base de eugenol en combinación con las resinas compuestas.

Conservación:

Conservar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. Las jeringas deben ser cerradas inmediatamente después de la toma del material para evitar una penetración de luz y así una polimerización prematura. No utilizar después de la fecha de caducidad.

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



Em conformidade com a DIN EN ISO 4049

Instruções de utilização

Descrição do produto:

O **Admira Flow** é um material de restauração fluido, fotopolimerizável e radiopaco que tem como base o ORMOCER® e a tecnologia comprovada dos compostos. É recomendado para a restauração de dentes anteriores e posteriores. Devido à sua baixa viscosidade, o **Admira Flow** oferece uma ótima molhabilidade e adaptação aos tecidos duros dentários.

O **Admira Flow** contém copolímeros orgânicos-inorgânicos polimerizados tridimensionalmente (ORMOCER®es) e dimetacrilatos aditivos alifáticos e aromáticos. Os ORMOCER®es são um material patenteado. O material de restauração polimeriza-se com a luz de halógeno ou luz LED.

O **Admira Flow** pode ser polido até ao alto brilho e distingue-se pela sua elevada resistência e estabilidade de cor.

Admira Flow contém 63 % em peso de cargas inorgânicas e é utilizado com um adesivo para dentina e esmalte.

Cores:

A1, A2, A3, A3.5

Indicações:

- Restaurações com uma técnica de preparação minimamente invasiva
- Restaurações de pequenas cavidades e para a selagem de fissuras ampliadas
- Para eliminar regiões retentivas
- Como base cavitária ou para revestir paredes cavitárias
- Restaurações das classes III a V, incluindo defeitos cuneiformes e cáries cervicais
- Reparações de restaurações, reparações de facetas
- Cimentação de peças protéticas translúcidas (p. ex. coroas de cerâmica)

Preparação:

Proceder à limpeza dos dentes a serem tratados. Se necessário, marcar os pontos de contacto oclusais. Deixe o material atingir a temperatura ambiente antes do uso.

Seleção da cor:

Para selecionar uma cor, compare o dente limpo com a escala de cores fornecida na embalagem, antes da aplicação da anestesia. Humedeça o dente e a amostra da escala **Admira Flow** para selecionar a cor, de preferência à luz do dia.

Preparo cavitário:

De modo geral, o preparo cavitário deve obedecer aos princípios da terapia restauradora adesiva e ser minimamente invasivo, a fim de preservar a estrutura dentária sadia. Nos dentes anteriores, biselar as margens em esmalte. Em seguida, limpe e seque a cavidade. Não é necessário preparar as lesões cervicais não cariosas; a limpeza cuidadosa das lesões é suficiente.

Secagem do campo de trabalho:

Certifique-se de que o campo de trabalho esteja suficientemente seco. Recomenda-se o uso de um dique de borracha.

Colocação de uma matriz:

Em determinadas áreas, é necessário tomar medidas específicas para que **Admira Flow** não escorra para fora do local aplicado. O uso de matrizes transparentes e cunhas em áreas proximais é vantajoso. Uma ligeira separação facilita a conformação do contacto proximal e a inserção da matriz.

Proteção pulpar:

Em áreas próximas da polpa, deve-se aplicar um forramento adequado para a proteção pulpar e, se necessário, um cimento estável sobre este.

Adesivo:

Admira Flow é utilizado na técnica adesiva com um adesivo para dentina e esmalte. Todos os adesivos fotopolimerizáveis são adequados para tanto. Siga as respetivas instruções de utilização relativamente à preparação (condicionamento ácido) e aplicação.

Aplicação de Admira Flow:

Seringa: Fixe a cânula de aplicação na seringa girando-a no sentido horário e aplique **Admira Flow** diretamente. Para restaurações com uma profundidade de mais de 2 mm, aplique e polimerize o material em camadas.

Fotopolimerização:

O material pode ser fotopolimerizado com aparelhos de fotopolimerização convencionais.

Quando utilizada uma fonte de luz halógena/LED com uma intensidade de luz de no mínimo 500 mW/cm², o tempo de presa é de 40 s para as cores A1, A2, A3, A3.5

Mantenha o guia de luz do fotopolimerizador o mais próximo possível da superfície da restauração. Caso contrário, a profundidade de polimerização poderá ser insuficiente. Uma polimerização incompleta pode ocasionar alterações de cor e desconfortos.

Acabamento:

A restauração pode ser submetida ao acabamento e polimento imediatamente após a remoção das matrizes (p. ex. com pontas diamantadas de granulação fina ou extrafina ou com pontas especiais para polimento). Por último, deve ser realizada a aplicação de fluoretos no dente restaurado.

Avisos, precauções:

- Admira Flow** contém ORMOCER®es, dimetacrilatos, BHT. **Admira Flow** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer destes componentes.
- As cânulas de aplicação fornecidas são descartáveis e devem ser eliminadas após o uso. Recolocar a tampa da seringa após o uso.
- As substâncias fenólicas, especialmente os preparados que contêm eugenol ou timol, interferem na polimerização dos compostos restauradores. Por isso, evite usar cimentos de óxido de zinco e eugenol ou outros materiais que contenham eugenol junto com compostos restauradores.

Armazenamento:

Armazenar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. As seringas devem ser fechadas imediatamente após o uso para evitar uma possível polimerização do material causada pela exposição à luz. Não utilizar após expirar o prazo de validade.

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



In corrispondenza con DIN EN ISO 4049

Istruzioni per l'uso

Descrizione del prodotto:

Admira Flow è un materiale riempitivo fluido, fotopolimerizzabile (alogeno e LED) e radiopaco per il restauro dei denti anteriori e posteriori basato su ORMOCER®, **Admira Flow** rappresenta un'innovazione nella tecnologia dei compositi. Grazie alla sua bassa viscosità, **Admira Flow** assicura una buona bagnabilità e adattamento alla sostanza dentale.

Admira Flow contiene copolimeri organici/inorganici tridimensionali (ORMOCER®), dimetacrilati aromatici ed additivi alifatici. I materiali di tipo ORMOCER® sono protetti da licenza. I materiali per otturazione devono essere polimerizzati con lampade alogene o a LED.

Admira Flow può essere lucidato fino ad ottenere un'elevata brillantezza e si distingue per la sua elevata durata e stabilità del colore.

Admira Flow contiene l'63 % in peso di riempitivi inorganici e si utilizza con un adesivo smalto-dentinale.

Tinte:

A1, A2, A3, A3.5

Indicazioni:

- Otturazioni con la tecnica di preparazione minimamente invasiva
- Otturazioni di piccole cavità e sigillatura estesa di fessure
- Blocco dei sottosquadri
- Rivestimento della pareti della cavità
- Otturazioni in III e V classe compresi difetti a forma di V e carie cervicali
- Riparazioni di otturazioni e faccette
- Fissaggio di manufatti protesi estetici (per esempio, corone totali in ceramica)

Preparazione:

Pulire i denti da trattare. Se necessario marcare i punti di contatto occlusali. Lasciare che il materiale raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

Scelta della tinta:

Per scegliere la tinta, confrontare la scala colori in dotazione con il dente pulito prima dell'anestesia. Inumidire il campione di tinta di **Admira Flow** e il dente e scegliere la tinta, preferibilmente alla luce del giorno.

Preparazione di cavità:

In linea di principio, la preparazione di cavità dovrebbe essere eseguita secondo le regole dell'odontoiatria adesiva e dovrebbe essere minimamente invasiva per conservare la sostanza dentale sana. Bisellare i margini di smalto sugli anteriori. Successivamente, pulire e asciugare la cavità. Le lesioni cervicali non cariose non devono essere preparate; è sufficiente un'accurata pulizia.

Creazione di un campo di lavoro asciutto:

Assicurarsi che l'area di lavoro sia sufficientemente asciutta. Si raccomanda l'uso di una diga di gomma.

Applicazione della matrice:

Prendere le adeguate precauzioni in modo che **Admira Flow** non fuoriesca dalla aree di applicazione. Le matrici traslucanti, applicate nell'area interprossimale, rappresentano un vantaggio. Una minima separazione facilita la modellazione del contatto prossimale e l'inserimento della matrice.

Protezione della polpa:

Se necessario, in prossimità della polpa, è possibile applicare un liner di protezione, ricoperto da uno strato di cemento inerte.

Adesivo:

Admira Flow deve essere utilizzato con tecnica adesiva con un adesivo smalto-dentinale. Possono essere utilizzati tutti i materiali adesivi fotopolimerizzabili. Seguire le relative istruzioni d'uso per quanto riguarda la preparazione (tecnica di mordenzatura) e l'applicazione.

Applicazione di Admira Flow:

Siringhe: Bloccare sulla siringa il puntale di applicazione in dotazione ruotandolo in senso orario e applicare direttamente **Admira Flow**. Per otturazioni con uno spessore superiore a 2 mm, applicare e polimerizzare a incrementi.

Fotopolimerizzazione:

È possibile utilizzare le lampade fotopolimerizzatrici convenzionali. Il tempo di polimerizzazione dovrebbe essere il seguente in caso di utilizzo di una lampada alogena/a LED con emissione minima di 500 mW/cm².

40 s per le tinte A1, A2, A3, A3.5

Tenere il puntale di emissione della luce il più vicino possibile alla superficie del restauro. Altrimenti, la profondità di polimerizzazione potrebbe essere ridotta. Una polimerizzazione incompleta può portare a decolorazioni e disagi.

Rifinitura:

Il restauro può essere rifinito e lucidato immediatamente dopo aver rimosso le matrici (per esempio, con fresse diamantate fine ed extra-fine, polisher). Come ultimo passaggio, il dente dovrebbe essere sottoposto a fluorizzazione.

Avvertenze, precauzioni:

- Admira Flow** contiene ORMOCER®, dimetacrilati, BHT. Non utilizzare **Admira Flow** in caso di ipersensibilità (allergia) nota a uno di questi componenti.
- I puntali di applicazione in dotazione sono monouso e devono essere scartati dopo l'uso. Richiudere la siringa dopo ogni utilizzo.
- Sostanze fenoliche, soprattutto preparazioni contenenti eugenolo o timolo, interferiscono con la polimerizzazione dei compositi. Evitare l'uso di cementi all'ossido di zinco-eugenolo in combinazione con i compositi da restauro.

Conservazione:

Conservare a temperature comprese tra 4 °C - 23 °C. Per evitare l'esposizione alla luce che porterebbe a una potenziale polimerizzazione del materiale, richiudere le siringhe immediatamente dopo l'uso. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

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



Ανταποκρίνεται στο DIN EN ISO 4049

Οδηγίες χρήσης

Περιγραφή προϊόντος:

Το **Admira Flow** είναι ένα λεπτόρευστο, φωτο-πολυμεριζόμενο (φως αλογόνου και LED), ακτινοσκιρώ εμφρακτικό υλικό κατάλληλο για εμφράξεις προσθίων και οπισθίων δοντιών. Σαν ένα υλικό βασιζόμενο στα ORMOCER®s, το **Admira Flow** παρουσιάζει μια εξέλιξη στην τεχνολογία των σύνθετων ρητινών. Χάρη στο χαμηλό του ιξώδες, το **Admira Flow** παρέχει άριστη διαβροχή και προσαρμογή στην οδοντική ουσία. Το **Admira Flow** περιέχει τρισδιάστατα πολυμεριζόμενα ανόργανα/οργανικά συμπολυμερή (ORMOCER®s) και πρόσθετα αλκυφαιρικά και αρωματικά διμεθακρυλικά. Τα ORMOCER®s σαν τύπος υλικού, προσταθεύονται από πατέντα. Η **Admira Flow** πολυμεριζείται κάτω από φως αλογόνου ή LED.

Το **Admira Flow** μπορεί να σπλυνθεί έως ένα άριστο αισθητικό αποτέλεσμα και δείχνει υψηλή αντοχή και σταθερότητα χρώματος.

Το **Admira Flow** περιέχει 63 % κ.β. ανόργανα ενισχυτικά συστατικά και χρησιμοποιείται με συγκολλητικό παράγοντα οδοντικής/αδαιματινής.

Αποχρώσεις:

A1, A2, A3, A3.5

Ενδείξεις:

- Εμφράξεις με την τεχνική παρασκευής ελάχιστης παρέμβασης
- Εμφράξεις σε μικρές κοιλότητες και σε περιπτώσεις έμφραξης εκτεταμένων οτών/σχισμών
- Εξουδετέρωση υποσκαφών
- Ουδέτερο στρώμα ή επένδυση των τοιχωμάτων της κοιλότητας
- Εμφράξεις των ομάδων από III έως V περιλαμβανομένων των αλλοιώσεων σε σχήμα σφήνας και των αυχενικών τερηδόνων
- Επιδιορθώσεις εμφράξεων και όψεων
- Συγκόλληση διαφόρων προσθετικών εργασιών (π.χ. ολοκεραμικές στεφάνες κλπ.)

Προετοιμασία:

Καθαρίστε τα δόντια που πρόκειται να θεραπευθούν: εάν χρειάζεται σημειώστε τα σημεία επαφής. Επιτρέψτε στο υλικό να αποκτήσει θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

Επιλογή απόχρωσης:

Για την επιλογή της απόχρωσης, συγκρίνεται το χρωματολόγιο που περιλαμβάνεται με το καθαρισμένο δόντι πριν από την αναισθησία. Υγράνετε το χρωματολόγιο **Admira Flow** και το δόντι και επιλέξτε την απόχρωση, κατά προτίμηση σε φως ημέρας.

Προετοιμασία της κοιλότητας:

Κατά κανόνα, η προετοιμασία της κοιλότητας πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες θεραπείας έμφραξης με συγκόλληση και πρέπει να παρεμβάλλεται ελάχιστα για την διατήρηση της υγιούς οδοντικής ουσίας. Λογιστώστε τα όρια της αδαιματινής στους πρόσθιους. Στη συνέχεια καθαρίστε και στεγνώστε την κοιλότητα. Αυχενικές βλάβες που δεν είναι τερηδονισμένες δεν χρειάζονται προετοιμασία. Ο επιμελής καθαρισμός εδώ είναι επαρκής.

Δημιουργία ενός στεγνού πεδίου εργασίας:

Βεβαιωθείτε πως το πεδίο εργασίας είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η χρήση ελαστικού απομονωτήρα.

Τοποθέτηση τεχνητών τοιχωμάτων:

Πάρτε τα κατάλληλα μέτρα σε περιοχές όπου η τοποθέτηση του **Admira Flow** μπορεί να διαρρεύσει. Τα διάφανα τεχνητά τοιχώματα που τοποθετούνται σαν σφήνες στις όμορες περιοχές πλεονεκτούν. Ένα ελάχιστο διαχωρίσμα διευκολύνει τον σχηματισμό στα όμορα σημεία επαφής και την είσοδο της σφήνας.

Προστασία πολφού:

Ένα κατάλληλο ουδέτερο στρώμα για την προστασία του πολφού το οποίο να μπορεί να επικαλυφθεί με μια σταθερή κονία, εάν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να τοποθετείται σε περιοχές κοντά στον πολφό.

Υλικό συγκόλλησης:

Το **Admira Flow** χρησιμοποιείτε με την τεχνική συγκόλλησης με συγκολλητικό οδοντίνης/αδαμαντίνης. Όλα τα φωτο-πολυμεριζόμενα υλικά συγκόλλησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Ακολουθήστε τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης σχετικά με την προετοιμασία (τεχνική αδροποίησης) και την εφαρμογή.

Εφαρμογή του Admira Flow:

Σύριγγες: Εφαρμόστε στη σύριγγα το ρύγχος εφαρμογής που εμπεριέχεται, με περιστροφή όμοια με αυτήν των δεικτών του ρολογιού και τοποθετήστε απευθείας το **Admira Flow**. Για εμφράξεις με πάχος πάνω από 2 mm, τοποθετήστε και πολυμερίστε κατά στρώματα.

Φωτο-πολυμερισμός:

Οι κλασικές συσκευές πολυμερισμού είναι κατάλληλες για τον φωτο-πολυμερισμό του υλικού. Ο χρόνος πολυμερισμού είναι όπως αναγράφεται παρακάτω, από συσκευές LED/φως αλογόνου με ελάχιστη απόδοση φωτός 500 mW/cm².

40 δεύτερα για τις αποχρώσεις A1, A2, A3, A3.5

Κρατήστε το άκρο του ρύγχους της συσκευής φωτός όσο το δυνατό πιο κοντά στην επιφάνεια της εμφράξης. Διαφορετικά, το βάθος πολυμερισμού μπορεί να περιοριστεί. Ανεπαρκής πολυμερισμός μπορεί να οδηγήσει σε αποχρωματισμό και ενόχληση.

Φινιρίσμα:

Η αποκατάσταση μπορεί να λειανθεί και να στιλβωθεί αμέσως μετά την απομάκρυνση των τεχνητών τοιχωμάτων (π.χ. λεπτά ή υπέρλεπτα διαμαντάκια και στιλβωτικά). Ξαν τελικό βήμα το δόντι πρέπει να φθoriώνεται.

Πληροφορίες, μέτρα προφύλαξης:

- Το **Admira Flow** περιέχει ORMOCER®, dimethacrylates, BHT. Το **Admira Flow** δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις γνωστών υπερευαισθησιών (αλλεργίες) σε οποιοδήποτε από αυτά τα συστατικά.
- Τα ρύγχη εφαρμογής που εμπεριέχονται προτίθενται για μία χρήση και πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά από μία και μόνο χρήση. Επανατοποθετήστε το καπάκι στη σύριγγα μετά τη χρήση.
- Φαινολικά ουσίες, ειδικά τα παρασκευάσματα που περιέχουν ευγενόλη ή θυμόλη, παρεμποδίζουν τον πολυμερισμό της σύνθετης ρητίνης. Αποφύγετε τη χρήση κονιών με οξειδίο του ψευδαργύρου με ευγενόλη ή άλλων υλικών που περιέχουν ευγενόλη σε συνδυασμό με εμφρακτικά σύνθετης ρητίνης.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε σε θερμοκρασίες μεταξύ 4 °C - 23 °C. Για την αποφυγή έκθεσης στο φως με πιθανό αποτέλεσμα τον πολυμερισμό, οι σύριγγες θα πρέπει να κλείνονται αμέσως μετά τη λήψη του υλικού. Μη το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

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



Volddoet aan DIN EN ISO 4049
Gebruiksaanwijzing

Productomschrijving:

Admira Flow is een vloeibaar, lichtuithardend en röntgenzichtbaar vulmateriaal op een basis van ORMOCER® dat baseert op de bekende composiete techniek voor restauraties in het front- en zijtandgebied. Dankzij de lage viscositeit biedt **Admira Flow** een zeer goed bevochtiging en adaptatie van de tandsubstantie.

Admira Flow bevat driedimensionaal gekoppelde anorganisch/organische bondingspolymeren (ORMOCER®en) alsook additief alifatische dimethylcrylaten. De materiaalklasse van ORMOCER® is gepatenteerd. Het vulmateriaal hardt uit door halogeenlicht of LED-licht.

Admira Flow kan op hoogglans worden gepolijst, is bijzonder stabiel en kleurecht.

Admira Flow bevat 63 % gew. anorganische vulstof en wordt gebruikt in combinatie met een dentine-glazuur bonding.

Kleurenschaal:

A1, A2, A3, A3.5

Indicaties:

- Vullingen met minimaal invasieve preparatietechniek
- Vullingen van kleine caviteiten en bij een uitgebreide verzegeling van fissuren
- Uitblokken van andersnijdningen
- Als onderlaag c.q. voor het bekleden van caviteiten
- Vullingen uit de klassen III tot V, inclusief spievormige defecten en tandhals cariës
- Reparaties van vullingen, reparaties van blinderingen
- Bevestiging van lichtdoorlatende prothesen (bv. kronen van keramiek e.d.)

Preparatie:

De te behandelen elementen reinigen. Indien gewenst, contactpunten markeren. Voor het gebruiken het materiaal op kamertemperatuur brengen.

Kleur selectie:

Om een kleur uit te zoeken de meegeleverde kleurenschaal met de tand vergelijken voor het geven van anesthesie. Bevochtigt de kleurenschaal en tand en selecteer de kleur bij voorkeur bij daglicht.

Caviteitspreparatie:

In principe de kaviteit prepareren volgens de regels van de adhesieve vultherapie en minimaal invasief om gezonde tandsubstantie te sparen. Bevel de glazuurranden bij anterior elementen. Reinig en droog de caviteit na afloop. Niet carieuze lesies hoeven niet geprepareerd te worden, grondig reinigen is hierbij voldoende.

Droogleggen:

Zorg voor een goed droog werkveld. Gebruik van een kofferdam wordt aanbevolen.

Plaatsen van een matrix:

Neem passende maatregelen voor gebieden waar de aan-gebrachte **Admira Flow** weg kan vloeien. Het gebruik van translucente matrixen biedt voordelen door deze V-vormig te plaatsen in het proximale gebied. Minimale separatie vergemakkelijkt de proximale contactvormgeving en het plaatsen van de matrix.

Pulpa bescherming:

In de nabijheid van de pulpa moet een daarvoor geschikt pulpabeschermingsmateriaal aangebracht worden. Dat indien noodzakelijk met een stabiel cement bedekt kan worden.

Bonding materiaal:

Admira Flow wordt gebruikt met behulp van de adhesieve techniek met een dentine-glazuur bonding. Alle lichtuithardende bonding-systemen kunnen gebruikt worden. Volg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing met betrekking tot prepareren (ets-techniek) en applicatie.

Toepassing van Admira Flow:

Draaispuiten: De meegeleverde applicatietip, door kloksgewijs draaien, aanbrengen op het spuitje en appliceer **Admira Flow** direct. Vullingen dikker dan 2 mm laagsgewijs aanbrengen en uitharden.

Lichtuitharden:

Conventionele polymerisatieapparaten zijn geschikt voor het lichtuitharden van het materiaal. De hardingstijden zijn als volgt met gebruik van een LED/Halogeenlamp met een lichtopbrengst van minimaal 500 mW/cm²:

40 s voor de kleuren A1, A2, A3, A3.5

Het uiteinde van de lichtgeleider zo dicht mogelijk boven het oppervlak van de vulling plaatsen. Anders wordt de hardingsdiepte verkort. Niet volledige harding kan leiden tot verkleuring of gevoeligheid.

Afwerken:

De restauratie kan direct na het verwijderen van de matrix afgewerkt en gepolijst worden (bijvoorbeeld met een extra fijne diamantboortje, polijster). Daarna de tand fluorideren.

Aanwijzingen, voorzorgsmaatregelen:

- **Admira Flow** bevat ORMOCER®en, dimethacrylaten, BHT. Bij bekende overgevoeligheden (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **Admira Flow** moet van het gebruik afgezien worden.
- De applicatie canule zijn bedoeld voor eenmalig gebruik en dienen na elk gebruik weggegooid te worden. Plaats na gebruik het afsluitdopje terug op het spuitje.
- Fenolische materialen, zeker eugenol- en tijmbevattende preparaten verstoren de uitharding van composietproducten. Vermijd het gebruik van zinkoxide eugenol cementen of andere eugenolbevattende producten in combinatie met composieten.

Opslag:

Opslaan tussen 4 °C en 23 °C. Spuitje direct na gebruik afsluiten om blootstelling aan licht, en daardoor mogelijke polymerisatie, te voorkomen. Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum.

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

Last revised: 2022-05

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

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



VC 60 AA2481 E1 0522 99 © by VOCO

VOCO

Admira® Flow



I överensstemmelse med DIN EN ISO 4049

Brugsanvisning

Produktbeskrivelse:

Admira Flow, er et letflydende, lypolymeriserbart og radiopakt fyldningsmateriale baseret på ORMOCER®er og den gennemprøvede komposit-teknologi. Der egner sig til fyldninger inden for front- og molar tandområdet. **Admira Flow**'s lave viskositet sikrer en meget god befugtning af og adaptation til tandsubstansen.

Admira Flow indeholder tredimensionelt polymeriserbare organiske/uorganiske co-polymerer (ORMOCER®er) og tilsætninger af aliphatiske og aromatiske dimethakrylater. ORMOCER®er som materialetype er patenteret. Fyldningsmaterialet polymeriseres med halogen lys eller LED lys.

Admira Flow er højglanspolérbar og udmærker sig ved sin høje hårdhed og farvestabilitet.

Admira Flow indeholder 63 % w/w inorganiske filler-partikler og anvendes sammen med en dentin-emaļebond.

Farver:

A1, A2, A3, A3.5

Indikationer:

- Fyldninger med minimalinvasiv præparationsteknik
- Fyldning af små kaviteter og ved udvidede fissurførseglinger
- Til blokering af underskæringer
- Til at isolere og dække kavitet svæge
- Fyldningsklasser III - V, inkl. kileformede defekter og ved tandhalskaries
- Reparation af fyldninger og beklædninger
- Montering af lypersmeable tanderstatninger (f.eks. totalceramik-kroner osv.)

Forberedelse:

Rens tænderne der skal behandles. Marker kontaktpunkter om nødvendigt. Lad materialet få stuetemperatur før brug.

Farvevalg:

For farvevalg, sammenlign den tilhørende farveguide med den rensede tand, for bedovelse. Befugt **Admira Flow** farveguide og tand, og vælg den passende farve, helst i dagslys.

Preparation af kaviteten:

Preparation af kaviteten bør udføres ifølge reglerne for adhæsive fyldninger og bør være minimalt invasiv, for at bevare så meget sund tandsubstans som muligt. Lav en bevel på emaljen ved anteriorer. Rengør og tør kaviteten efterfølgende. Kariesfri cervicale lessoner behøver ikke prepareres; her er grundig rengøring nok.

Skab et tørt arbejdsmiljø:

Vær sikker på at arbejdsmiljøet er tilstrækkeligt tørt. Brug af rubberdam anbefales.

Placering af matricer:

Forebyg omhyggeligt i områder hvor **Admira Flow** kan flyde ud. Translucente matricer som er formede og kiles fast approximalt er fordelagtige. Minimal separation faciliterer udformning af apromimal kontakt og placering af matricen.

Pulpabeskyttelse:

En passende pulpabeskyttende liner, som kan dækkes med en stabil cement, bør bruges i tilfælde af umiddelbar nærhed af pulpa.

Bonding:

Admira Flow skal bruges sammen med en dentin/emaļe-bond. Alle lyshærdende bondingmaterialer kan bruges. Følg de respektive instruktioner med hensyn til præparation, ætsning og application.

Applikation af Admira Flow:

Sprøjte: Skru den vedlagte applikationstip på sprøjten og applicer **Admira Flow** direkte. Ved fyldninger med en tykkelse over 2 mm. Appliceres og lyshærdes lagvis.

Lyshærdning:

Konventionelle polymerisationslamper er velegnede til at lyshærd materialet. Hærdetiderne er som følger, ved brug af en LED-/Hallogenlampe med et minimums lysoutput på 500 mW/cm²
40 s for farverne A1, A2, A3, A3.5
Hold spidsen af lystemen så tæt på overfladen af fyldningen som muligt. Ellers er der risiko for at hærdedybden reduceres, hvilket kan føre til misfarvninger og ubehag.

Tilpasning:

Fyldningen kan tilpasses og poleres umiddelbart efter fjernelse af matricerne (f.eks. med en fin eller ekstra-fin diamant eller poler). Tandens bør fluorideres som det afsluttende trin.

Information, advarsler, forebyggelse:

- **Admira Flow** indeholder ORMOCER®er, dimethakrylater, BHT. **Admira Flow** bør ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod materialets ingredienser.
- De vedlagte applikationstips er til engangsbrug og bør smides ud efter brug. Skru låget på sprøjten efter brug.
- Phenoliske substanser, specielt præparationer med eugenol eller thymol, påvirker hærdningen af fyldnings-kompositter. Undgå brug af zinc oxide eugenol-cementer eller eugenolholdige produkter i forbindelse med fyldnings-kompositter.

Opbevaring:

Opbevares ved temperaturer imellem 4 °C - 23 °C. For at undgå udsættelse for lys, med risiko for potentiel polymerisation, bør sprøjter lukkes straks efter brug. Bør ikke bruges efter udløbsdatoen.

Vore præparater er udviklet til brug inden for dentalområdet. Både vore mundtlige og skriftlige anvisninger samt rådgivning ved brug af vore præparater er afgivet uforpligtende og i overensstemmelse med vores bedste viden. De bør imidlertid under alle omstændigheder selv forvisse Dem om, at præparatet er egnet til det påtænkte formål. Efter som anvendelsen af vore præparater ikke er underlagt vor kontrol, er denne udelukkende på Deres eget ansvar. Vi garanterer naturligvis for, at kvaliteten af vore præparater opfylder eksisterende normer og standarder, der er fastlagt i vores generelle salgs- og leveringsbetingelser.



I henhold til DIN EN ISO 4049

Bruksanvisning

Produktbeskrivelse:

Admira Flow er et flytende, lyshærdende og røntgenopakt fyllingsmateriale baseret på ORMOCER®er og den velprøvede kompositteknologi. Den er egnet til fyllinger af posteriorer og anteriorer tænder. På grund af den lave viskositet gir **Admira Flow** meget god fugtighed og tilpasning til tandsubstansen.

Admira Flow indeholder tre-dimensionalt herdende uorganisk-organisk-co-polymerer (ORMOCER®er) og tilsætningsstofferne alifatisk og aromatiske dimethakrylater. ORMOCER®er som materialetype er patentbeskyttet. Fyllingsmaterialet herdes med halogen lys eller LED lys.

Admira Flow kan højglanspoleres og gir høj holdbarhed og farge-stabilitet.

Admira Flow indeholder 63 % inorganiske fillerpartikler og bruges sammen med en dentin-emaļe bonding.

Farger:

A1, A2, A3, A3.5

Indikationer:

- Fylling med minimal fjerning af tandsubstans
- Fylling af små kaviteter og utvidet fissurførsegling
- Utblokkning af undersnitt
- Foring eller tildekning af kavitetssvegger
- Fyllinger i klasse III til V inkludert V-formede defekter og cervical karies
- Reparation af fyllinger og fasader
- Sementering af translucente restaureringer (for eksempel porcelæn-innlegg/kroner fasader)

Præparation:

Rengør tannen som skal behandles. Om nødvendig markers kontaktpunkterne. La materialet opnå rumtemperatur før brug.

Fargevalg:

Sammenlign den vedlagte fargeskalaen med den rene tannen før anæstesi bliver satt. Fukt fargeeksemplet og tannen og vælg fargen fortrinnsvis i dagslys. Fukt **Admira Flow** fargeskalaen og match fargen til den fuktige og rene tannen i dagslys for lokal-anæstesi bliver satt.

Kavitspreparering:

Kavitspreparering skal vanligvis utføres i henhold til vanlig adhesiv fyllingsterapi, dvs minimal preparering for å bevare frisk hard tandsubstans. Skråslip emaljekantene i anteriorområdet. Deretter renses og tørres kaviteten. Ikke kariøse cervikale lesjoner trenger ikke preparering, her er grundig rensing tilstrekkelig.

Tørring:

Sørg for et tilstrekkelig tørt arbeidsområde. Bruk av kofferdam anbefales.

Plasering av matrise:

Vær spesielt oppmerksom i områder der den appliserte **Admira Flow** kan flyte ut. Bruk av translucente matriser med kile i aproksimal-området anbefales. Minimal separasjon forenkler arbeidet med å lage den aproksimale kontakten og plasseringen av matrisen.

Beskyttelse av pulpa:

I områder i nærheten av pulpa bør en passende pulpabeskyttende liner som dekkes med en stabil sement appliseres.

Bonding:

Admira Flow brukes i adhesiv teknikk med en dentin-emaļe bonding. Alle lyshærdende bonding kan benyttes. Følg de respektive bruksanvisninger med hensyn til preparering (ets teknikk) og applikasjon.

Applikasjon av Admira Flow:

Sprøyte: Lås den medfølgende applikasjonskanylen med en dreining i klokkeretningen på sprøyten og appliser **Admira Flow**. For fyllinger som er dypere enn 2 mm, appliser og polymiser lag for lag.

Lyshærding:

For å lyshærde materialet trengs konvensjonell polymiseringsutstyr. Herdetiden er som følger ved bruk av LED-/halogen lys med et minimums lysstyrke på 500 mW/cm²:
40 s for fargene A1, A2, A3, A3.5
Hold spissen på lyslederen så nær overflaten på fyllingen som mulig. I motsatt fall vil herdedybden bli redusert. En utilstrekkelig herding kan føre til misfarging og irritasjon.

Polering:

Fyllingen kan gjøres ferdig og poleres med en gang etter fjerning av matrisen (for eksempel med fine og ekstra fine diamanter, polerere). Til slutt bør hele tannen fluorideres.

Informasjon, forhåndsregler:

- **Admira Flow** inneholder ORMOCER®er, dimethakrylater, BHT. **Admira Flow** skal ikke brukes i tilfeller med kjent hypersensitivitet (allergier) mot noen av materialets ingredienser.

- Den vedlagte applikasjonskanylen er kun til engangs bruk og skal kastes etter hver applikasjon. Lukk sprøyten etter bruk med hetten.

- Fenolholdige materialer, spesielt eugenol- og tymolholdige produkter innvirker på polymisering av komposittfyllinger. Unngå bruk av zinkoksidd-eugenol sementer eller andre eugenolholdige materialer sammen med fyllingskompositter.

Lagring:

Lagres ved temperaturer mellom 4 °C - 23 °C. Sprøyter må lukkes med en gang etter bruk for å unngå eksponering til lys og dermed tidlig polymisering. Skal ikke brukes etter utgått dato.

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



I enlighet med DIN EN ISO 4049

Bruksanvisning

Produktbeskrivning:

Admira Flow är ett lättflytande ljushärdande och röntgenkontrasterande fyllningsmaterial baserat på ORMOCER® och beprövat kompositteknik. Det lämpar sig för fyllningsarbeten i fram och kindtänder. Den låga viskositeten gör att **Admira Flow** väter tandsubstansen och fyller ut kaviteten väl.

Admira Flow innehåller oorganiska/organiska co-polymerer som bildar ett tredimensionellt nätverk, samt alifatiska och aromatiske dimethakrylater. Ämnesgruppen ORMOCER® har patentskyddats. Fyllningsmaterialet hårdar vid belysning med halogenljus eller LED-ljus.

Admira Flow kan högglangspoleras och har hög hållfasthet och färgstabilitet.

Admira Flow innehåller 63 % (vikt) oorganiska filler och används tillsammans med en dentin/emaļ-bonding.

Färger:

A1, A2, A3, A3.5

Indikationer:

- Fyllningar med minimalinvasiv preparationsteknik
- Fyllningar av små kaviteter och utvidgad fissurförsegling
- Blockering av underskär
- Som isolering av botten väggar i kaviteter
- Fyllningar av klasserna III - V, inklusive kilformiga defekter och tandhalskaries
- Reparationer av fyllningar, reparation av fasadövergångar
- Fastsättning av ljusgenomsläppliga tandersättningar (t ex fullkeramik-kronor)

Förberedelse:

Rengör tänderna som ska behandlas. Markera kontaktpunkter om så önskas. Låt materialet anta rumstemperatur före användning.

Färgval:

För att välja färg, jämför den medföljande färgskalan med den rengjorda tanden före anæstesi. Fukta **Admira Flow** färgskalan och tanden och välj färg, helst i dagsljus.

Kavitspreparation:

I princip ska preparationen göras enligt reglerna för adhesiv fyllningsteknik och ska vara minimalt invasiv för att bevara frisk tandsubstans. Kantskär emaljemarginalen på anteriorer. Rengör och torka kaviteten efteråt. Icke-kariösa cervikala lesioner behöver inte prepareras; noggrann rengöring är tillräckligt för dessa.

Skapa ett torrt arbetsområde:

Se till att arbetsområdet kan hållas tillräckligt torrt. Användning av kofferdam rekommenderas.

Placering av matris:

Ta speciell hänsyn till områden där den applicerade **Admira Flow** kan flyta ut. Translucenta matriser som kiles i det approximala området är fördelaktiga. Minimal separation underlättar utformningen av den approximala kontakten och placeringen av matrisen.

Pulpaskydd:

En lämplig pulpaskyddande liner, som vid behov kan täckas med ett stabilt cement, ska användas i pulpanära områden.

Bondingmaterial:

Admira Flow används i adhesiv teknik tillsammans med en dentin-emaļbonding. Alla ljushärdande bondingmaterial kan användas. Följ respektive bruksanvisning med avseende på preparation (ets-teknik) och applicering.

Applivering av Admira Flow:

Spruta: Lås en av de medföljande appliceringsspetsarna på sprutan med en vridning medurs och applicera **Admira Flow** direkt från sprutan. Applicera och hårdna i lager vid fyllningar med en tjocklek på över 2 mm.

Ljushärdning:

Konventionella apparater för polymerisering är lämpliga för ljushärdning av materialet. Hårdtiderna vid användning av en LED-/halogenlampe med en ljusintensitet på minst 500 mW/cm² är följande
40 sek för färgerna A1, A2, A3, A3.5

Håll spetsen på apparatens ljusledare så nära ytan på fyllningsmaterialet som möjligt. I annat fall kan hårdjuget reduceras. Ofullständig härdning kan leda till missfärgning och obehag.

Finishing:

Restaurationen kan finishas och poleras omedelbart efter avslutande av matriserna (t ex med extrafin diamanter och polerare). Som ett avslutande steg kan tanden fluorideras.

- Information, försiktighetsåtgärder:**
- **Admira Flow** innehåller ORMOCER®er, dimetakrylater, BHT.
 - **Admira Flow** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehålllet.
 - De medföljande appliceringsspetsarna är avsedda för engångsbruk och ska kastas efter en användning. Sätt på hatten på sprutan efter användningen.
 - Fenoliska substanser, speciellt preparationer innehållande eugenol eller tymol, interfererar med härdningen av fyllningskompositer. Undvik användning av cement med zinkoxid-eugenol och andra eugenolhaltiga material i kombination med fyllningskompositer.

Förvaring:
Förvara vid temperaturer mellan 4 °C - 23 °C. För att undvika exponering för ljus och därmed potentiell polymerisering, ska sprutor stängas omedelbart efter dosering. Använd ej efter utgångsdatum.

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



**Адмира Флоу
(Admira Flow)**

В соответствии с DIN EN ISO 4049

**Разрешен к применению на территории РФ
№ ФСЗ 2009/05713**

Инструкция по применению

- Описание материала:**
Адмира Флоу – текучий светоотверждаемый и рентгеноконтрастный пломбировочный материал на основе ормокера (ORMOCER®) и испытанной технологии композитных материалов. Подходит для пломбирования фронтальных и боковых зубов. За счет низкой вязкости **Адмира Флоу** обладает очень хорошим «смачивающим» зубные ткани эффектом и отличной адаптацией к ним.
- Адмира Флоу** содержит трёхмерно сшитые органико-неорганические кополимеры (ормокеры (ORMOCER®)) так же как и аддитивные алифатические и ароматические диметакрилаты. Ормокеры (ORMOCER®) – это защищённая патентом группа материалов. Этот пломбировочный материал отверждается под действием света галогеновых или LED-ламп.
- Адмира Флоу** обладает высокой степенью полируемости и отличается высокой прочностью и цветовой стабильностью.
- Адмира Флоу** содержит 63 вес.-% неорганического наполнителя и применяется с эмалево-дентинным бондом.

Оттенки:
A1, A2, A3, A3.5

- Показания к применению:**
- Пломбирование в рамках минимальной инвазивной техники препарирования
 - Пломбирование небольших полостей и расширенная герметизация фиссур
 - Устранение поддурений
 - Подкладочный или амортизирующий слой в полостях
 - Пломбирование полостей III – V классов, включая клиновидные дефекты и пришеечный кариес
 - Починка пломб и облицовок
 - Фиксация полупрозрачных конструкций (напр., цельнокерамических коронок и т.д.)

Подготовка:
Зубы, требующие лечения, необходимо почистить. В случае необходимости, промаркировать окклюзальные контактные точки. Перед применением довести материал до комнатной температуры.

Подбор оттенка:
Для подбора нужного оттенка требуется, перед проведением анестезии, сравнить прилагаемую шкалу оттенков **Адмира Флоу** с очищенным зубом (для этого необходимо увлажнить образец и поверхность зуба, подбор оттенка желательно проводить при дневном освещении).

Препарирование полостей:
В принципе, препарирование кариозных полостей должно проводиться согласно правилам адгезивной техники пломбирования и должно быть минимально инвазивным с целью сохранения здоровых тканей зуба. При реставрации фронтальных зубов требуется создать скосы эмалевого края. Затем промыть и высушить полость.

Некариозные участки в области шеек зубов не требуют препарирования; здесь достаточно проведения тщательной очистки.

Изоляция рабочего поля:
Обеспечить достаточную изоляцию рабочего поля. Рекомендовано использование коффердама.

Установка матрицы:
В участках, где возможно вытекание апплицируемого **Адмира Флоу**, следует применять соответствующие меры. Предпочтительными являются прозрачные матрицы, фиксируемые в апроксимальном участке с помощью клиньев. Минимальная сепарация облегчает восстановление формы контактного пункта и наложение матрицы.

Защита пульпы:
При близком расположении пульпы данные участки изолировать соответствующим пульпозащитным лайнером, который, при необходимости, должен быть покрыт стабильным цементом.

Бондинговый материал:
Адмира Флоу применяется по правилам адгезивной техники с использованием эмалево-дентинного бонда. Возможно применение любых светоотверждаемых бондинговых материалов. При подготовке (техника протравливания) и в процессе работы следует соблюдать инструкцию по применению.

Внесение в полость:
Дозаторы: Прилагаемые аппликационные канюли зафиксировать на дозаторе путем поворота по часовой стрелке и внести **Адмира Флоу** прямо в полость. Пломбы толщиной более 2 мм апплицировать и полимеризовать послойно.

Фотополимеризация:
Для фотополимеризации материала применяются традиционные фотополимеризационные лампы. Время полимеризации при использовании LED-/галогеновой лампы с мощностью светового потока минимум 500 мВт/см² составляет:
40 с для оттенков A1, A2, A3, A3.5
Торец световода лампы держать как можно ближе к поверхности пломбы, в противном случае это может негативно сказаться на результате полимеризации. Недостаточное отверждение материала может приводить к изменению цвета пломбы и появлению дискомфорта у пациентов.

Финишная обработка:
Финишную обработку и полировку реставрации можно проводить сразу после снятия матрицы (напр., с помощью алмазных финишных головок с очень мелкой зернистостью, полиров). На завершающем этапе провести флюоризацию зуба.

- Указания, меры предосторожности:**
- **Адмира Фьюжн Флоу** содержит ормокеры (ORMOCER®), диметакрилаты и BHT. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к данным компонентам **Адмира Флоу**, следует отказаться от его применения.
 - Прилагаемые в наборе аппликационные канюли рассчитаны для одноразового использования и должны быть утилизированы после каждого применения. После завершения работы с материалом закрыть дозатор защитным колпачком.
 - Фенольные субстанции, особенно препараты, содержащие эвгенол и тимол, приводят к нарушению полимеризации композитов. Поэтому, следует избегать использования цинкооксид-эвгенольных или других эвгенолсодержащих препаратов в комбинации с композитными материалами.

Хранение:
Хранить при температуре 4 °C - 23 °C. После извлечения порции материала дозаторы немедленно закрывать, чтобы предотвратить воздействие света и обусловленную этим полимеризацию. После истечения срока годности материал больше не применять.

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



Spełnia warunki normy DIN EN ISO 4049

Instrukcja użycia

Opis produktu:

Admira Flow jest płynnym, światłoutwardzalnym (lampą halogenową i LED) i widocznym na zdjęciach RTG materiałem nadającym się do wypełniania zębów przednich i bocznych. Jako materiał oparty na ORMOCER®ach, **Admira Flow** stanowi postępowanie w technologii kompozytowej. Ze względu na niską lepkość **Admira Flow** zapewnia bardzo dobrą zwilżalność i adaptację do tkanek zęba.

Admira Flow zawiera trójwymiarowo sieciujące nieorganiczno-organiczne kopolimery (ORMOCER®) i dodatkowo alifatyczne i aromatyczne dimetakrylany. Materiał ORMOCER®owy jest chroniony patentem. **Admira Flow** może być naświetlana lampami halogenowymi lub LED.

Materiał można polerować na wysoki połysk, jest trwały i ma stabilny kolor.

Admira Flow wagowo zawiera 63% nieorganicznych wypełniaczy i należy ją stosować z systemem łączącym do szkliva i zębiny.

Odcienie:

A1, A2, A3, A3.5

Wskazania:

- Wypełnianie ubytków opracowanych według zasad techniki minimalnie inwazyjnej
- Uzupełnienia niewielkich ubytków, poszerzone lakowanie bruzd
- Blokowanie podcieni
- Jako podkład lub do wyścielenia ścian ubytku
- Wypełniania ubytków klasy od III do V włącznie z uzupełnianiem ubytków klinowych i próchnicy szyjek
- Naprawy wypełnień i licówek
- Osadzanie przeziernych uzupełnień protetycznych (np. koron ceramicznych itp.)

Przygotowanie:

Wyczyścić przewidziane do zabiegu zęby. Jeśli jest taka konieczność to zaznaczyć punkty kontaktów. Przed rozpoczęciem pracy doprowadzić materiał do temperatury pokojowej.

Dobór odcienia:

W celu doboru odcienia należy jeszcze przed wykonaniem znieczulenia porównać dołączony do zestawu koloryk odcieni z oczyszczonym zębem. Ząb i koloryk **Admira Flow** należy zwilżyć, a kolor dobierać w miarę możliwości przy świetle dziennym.

Opracowanie ubytku:

Opracowanie ubytku powinno przebiegać zgodnie z zasadami techniki adhezyjnej, powinno być minimalnie inwazyjne i oszczędzające zdrowe tkanki. Krawędzie szkliva zębów przednich zukośnić. Następnie oczyścić i wysuszyć opracowany ubytek. Ubytki niepróchnicowego pochodzenia nie wymagają opracowania, wystarczy dokładne oczyszczenie ubytku.

Uzyskanie suchego pola pracy:

Proszę upewnić się, że pole pracy jest dostatecznie suche. Zaleca się stosowanie koferdamu.

Zakładanie formówki:

Należy odpowiednio zabezpieczyć obszary, z których materiał **Admira Flow** może wypłynąć. Na powierzchni stykowej korzystne jest stosowanie przeziernych formówek z wbudowanym klinem. Niewielka separacja zębów ułatwia kształtowanie kontaktów stykowych i umieszczenie formówki.

Zabezpieczenie miazgi:

W przypadku ubytków sięgających do miazgi zaleca się nałożenie warstwy materiału chroniącego miazgę, który można pokryć stabilnym cementem.

System łączący:

Admira Flow aplikuje się techniką adhezyjną z wykorzystaniem materiału wiążącego do szkliva i zębiny. Nie ma ograniczeń co do rodzaju zastosowanego światłoutwardzalnego systemu łączącego. Przed rozpoczęciem pracy proszę zapoznać się z odpowiednimi ulotkami informacyjnymi i wskazówkami dotyczącymi opracowania (techniki wytrawiania) i aplikacji.

Aplikacja materiału Admira Flow:

Strzykawka: Umieścić załączoną do zestawu końcówkę aplikacyjną na strzykawce i przekreślić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, co pozwoli na bezpośrednią aplikację materiału. Jeśli głębokość ubytku przekracza 2 mm, wypełnienie należy nakładać i utwardzać warstwowo.

Naświetlanie:

Materiał można naświetlać wszystkimi konwencjonalnymi lampami polimerizacyjnymi. W przypadku stosowania lampy diodowej (LED) lub halogenowej o minimalnym natężeniu światła wynoszącym 500 mW/cm² czas polimerizacji wynosi co najmniej:

40 s dla odcieni A1, A2, A3, A3.5

Kończówkę roboczą lampy zbliżyć maksymalnie do powierzchni wypełnienia, w przeciwnym razie należy liczyć się z mniejszą głębokością utwardzania. Niepełna polimerizacja może spowodować powstanie przebarwień wypełnienia oraz dyskomfort pacjenta.

Wykańczanie:

Dalsze opracowanie i polerowanie można rozpocząć bezpośrednio po usunięciu formówek (używając do tego celu narzędzi z drobno lub bardzo drobnoziarnistym nasypem diamentowym albo krążka polerującego). Ostatni etap opracowania obejmuje pokrycie zęba lakierem fluorowym.

Informacje dodatkowe, środki ostrożności:

- Materiał **Admira Flow** zawiera ORMOCER®, dimetakrylany, BHT. W przypadku rozpoznanej nadwrażliwości (alergii) na składniki **Admira Flow** należy zrezygnować z aplikacji preparatu.
- Dołączone do zestawu końcówki aplikacyjne są przeznaczone do jednorazowego użytku. Po użyciu końcówkę wyrzucić. Po zakończeniu pracy ponownie założyć nakrętkę na strzykawkę.

- Preparaty fenolowe, a zwłaszcza te zawierające eugenol lub tymol mogą prowadzić do zaburzeń polimerizacji kompozytów wypełnieniowych. Należy zatem unikać stosowania cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych oraz wszelkich innych preparatów zawierających eugenol jednocześnie z materiałem do wypełnień.

Przechowywanie:

Przechowywać w temperaturze 4°C - 23°C. Bezpośrednio po użyciu strzykawkę szczelnie zamknąć, zapobiegając w ten sposób narażeniu materiału na działanie światła, a w konsekwencji jego polimerizacji. Nie stosować po upływie terminu ważności.

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

Last revised: 2022-05

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

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



VC 60 BB2481 E1 0522 99 © by VOCO