



Admira® Fusion x-tra



In accordance with DIN EN ISO 4049



Instructions for use

Product description:

Admira Fusion x-tra is a light-curing, radiopaque nanohybrid ORMOCEC® restorative material. It is characterized by an increased depth of cure while at the same time showing reduced shrinkage stress, which means that it can be cured in layers of 4 mm thickness.

Admira Fusion x-tra contains 84 % w/w inorganic fillers and is used with a dentine-enamel bond. It is available in syringes and Caps for direct application.

Shade:

Universal (U)

Indications:

- Class I and II posterior restorations
- Base in class I and II cavities
- Class V restorations
- Locking, splinting of loose anterior
- Repairing veneers, enamel defects and temporary C&B-materials
- Extended fissure sealing
- Restoration of deciduous teeth
- Core build-up

Preparation:

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

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. Clean and dry the cavity afterwards. Non-carious 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:

Use of a shaping aid is recommended for cavities with an approximal portion. Translucent matrices that are wedged in the approximal area are advantageous. Minimal separation facilitates the shaping of the approximal contact and insertion 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 Fusion x-tra 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 Fusion x-tra:

Apply **Admira Fusion x-tra** in layers that are a maximum of 4 mm thick, adapt with a suitable instrument and light-cure afterwards.

Light-curing:

Conventional polymerisation devices are suitable for light-curing the material. When using an LED-/halogen light with a minimum light output of 800 mW/cm² the curing time is 20 s, with a minimum light output of 500 mW/cm² the curing time is 40 s.

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 grinder, polisher). The tooth should be fluoridated as a final step.

Information/precautionary measures:

- **Admira Fusion x-tra** contains methacrylates and BHT. **Admira Fusion x-tra** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.
- 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.
- Each **Admira Fusion x-tra** Caps unit should be used for one patient only and should be applied exerting uniform but not excessive pressure.
- Fillings exposed to occlusal forces should be checked at least once a year for early detection of any changes.

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 **Admira Fusion x-tra** after the 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 Fusion x-tra ist ein lichthärtendes, röntgenopakes Nanohybrid-ORMOCER® Füllungsmaterial. Es zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Durchhärtefähigkeit bei gleichzeitig reduzierter Schrumpfspannung aus und ermöglicht so Inkrementstärken bis 4 mm.

Admira Fusion x-tra enthält 84 Gew.-% anorganische Füllstoffe und wird mit einem Dentin-Schmelzbond angewendet. Es ist in Drehspitzen und Caps für die Direktapplikation erhältlich.

Farbe:

Universal (U)

Indikationen:

- Füllungen im Seitenzahnbereich der Klassen I und II
- Unterfüllung (Füllungsbasis) in Kavitäten der Klassen I und II
- Füllungen der Klasse V
- Verblockung, Schienung von gelockerten Zähnen
- Facettenreparaturen, Reparatur von Schmelzdefekten und provisorischen K&B-Materialien
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Restauration von Milchzähnen
- Stumpfaufbau

Vorbereitung:

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

Kavitätenpräparation:

Grundsätzlich sollte die Kavitätenpräparation nach den Regeln der adhäsiven Füllungstherapie und minimalinvasiv zur Schonung gesunder Zahnhartsubstanz erfolgen. 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:

Bei Kavitäten mit approximalem Anteil empfiehlt sich die Verwendung von Formhilfen. Vorteilhaft sind transluzente Matrizen, die im approximalen Bereich verkeilt werden. Minimale Separation erleichtert die Approximalkontaktgestaltung und das Anlegen der Matrize.

Pulpaschutz:

Im pulpennahen Bereich sollte ein geeigneter Pulpaschutz appliziert werden, der gegebenenfalls mit einem stabilen Zement überschichtet wird.

Bondmaterial:

Admira Fusion x-tra wird in der Adhäsivtechnik mit einem Dentin-Schmelzbond angewandt. Es können alle lichthärtenden Bondingmaterialien verwendet werden. Bezüglich der Vorbereitung (Ätztechnik) sowie Verarbeitung ist die jeweilige Gebrauchsanweisung zu beachten.

Applikation von Admira Fusion-xtra:

Admira Fusion x-tra in Schichten von nicht mehr als 4 mm Dicke applizieren, mit einem geeigneten Instrument adaptieren und anschließend lichthärteten.

Lichthärtung:

Zur Lichthärtung des Materials sind handelsübliche Polymerisationsgeräte geeignet. Die Aushärtzeit beträgt bei Verwendung einer LED-/Halogenlampe mit einer Leuchtleistung von mindestens 800 mW/cm² 20 s, bei einer Leuchtleistung von mindestens 500 mW/cm² beträgt sie 40 s.

Das Lichtaustrittsfenster der Lampe soll so nah wie möglich an die Füllungsoberfläche 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 Fusion x-tra** enthält Methacrylate und BHT. Bei bekannten Überempfindlichkeiten (Allergien) gegen diese Inhaltsstoffe von **Admira Fusion x-tra** ist auf die Anwendung zu verzichten.
- 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.
- **Admira Fusion x-tra** Caps jeweils nur für einen Patienten verwenden. Caps mit gleichmäßigem, nicht zu starkem Druck applizieren.
- Okklusal belastete Füllungen sollten mindestens jährlich kontrolliert werden, um Veränderungen rechtzeitig zu erkennen.

Lagerung:

Lagerung bei 4 °C - 23 °C. Spritzen nach der Materialentnahme sofort verschließen, um Lichteinwirkung und dadurch bedingte Polymerisation zu verhindern. **Admira Fusion x-tra** nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

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

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 Fusion x-tra est un matériau d'obturation ORMOCEC®nanohybrid, photopolymérisable et radio-opaque. Il se distingue par une profondeur de polymérisation élevée avec une tension de rétraction réduite en même temps, permettant ainsi des incrémentations de 4 mm d'épaisseur.

Admira Fusion x-tra est chargé à 84 % (en masse) de particules anorganiques et est appliqué avec un bonding amélo-dentinaire. Il est disponible en seringues à vis et en Caps pour l'application directe.

Teinte :

Universelle (U)

Indications :

- Restauration des postérieures classe I et II
- Base pour restaurations dans les cavités de classes I et II
- Restaurations de classe V
- Fixation, contention de dents déchaussées
- Réparations de facettes, de défauts de l'email et de matériaux provisoires pour C&B
- Scellement de fissures étendues
- Restauration des dents de lait
- Reconstitution de moignons

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.

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 conservant les tissus dentaires sains. Ensuite nettoyer et sécher la cavité. En cas de lésions non carieuses 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 :

Pour les cavités dont une partie se trouve dans le secteur proximal, l'utilisation de matrices, moules ou coins est recommandée. 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.

Matériau de bonding :

Admira Fusion x-tra 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 mordancage) et la manipulation.

Application de Admira Fusion x-tra :

Appliquer **Admira Fusion x-tra** en couches de 4 mm maximum, adapter avec un instrument approprié et photopolymériser.

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 800 mW/cm² minimum, le temps de prise est de 20 s, lors de l'utilisation d'une lampe avec une puissance de la lumière de 500 mW/cm² minimum, le temps de prise est de 40 s.

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.

Definition :

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 fluoruration de la dent devrait être réalisée.

Indications/précautions :

- **Admira Fusion x-tra** contient méthacrylates et BHT. Dans le cas d'hypersensibilités (allergies) connues à ces composants de **Admira Fusion x-tra** ne pas utiliser le produit.
- Les préparations contenant des substances phénoliques, particulièrement à base d'eugénol et de thymol, génèrent la prise des résines. L'utilisation de ciments oxyde de zinc eugenol ou d'autres matériaux eugenolés en combinaison avec les résines est par conséquent à éviter.
- **Admira Fusion x-tra** Caps à utiliser pour un patient seulement. Appliquer les Caps à pression régulière, ne pas exercer de pression trop élevée.
- Il est recommandé de contrôler les obturations soumises aux forces occlusales une fois par an pour pouvoir noter des modifications à temps.

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 **Admira Fusion x-tra** 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 avec bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargez pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement sous votre propre responsabilité. Nous garantissons bien entendu la qualité de nos produits selon les normes existantes ainsi que selon les standards correspondants à nos conditions générales de vente et de livraison.



Corresponde a DIN EN ISO 4049

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

Admira Fusion x-tra es un material de restauración de ORMOCEER® nano-híbrido, fotopolimerizable y radiopaco. Se caracteriza en especial por una alta profundidad de curado y presenta a mismo tiempo un estrés de contracción reducido y permite así de este modo unos incrementos de 4 mm.

Admira Fusion x-tra contiene rellenos inorgánicos de un 84 % en peso y es utilizado con un adhesivo de dentina-esmalte. Está disponible en jeringas e Caps para la aplicación directa.

Color:

Universal (U)

Indicaciones:

- Restauraciones posteriores clases I y II
- Al utilizarlo como base de obturación en cavidades de las clases I y II
- Restauraciones de la clase V
- Bloqueado, ferulización de dientes móviles
- Reparaciones de carillas, de defectos en esmalte y en materiales provisionales de csp
- Sellado de fisuras ampliadas
- Obturaciones de dientes de leche
- Reconstrucción de muelas

Elaboración:

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

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. 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:

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

Colocar la matriz:

En cavidades con una parte aproximada se recomienda el uso de ayudas de modelado. El uso de matrices transparentes que se acuñan 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 Fusion x-tra 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 Fusion x-tra:

Admira Fusion x-tra se aplica en capas con grosor de no más de 4 mm, adaptar con un instrumento apropiado y fotopolimerizar a continuación.

Fotopolimerización:

Para la fotopolimerización del material son apropiados aparatos de fotopolimerización convencionales.

Al utilizar una lámpara LED/halógena con una fuerza de luz de por lo menos 800 mW/cm², el tiempo de curado es 20 s, usando una de 500 mW/cm² el tiempo de curado es 40 s.

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/precauciones:

- **Admira Fusion x-tra** contiene metacrilatos y BHT. **Admira Fusion x-tra** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergia) contra estos ingredientes.
- 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 zinc eugenol u otros materiales a base de eugenol en combinación con las resinas compuestas.
- Utilizar cada **Admira Fusion x-tra** Caps sólo para un paciente. Aplíquese la Caps con una presión uniforme, pero no muy fuerte.
- Se recomienda controlar por lo menos una vez al año las obturaciones con altas cargas oclusales, para poder diagnosticar a tiempo cualquier modificación.

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. **Admira Fusion x-tra** no debe ser utilizado 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:

Admira Fusion x-tra é um material de restauração de ORMOCEER® nano-híbrido, fotopolimerizável e radiopaco. O material distingue-se por uma grande profundidade da polimerização e uma baixa contracção da polimerização, podendo assim ser polimerizado em camadas de 4 mm de espessura.

Admira Fusion x-tra contém 84 % em peso de cargas inorgânicas e é utilizado com adesivos para dentina e esmalte. O material está disponível em seringas e cápsulas para aplicação direta.

Cor:

Universal (U)

Indicações:

- Restaurações posteriores classes I e II
- Base para restaurações de classes I e II
- Restaurações de classe V
- Fixação e ferulização de dentes anteriores
- Reparação de facetas, defeitos no esmalte e materiais especiais para coroas e pontes provisórias
- Selagem de fissuras ampliadas
- Restauração de dentes deciduos
- Reconstrução de cotos

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.

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. 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 borraha.

Colocação de uma matriz:

Para cavidades com envolvimento proximal, recomenda-se o uso de acessórios para a conformação da face proximal. O uso de matrizes transparentes e cunhas em áreas próximas é vantajoso. Uma separação mínima facilita a conformação do contato proximal e a inserção da matriz.

Protecção 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 Fusion x-tra é utilizado na técnica adesiva com um adesivo para dentina e esmalte. Todos os adesivos fotopolimerizáveis são adequados para tanto. Siga as respectivas instruções de utilização relativamente à preparação (condicionamento ácido) e aplicação.

Aplicação de Admira Fusion x-tra:

Aplique **Admira Fusion x-tra** em camadas de, no máximo, 4 mm de espessura, adapte o material com um instrumento apropriado e fotopolimerize-o.

Fotopolimerização:

O material pode ser fotopolimerizado com aparelhos de fotopolimerização convencionais.

Quando utilizada uma lâmpada de halogéneo/LED com uma intensidade de luz de pelo menos 800 mW/cm², o tempo de polimerização é de 20 s; com uma intensidade de luz de pelo menos 500 mW/cm², o tempo de polimerização é de 40 s. Mantenha a fonte de luz do fotopolimerizador o mais próxima possível da superfície da restauração. Do 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 flúor no dente restaurado.

Informações/precauções:

- **Admira Fusion x-tra** contém metacrilatos e BHT. **Admira Fusion x-tra** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) contra estes componentes.
- 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.
- Utilizar cada **Admira Fusion x-tra** Caps só para um paciente. Aplicar a Caps com uma pressão uniforme, mas não muito elevada.
- As restaurações submetidas a cargas oclusais devem ser examinadas pelo menos uma vez ao ano para que se possam detectar a tempo quaisquer alterações.

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 use **Admira Fusion x-tra** após a data 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, asseguramo-nos 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 Fusion x-tra è un materiale da restauro nano-ibrido, fotopolimerizzabile e radiopaco. È caratterizzato da un'elevata profondità di polimerizzazione ma contemporaneamente da una minore contrazione e quindi rende possibile una forza incrementale di 4 mm.

Admira Fusion x-tra contiene riempimenti inorganici di un 84 % in peso e è utilizzato con un adesivo di dentina-esmalte. È disponibile in siringhe e Caps per l'applicazione diretta.

Tinta:

Universale (U)

Indicazioni:

- Otturazioni di classe I e II nei settori posteriori
- Ribassatura (otturazione base) di cavità delle classi I e II
- Le ricostruzioni di V classe
- Immobilizzazione, splintaggio di denti anteriori
- Riparazione di facette, difetti dello smalto e di materiali provvisori per corone e ponti
- Sigillatura di fessure estese
- Restauro di denti decidui
- Ricostruzione di monconi

Preparazione:

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

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. 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:

Si raccomanda l'utilizzo di un supporto di modellazione in caso di cavità con porzione prossimale. Le matrici traslucenti, 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 Fusion x-tra deve essere utilizzato con tecnica adesiva con un adesivo smalto-dentinal. Possono essere utilizzati tutti i materiali adesivi fotopolimerizzabili. Seguire le relative istruzioni d'uso per quanto riguarda la preparazione (tecnica di mordernatura) e l'applicazione.

Aplicazione di Admira Fusion x-tra:

Appicare **Admira Fusion x-tra** in incrementi spessi al massimo 4 mm, adattare con uno strumento idoneo e fotopolimerizzare.

Fotopolimerizzazione:

È possibile utilizzare le lampade fotopolimerizzatrici convenzionali. Il tempo per la fotopolimerizzazione è di 20 s usando una lampada LED/alogena con minimo 800 mW/cm² ed è di 40 s con minimo 500 mW/cm².

Tenere il puntole 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 es. con frese diamantate fine ed extra-fine, polisher). Come ultimo passaggio, il dente dovrebbe essere sottoposto a fluorizzazione.

Informazioni/precauzioni:

- **Admira Fusion x-tra** contiene metacrilati e BHT. Non utilizzare **Admira Fusion x-tra** in caso di ipersensibilità (allergia) nota a uno di questi componenti.
- Sostanze fenoliche, soprattutto preparazioni contenenti eugenolo o timolo, interferiscono con la polimerizzazione dei composti. Evitare l'uso di cementi all'ossido di zinco-eugenolo in combinazione con i composti da restauro.
- Si prega di usare ogni capsula per un solo paziente. Applicare le capsule regolarmente com pressione (non troppo forte).
- I restauri sottoposti alle forze oclusuali dovrebbero essere controllati almeno una volta all'anno per un'identificazione precoce di eventuali modifiche.

Conservazione:

Conservare a temperature comprese tra 4 °C - 23 °C. Per evitare l'esposizione alla luce che porterebbe a una potenziale polimerizzazione del materiale, richiedere le siringhe immediatamente dopo l'uso. Non usare **Admira Fusion x-tra** 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 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.

**Περιγραφή προϊόντος:**

To **Admira Fusion x-tra** είναι ένα φωτο-πολυμερίζουμενο, ακτινοσκειρό, νανο-υβριδικό υλικό αποκατάστασης με βάση ORMOCEER®. Χαρακτηρίζεται από ένα αυξημένο βάθος πολυμερισμού ενώ παράλληλα παρουσιάζει μειωμένες δυνάμεις συρρικνώσης, που σημαίνει πως μπορεί πολυμεριστεί σε στρώματα πάχους 4 mm.

To **Admira Fusion x-tra** περιέχει 84 % κ/β ανόργανη ενισχυτικά συστατικά και χρησιμοποιείται με συγκόλλητικό παράγοντα οδοντινή/αδμαντίνης. Είναι διάθεσμα σε σύριγγες και κάψουλες για άμεση εφαρμογή.

Απόχρωση:

Γενικής απόχρωσης (U)

Ενδείξεις:

- Αποκαταστάσεις οπισθιών ομάδας I και II
- Βάση σε κοιλότητες ομάδας I και II
- Αποκαταστάσεις ομάδας V
- Σταθεροποίηση, ναρθηκοποίηση εύσεισιων προσθιών
- Επιδόρθωση όψεων, βλαβών αδμαντίνης και προσωρινών C&B υλικών
- Απόφρενη εκτεταμένων οπών/σχισμών
- Αποκατάσταση νεογλύν δοντιών
- Ανασύσταση καλοβώματος

Προετοιμασία:

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

Προετοιμασία της κοιλότητας:

Κατά κανόνα, η προετοιμασία της κοιλότητας πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες θεραπειών έφωρας με συγκόλληση και πρέπει να παρεμβάλλεται ελάχιστα για τη διατήρηση της υψηλής οδοντικής ουσίας. 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 πώς το πεδίο εργασίας είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η χρήση ελαστικού απομονωτήρα.

Τοποθέτηση τεχνητών τοιχώματων:

Συνιστάται η χρήση προσαρμοζόμενων βοηθητικών στις όμορες περιοχές των κοιλότητων. Τα διάφανα τεχνητά τοιχώματα που τοποθετούνται σαν φήμες στις όμορες περιοχές πλεονεκτούν. Ένα ελάχιστο διαχώρισμα διευκολύνει τον σχηματισμό στα μόρια σημεία επαφής και την είσοδο της φήμας.

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:

To **Admira Fusion x-tra** χρησιμοποιείται με την τεχνική συγκόλλησης με συγκόλλητικό οδοντινής/αδμαντίνης. Όλα τα φωτο-πολυμερίζουμενα υλικά συγκόλλησης μπορούν να χρησιμοποιούνται. Ακολουθήστε τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης σχετικά με την προετοιμασία (τεχνική αδροποίησης) και την εφαρμογή.

Εφαρμογή του Admira Fusion x-tra:

Τοποθετήστε το **Admira Fusion x-tra** σε στρώματα πάχους 4 mm το πολύ, προσαρμόστε με κατάλληλο εργαλείο και στη συνέχεια φωτο-πολυμερίστε.

Φωτο-πολυμερίσμα:

Οι κλασικές συσκευές πολυμερισμού είναι κατάλληλες για το φωτο-πολυμερίσμα υλικού του υλικού.

Όταν χρησιμοποιείται συσκευές LED / φως αλογόνου με ελάχιστη απόδοση φωτός **800 mW/cm²** ο χρόνος πολυμερισμού είναι **20 δεύτερα**, ενώ με ελάχιστη απόδοση φωτός **500 mW/cm²** ο χρόνος πολυμερισμού είναι **40 δεύτερα**.

Κρατήστε το άκρο του σύργου της συσκευής φωτός ώστε το δοντάτο πιο κοντά στην επιφάνεια της έφωρας. Διαφορετικά, το βάθος πολυμερισμού μπορεί να πετρώστε. Ανεπαρκής πολυμερισμός μπορεί να οδηγήσει σε αποχρώσιμο και ενόχληση.

Φινίρισμα:

Η αποκατάσταση μπορεί να λειανθεί και να στιλβωθεί αμέσως μετά την απομάκρυνση των τεχνητών τοιχώματων (π.χ. λεπτά ή υπέρλεπτα διαμαντάκια και στιλβωτικά). Σαν τελικό βήμα το δοντί πρέπει να φθορώνεται.

Πληροφορίες/προληπτικά μέτρα:

- Το **Admira Fusion x-tra** περιέχει μεθακυρικά και BHT. Το **Admira Fusion x-tra** δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις γνωστών υπερευαδημάτων (αλλεργίες) σε οποιοδήποτε από αυτά τα συστατικά.
- Φαινολικές ουσίες, ειδικά τα παρασκευάσματα που περιέχουν ευενόλη ή θυμόλη, παρεμποδίζουν τον πολυμερισμό της σύνθετης ρητίνης. Αποφύγετε τη χρήση κονιών με οξείδιο του ψευδαργύρου με ευενόλη ή άλλων υλικών που περιέχουν ευενόλη σε συνδυασμό με εμφρακτικά σύνθετης ρητίνης.
- Κάθε κάψουλα **Admira Fusion x-tra Caps** θα πρέπει να χρησιμοποιείται για έναν ασθενή μόνο και να τοποθετείται ασκόντα μοισιομόρφωφ, αλλά όχι υπερβολική πίεση.
- Οι εμφραξέις που εκτίθενται σε μαστικές δυνάμεις πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον μια φορά το χρόνο για έγκαιρο εντοπισμό τυχών αλλαγών.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε σε θερμοκρασίες μεταξύ 4 °C - 23 °C. Για την αποφυγή έκθεσης στο φως με πιθανό αποτέλεσμα τον πολυμερισμό, οι σύριγγες που δρεπούνται στην πολυεπίπεδη γώνωση μας και δεν είναι υποχρεωτικές. Οι πληροφορίες και οι συμβουλές μας δεν αποκλίουν τη δική σας εξέταση και δοκιμή των προϊόντων ως προς την καταλληλότητα και την αποτελεσματικότητά τους. Όμως για οποιαδήποτε δοκιμή που γίνεται χωρίς τον δίκο μας έλεγχο, η ευθύνη είναι αποκλειστικά του χρήστη. Φυσικά, εγγύούμεστε για την ποιότητα των παρασκευάσματων μας σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρυθμίσεις και ανάλογα με τους καθορισμένους γενικούς όρους πώλησης και διάθεσης.

Produktomschrijving:

Admira Fusion x-tra is een lichthardend, radio-opaka nano-hybride ORMOCEER®-restauratie materiaal. Het kenmerkt zich door een gereduceerde krimpspanning en tegelijkertijd de mogelijkheid omlagen tot maximaal 4 mm. uit te harden.

Admira Fusion x-tra bevat 84 % gew. anorganische vulstof en wordt gebruikt in combinatie met een dentine-glazur bonding. Het is verkrijgbaar in draaispuiten en capsules.

Kleur:

Universel (U)

Indicaties:

- Klasse I en klasse II vullingen in het posteriore gebied
- Onderlaag (restauratie basis) bij klasse I en II caviteiten
- Klasse V vullingen
- Vastzetten, spalken van losse anterior elementen
- Repareren van veneers, glazur defecten en tijdelijke kroon- en brug materialen
- Uitgebreide fissuurverzegeling
- Restaureren van melkelementen
- Stomppoubouw

Preparatie:

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

Caviteitspreparatie:

In principe de kaviteit prepareren volgens de regels van de adhesieve vultherapie en minimaal invasief om gezonde tandsubstans te sparen. Reinig en droog de caviteit na afloop. Niet carieuze lesies hoeven niet gerepareerd te worden, grondig reinigen is hierbij voldoende.

Droogleggen:

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

Plaatsen van een matrix:

Het gebruik van vormgevende matrixen is bij caviteiten met approximale bereik aan te bevelen. Het gebruik van translucente matrixen biedt voordelen door deze V-vormig te plaatsen in het approximale gebied. Minimale separatie vergemakkelijkt de approximale kontaktvormgeving 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 Fusion x-tra wordt gebruikt met behulp van de adhesieve techniek met een dentine-glazur bonding. Alle lichthardende bondingsystemen kunnen gebruikt worden. Volg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing met betrekking tot prepareren (ets-techniek) en applicatie.

Toepassing van Admira Fusion x-tra:

Admira Fusion x-tra met een geschikt instrument in maximale laagdiktes van 4 mm. aanbrengen en vervolgens lichtharden.

Lichtharden:

Conventionele polymerisatie apparaten zijn geschikt voor het lichtharden van het materiaal.

Uithardingstijd is bij gebruik van een LED-/halogen-hærdelampe med en effekt på minimum **800 mW/cm²** og hærdetid **20 sekunder**, med en lichtopbrengst af **500 mW/cm²** **40 sekunder**.

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.

Informatie/veiligheidsmaatregelen:

- **Admira Fusion x-tra** bevat Methacrylaten en BHT. Bij bekende overgevoeligheid (allergieën) voor de inhoudsstoffen in **Admira Fusion x-tra** moet van het gebruik afgezien worden.
- 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.
- Elke **Admira Fusion x-tra** capsule slechts voor 1 patient gebruiken. Caps met gelijkmatige, niet te sterke druk appliceren.
- Occlusale vullingen moeten minimaal 1 maal per jaar gecontroleerd worden om veranderingen vroegtijdig te kunnen vaststellen.

Opslag:

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. Aangetrouwde gebruik van onze preparaten gebeurt buiten onze controle is deze uitsluitend voor uw eigen verantwoording. Uiteraard garanderen wij de kwaliteit van onze preparaten in overeenstemming met de bestaande normen als ook in overeenstemming met de voorwaarden als vastgelegd in onze algemene leverings- en verkoopsvoorwaarden.

Produktbeskrivelse:

Admira Fusion x-tra er et lyshærdende, radiopakt nanohybrid ORMOCEER® fyldningsmateriale. Dette karakteriseres ved en øget hærdedybde og en samtidig reduceret skrumpringsstress, hvilket betyder at den kan hærdes i lag på 4 mm tykkelse. **Admira Fusion x-tra** indeholder 84 % w/w inorganiske fillerpartikler og anvendes sammen med dentin-emaljebond. **Admira Fusion x-tra** fås i skrusprojektor og kapsler til direkte application.

Farve:

Universal (U)

Indikationer:

- Klasse I og II kindtandsfyldninger
- Basis (underfyldning) i klasse I og II kaviteter
- Restaureringer af klasse V
- Fastgørelse og fiksering af løse anterior
- Reparation af facader, emaljedefekter og provisoriske krone/bro-materiale
- Udvidet fissurforsegling
- Restoration af mælkæder
- Opbygning

Forberedelse:

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

Preparation af kavitten:

Preparation af kavitten bor udføres ifølge reglerne for adhæsive fyldninger og bor være minimalt invasiv, for at bevare så meget sund tandsubstans som muligt. Rengør og tor kavitten efterfølgende. Kariesfri cervicale lessioner behøver ikke præparereres; her er grundig rengøring nok.

Skab et tort arbejdsmiljø:

Vær sicker på at arbejdsmiljøet er tilstræklig tort. Brug af rubberdam anbefales.

Placering af matricer:

Brug af hjælpermidler anbefales ved kavitter med approximal kontakt.

Translucente matricer som er formede og kiles fast approximalt er fordelagtige.

Pulpabeskyttelse:

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

Bonding:

Admira Fusion skal bruges sammen med dentin/emalje-bond. Alle lyshærdende bondingsmaterialer kan bruges. Folg de respektive instruktioner med hensyn til preparation, ætsning og application.

Applikation af Admira Fusion x-tra:

Aplicér **Admira Fusion x-tra** i lag på maksimalt 4 mm, tilpas med et passende instrument og lyshærd efterfølgende.

Lyshærdning:

Konventionelle polymerisationslamper er velegnede til at lyshærdende materialet. Ved brug af en LED-/halogen-hærdelampe med en effekt på minimum **800 mW/cm²** er hærdetiden **20 sekunder**, med en effekt på minimum **500 mW/cm²**, er hærdetiden på **40 sekunder**.

Hold spidsen af lysstaven så tæt på overfladen af fyldningen som muligt. Ellers er der risiko for at hærdedybden reduceres, hvilket kan føre til misfarvninger og uebhag.

Tilpasning:

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

Information/forebyggelser:

- **Admira Fusion x-tra** indeholder methacrylat og BHT. **Admira Fusion x-tra** bor ikke bruges i tilfælde af kendt hypersensitivitet (allergi) mod materialets ingredienser.
- Phenoliske substanser, specielt preparationer med eugenol eller thymol, påvirker hærdningen af fyldnings-kompositter. Undgå brug af zinc oxide eugenol-cementer eller eugenolholdige produkter i forbindelse med fyldnings-kompositter.
- Hver **Admira Fusion x-tra** kapsel bør kun anvendes til en patient og appliceres med et lævt, men ikke for hårdt press.
- Fyldninger som udsættes for oklusal kræfter, bør efterset mindst en gang om året, for at detektere eventuelle ændringer tidligt.

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. Brug ikke **Admira Fusion x-tra** efter udløbsdatoen.

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

Käyttöohjeet

Tuotekuvaus:

Admira Fusion x-tra on valokovetteinen, röntgenopakaatti nanobybri ORMCER®-täyttemateriaali. Ominaispiirteinä ovat suurempi kovettumissyyvyys sekä vähäisempi kutistumisstressi, mikä tarkoittaa, että se voidaan kovettaa 4 mm:n paksuisina keroksina.

Admira Fusion x-tra sisältää 84 % w/w epäorgaanisia filereitä ja sitä käytetään dentini- ja killesidosaineen kanssa. Sitä on saatavissa ruiskuissa ja kapselissa suoraan applikointiin.

Värisävy:

Universaali (U)

Indikaatio:

- Luokkien I ja II takaa-alueen täytteet
- Kaviteettiluokkien I ja II alustäytteeksi
- V luokan täytteet
- Löyisen etuhampaiden kytkemiseen ja sitomiseen
- Laminattiin korjauskiin, killedefekteihin ja välialkaiseen C&B materiaaliksi
- Laajentuneet fissuurapinnoitteet
- Maitohammastäytteisiin
- Pilareihin

Alkuvalmistelu:

Puhdisti käsittelytävä hammas. Merkkia kontaktipinnat tarvittaessa. Ennen käytöä materiaaliaan on annettava saavuttaa huoneen lämpötila.

Kaviteetin valmistelu:

Valmista kaviteetti perinteiseen adhesiiviseen täytteen tekotapaan säätäen mahdollisimman paljon tervettä hammaskudosta. Lopuksi puhdisti ja kuivaa kaviteetti.

Karioutumattomia kervikaalileesioita ei tarvitse preparoida: perusteellinen puhdistus on riittävä.

Kuivan työskentelyalueen varmistaminen:

Varmista, että työskentelyalue on riittävän kuiva. Kofferdamkumin käyttö on suositeltavaa.

Matriisin käyttö:

Käytä muotoiluun tarkoitettua apuvälineitä approksimaalialueen kaviteeissa. Läpinäkyvät matriisit, jotka voidaan kiilitä approksimaalialueelle, ovat tarkoitukseen sopivia.

Minimaalinen hampaiden ertottaminen toisistaan helpottaa approksimaalialueen kontaktikohdan muotoilua ja matriisin asettamista paikoilleen.

Pulpan suojaus:

Tarvittaessa pulpan läheisyydessä tulisi käyttää pulppaa suojaavaa alustäytettä, kestäävää sementtiä.

Sidostamisen tarkoitettu materiaali:

Admira Fusion x-tra käytetään adhesivi teknikassa dentini- ja killesidosaineen kanssa. Kaikki valokovetteiset sidosaineet soveltuват käytettäväksi. Noudata tarkoin käyttöohjeita preparoinnin (etsausteekniikka) ja annostelon osalta.

Admira Fusion x-tra applikointi:

Appliko **Admira Fusion x-tra** kerroksina, mitkä ovat enintään 4 mm:n paksuisia. Levitä materiaali siihen soveltuvalla instrumentillä ja valokoveta.

Valokovettaminen:

Perinteisel valokovetajalaitteet soveltuват valokovettamaan materiaalin.

Käytettäessä LED-/halogeeni valoa minimi valotehon ollessa **800 mW/cm²**, niin kovetusaikea on **20 s**, valotehon ollessa minimaalisen **500 mW/cm²**, niin kovetusaikea on **40 s**.

Pidä valokärjen päästä mahdolisminimäärää lähestäen täytteen pintaa. Jos etäisyys on suurempi, niin kovettumissyyvyys on pienempi. Riittämätön kovettaminen voi johtaa täytteen värin muutokseen ja hankaluksiin.

Viimeistely:

Täyte voidaan viimeistellä ja kiillottaa välittömästi matriisien poistamisen jälkeen (esim. hienojakoisella (fine) tai erittäin hienojakoisella (extra-fine) timantilla, kiillotin). Lopuksi hammas pitäisi fluorata.

Lisätiedot/varotoimenpiteet:

- **Admira Fusion x-tra** sisältää metakrylaatteja ja BHT:tä. **Admira Fusion x-tra** ei pitäisi käyttää mikäli on todettu yliherkkyksiä (allergioita) kyseisille ainesosille.
- Fenolipitoiset aineet, erityisesti valmisteet, mitkä sisältävät eugenolia tai tymolia häiritsevät yhdistelmämäuvion kovettumista. Sinkkioksidi-eugenoli sisältävien täyttesementtien tai muiden eugenoliin sisältävien aineiden käyttöä yhdessä täyttekomposiittiin kanssa tulee välttää.
- Jokainen **Admira Fusion x-tra** Caps kapseli pitää käytävä vain ainoastaan yhdelle potilaalle ja applikoida tasaisesti eikä liiallina paineella.
- Purennasta aiheutuvien voimien vaikutukseen alaiset täytteet tulisi tarkastaa vähintään kerran vuodessa, jotta muutokset havaittaisiin ajoissa.

Säilytys:

Säilytyslämpötila 4 °C - 23 °C.

Ruiskut eivät saa joutua valolle alittiaksi ja ne on suljettava välittömästi käytteen jälkeen. Älä käytä tuotetta viimeisen käytönpäiväksen jälkeen.

Tuotteemme on kehitetty hammaslääkitäytöön. Toimittamme tuotteiden käytöö koskevat suulliset ja/tai kirjalliset tiedot ovat käytössämme olleiden parhaiden tietojen mukaisia ja ne eivät ole velvoittavia. Antamme tiedot tai neuvoit eivät vapauta käyttäjää arvioimasta toimittamme tuotteiden soveltuvuutta aiottuun käyttöön. Koska emme voi valvoa toimittamme tuotteiden käytöä, käytä ja on itse täysin vastuussa niiden käytöstä. Takaamme luonollisesti valmisteiden voimassa olevien standardien mukaisen laadun ja myynti sekä jakelua koskevien yleisten sopimusehtojen mukaisuuden.

Bruksanvisning

Produktbeskrivelse:

Admira Fusion x-tra er et lysherdende nanohybrid ORMCER® fyllningsmateriale med röntgenkontrast. Den karakteriseras med en forhøyet herdedybde samtidig med et redusert krympestryss, noe som betyr at den kan herdes i lag med 4 mm tykkelse.

Admira Fusion x-tra inneholder 84 % inorganiske fillerpartikler og brukes sammen med en dentin-emailje bonding. Den er tilgjengelig i spreter og kapsler for direkte applikasjon.

Farger:

Universal (U)

Indikasjoner:

- Klasse I eller II posteriore fyllinger
- Underfylling i klasse I og II kaviteter
- Fyllinger i klasse V
- Splinting av løse fortener
- Reparasjon av fassetter, små emaljedefekter og midlertidig krone/bro materialer.
- Store fissurforseglinger
- Fyllinger i melketinner
- Konusoppbygning

Preparasjon:

Rengjør tannen som skal behandles. Om nødvendig markers kontaktpunkte. La materialet oppnå romtemperatur før bruk.

Kavitspreparerings:

Kavitspreparerings skal vanligvis utføres i henhold til vanlig adhesiv fyllingsteknik, dvs minimal preparering for å bevare frisk hard tannsubstans. Deretter renser og torres kaviten. Ikke kariose cervikale lesjoner trenger ikke preparering, her er grundig rensing tilstrekkelig.

Tørring:

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

Plassering av matrise:

Det anbefales å bruke et hjelpeinstrument til forming ved kaviteter med en approximal posisjon. Bruk av translucente matriser med kile i approximal-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 dekes med en stabil cement appliceres.

Bonding:

Admira Fusion x-tra brukes i adhesiv teknikk med en dentin-emailje bonding. Alle lysherdende bondinger kan benyttes. Følg de respektive bruksanvisninger med hensyn til preparering (etse teknikk) og applikasjon.

Applikasjon av Admira Fusion x-tra:

Applicera **Admira Fusion x-tra** i lag på maskimalt 4 mm tykkelse, form med et egnet instrument og lysherd deretter.

Lysherdning:

För å lysherde materialet trengs konvensjonelt polymersutstyr.

Ved bruk av et LED/halogen lys med en minimum styrke på **800 mW/cm²** er herdetiden **20 sek**, ved en styrke på **500 mW/cm²** er herdetiden **40 sek**.

Hold spissen på lyslederen så nær overflaten på fyllingen som mulig. I motsatt fall vil herdedybden bli redusert. En utilstrekkelig herding kan føre til misfargeing 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 bør fluorideres.

Informasjon/forsiktigheitsregler:

- **Admira Fusion x-tra** inneholder metakrylater og BHT. **Admira Fusion x-tra** bør ikke brukes i tilfeller med kjente allergier mot noen av materialets ingredienser.
- Fenolipitoiset aineet, erityisesti valmisteet, mitkä sisältävät eugenolia tai tymolia häiritsevät yhdistelmämäuvion kovettumista. Sinkkioksidi-eugenoli sisältävien täyttesementtien tai muiden eugenoliin sisältävien aineiden käyttöä yhdessä täyttekomposiittiin kanssa tulee välttää.
- Jokainen **Admira Fusion x-tra** Caps kapseli pitää käytävä vain ainoastaan yhdelle potilaalle ja applikoida tasaisesti eikä liiallina paineella.
- Purennasta aiheutuvien voimien vaikutukseen alaiset täytteet tulisi tarkastaa vähintään kerran vuodessa, jotta muutokset havaittaisiin ajoissa.

Lagring:

Lagres ved temperaturer mellom 4 °C - 23 °C. Spreyter må lukkes med en gang etter bruk for å unngå eksponering til lys og dermed redusert polymerisering. **Admira Fusion x-tra** skal ikke brukes etter holdbarhetsdatoens utløp.

Våre produkter er utviklet for bruk i dentalbransjen. Når det gjelder våre produkter er våre muntlige eller skriftlige informasjoner gitt etter beste vite og uten forpliktelser. Vår informasjon og våre anbefalinger fraråder 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.

Bruksanvisning

Produktbeskrivning:

Admira Fusion x-tra är ett ljushårtande, röntgenkontrasterande nanohybrid ORMCER® fyllningsmaterial. Den karakteriseras med en stor hårdhet och samtidigt en mindre krymplingsspänning, vilket gör att den kan härda i lager på 4 mm. **Admira Fusion x-tra** innehåller 84 % (vikt) oorganiska fyllningar och används tillsammans med en dentin/email-bonding. Det finns i sprutor och kapslar för direktapplicering.

Färg:

Universal (U)

Indikationer:

- Lagningar i molarområdet, klass I och II
- Underfyllning i kaviteter av klass I och II
- Fyllningar klass V
- Låsning, splintning av lossade anteriorer
- Reparation av fasader, emaljdefekter och temporära kron- och bromaterial
- Utvidgad fissurförsegling
- Restaurering av primära tänder
- Pelaruppbryggnad

Förberedelse:

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

Kavitspreparation:

I princip ska preparationen göras enligt reglerna för adhesiv fyllingsteknik och ska vara minimalt invasiv för att bevara frisk tandsubstans. Rengör och torka kaviten efteråt. Icke-kariose cervikale 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:

Användning av ett hjälpmittel för utformning rekommenderas för kaviteter med approximal utsträckning. Translucenta matriser som kilas i det approximala området är fördelaktiga.

Minimal separation underlättar utformningen av den approximala kontakten och placeringen av matrisen.

Pulpaskydning:

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

Bondingmaterial:
Admira Fusion x-tra används i adhesiv teknik tillsammans med en dentin-email-bonding. Alla ljushårtande bondingmaterial kan användas. Följ respektive bruksanvisning med avseende på preparation (etstecknik) och applicering.

Applicering av Admira Fusion x-tra:

Applicera **Admira Fusion x-tra** i lager med en maximal tjocklek av 4 mm, forma med ett lämpligt instrument och ljushärdta därefter.

Ljushärdning:

Konventionella apparater för polymerisering är lämpliga för ljushärdning av materialet.

Vid användning av en LED-/halogenlampa med en minimal ljusintensitet på **800 mW/cm²** är härdningstiden **20 sek**, med en minimal ljusintensitet på **500 mW/cm²** är härdningstiden **40 sek**.

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

Finishering:

Restaurerationen kan finisheras och poleras omedelbart efter avlägsnande av matriserna (t ex med extrafina diamanter och polerare). Som ett avslutande steg kan tanden fluorideras.

Information/forsiktigheitsregler:

- **Admira Fusion x-tra** innehåller metakrylater och BHT. **Admira Fusion x-tra** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehållet.
- Fenolika substanser, speciellt preparationer innehållande eugenol eller tymol, interfererar med härdningen av fyllningskompositer. Undvik användning med zinkoxideugenol och andra eugenolhaltiga material i kombination med fyllningskompositer.
- Varje kapsel med **Admira Fusion x-tra** ska användas till endast en patient. Applicera materialet ur kapseln med ett jämnt, men inte onödig kraftigt tryck.
- Fyllningar som utsetts för oclusala belastningar ska kontrolleras minst en gång per år för tidig upptäckt av eventuella förändringar.

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 inte **Admira Fusion x-tra** efter utgångsdatum.

Våra beredningar är utvecklade för dentalområdet. Den information vi lämnat avspeglar vår kunskap i dagsläget om användning av produkten, men innebär gräns 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 harlaha ansvar på användaren i det enskilda fallet. Vi garanterar naturligtvis att vår uppfyller kraven i tillämpliga standarder och motsvarar de villkor som anges i våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

Last revised: 07/2015

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.com



voco**Admira® Fusion x-tra**

A DIN EN ISO 4049-nek megfelelően

Használati utasítás

Termékleírás:

Az **Admira Fusion x-tra** fényrétektől, röntgenámyéket adó nanohibrid-ORMOCER® tömőanyag. Nagyobb kötési mélység és ugyanakkor kisebb zsugorodási stressz jellemzi, ami azt jelenti, hogy 4 mm-es rétegek lehet polimerizálni.

Az **Admira Fusion x-tra** 84 töneg % szervetlen töltőanyagot tartalmaz és dentin/zománc bonddal használáンド. Kapható fecskendőben és közvetlenül felhasználható kapszulákban.

Színek:

Univerzális (U)

Javallatok:

- I. és II. osztályú pozitív restaurációk készítése
- I. és II. osztályú kávítások bázis-retegeként
- V osztályú tömélés
- Meglazult fogak megerősítése, sínész
- Héják javítása, zománcdefektusok és ideiglenes C&B-anyagok javítása
- Kiterjesztett barázdázás
- Tejfogak tömélés
- Csonkfelépítés

Előkészítés:

A kezelendő fogakat meg kell tisztítani. Amennyiben szükséges, jelölje az okkluzális érintkezési pontokat. Használat előtt engedje, hogy az anyag szabóhámésekletre melegedjen.

Kavítás preparáció:

Az egészséges fogszövet megőrzésének érdekében a minimál inváz technika javasolt, és az üregalkatánál az adhezív tömés technika szabályait kell követni. Szúvásodás mentes sérvíseket a fognyaknál nem kell kezelní, egy alapos tisztaítást elengedő. Végül az ureget tisztsítük és száritsuk ki.

Szártás:

Gondoskodunk a munkaterület megfelelő szártásáról. Koffer dám izolálás használata javasolt.

A matrica felhelyezése:

Approximális területen matricák használatát javasoljuk. Javasoljuk továbbá a fénypárolt matricák kiékelését az approximális területeken. Az approximális kontaktus minimális szétfelvásztása megkönytít a matrica felhelyezését.

Pulpavédelem:

A pulpa közelű helyeken megfelelő pulpa védelmet kell alkalmazni és lezární végleges cementtel.

Bond anyag:

Az **Admira Fusion x-tra** adhezív technikával, dentin-zománc ragasztóval használható. minden fényrétektől bond-anyag használható. Kövess az adott bond használati utasítását különös tekintettel a préparációra (savazásos technika) és az applikációra.

Az **Admira Fusion x-tra** applikálása:

Applikálja az **Admira Fusion x-tra**-t a megfelelő eszközzel legfeljebb 4 mm vastagságú rétegeken, majd fotopolimerizálja.

Fényre kötés:

A kereskedelmi forgalomban kapható polimerizációs lámpák alkalmazásak az anyag megkötésére.

A kötési idő minimum **800 mW/cm²** teljesítményű LED/halogén lámpával **20 msp**, minimum **500 mW/cm²** teljesítményű LED/halogén lámpával **40 msp**.

Tartsa a fényvezető csőt a lehető legközelebb a tömés felületéhez. Ellenkező esetben a megkötés mélysége csökkenhet. A nem tökéletes megkötés az anyag elszíneződését és kényelmetlenséget okozhat.

Kidolgozás:

A tömés finírozása és polírozása a matrica eltávolítása után azonnal megkezdhető (pl. finom vagy extra finom szemcsés gyémántciszoló, csiszolótárcsa, polírozó) használatával.

A töméskészítés befejezésével fluoriddal kezelje a fogfelszínt.

Figyelmeztetés/övintézkedések:

- Az **Admira Fusion x-tra** metakrilátos és BHT-t tartalmaz. Az **Admira Fusion x-tra** nem használható fel a bármely ezen összetevőjével szembeni ismert hiperérzékenység (allergia) esetén.
- Fenol vegyületek, különösen az eugenol és thiom tartalmú anyagok megzavarhatják a kompozit tömőanyagok polimerizációját, ezért ne használjon cink-oxid-eugenol cementet, vagy más eugenol tartalmú anyagot kompozit tömőanyagokkal együtt.
- Minden **Admira Fusion x-tra** Caps kapszula csak egyetlen páciensnél használható. A kapszula applikálása során egyenletes, nem túl erős nyomást kell kifejteni.
- Okkluziós terhelés mellett a tömélésnek évente legalább egyszer ellenőrizni kell az esetleges elváltozások időbeni felismerésének érdekében.

Tárolás:

A tárolás 4 °C - 23 °C fok között történjen. A fecskendőt azonnal zárjuk vissza a használat után, hogy a fényhatás okozta polimerizációt megakadályozzuk. A szavatossági idő lejárta után az **Admira Fusion x-tra** nem használható fel.

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



Адмира Фьюжн экс-тра

(Admira Fusion x-tra)

В соответствии с DIN EN ISO 4049

Инструкция по применению

Описание материала:

Адмира Фьюжн экс-тра – это светоотверждаемый рентгеноконтрастный наногибридный пломбировочный материал на основе Ормокера (ORMOCER®). Характеризуется повышенной глубиной отверждения при полимеризации с одновременным снижением полимеризационной усадки и, таким образом, допускает внесение слоя толщиной до 4 мм.

Адмира Фьюжн экс-тра содержит 84 вес.-% неорганического наполнителя и применяется с эмалево-дентинным бондом. Выпускается в шприцах, а также в капсулах для прямой аппликации.

Цвет:

Универсальный (U)

Показания к применению:

- Пломбирование боковых зубов I и II класса
- Прокладочный материал (основа пломбы) в полостях I и II класса
- Пломбирование дефектов V класса
- Соединение, шинирование подвижных зубов
- Попонка виниров, дефектов эмали и материалов временных коронок и мостов
- Расширенная герметизация фиссур
- Реставрация молочных зубов
- Восстановление культи зуба

Подготовка:

Зубы, требующие лечения, необходимо почистить. В случае необходимости, промаркировать окклюзиональные контактные точки. Перед началом работы материал должен иметь комнатную температуру.

Препарирование полостей:

В принципе, препарирование карийозных полостей должно проводиться согласно правилам адгезивной техники пломбирования и должно быть минимально инвазивным с целью сохранения здоровых тканей зуба. Затем промыть и высушить полость. Некариозные участки в области шеек зубов не требуют препарирования; здесь достаточно проведения щадительной очистки.

Изоляция рабочего поля:

Обеспечить достаточную изоляцию рабочего поля. Рекомендовано использование коффердама.

Установка матрицы:

При вовлечении апроксимальных участков рекомендуется использование вспомогательных формообразующих средств. Предпочтительными являются прозрачные матрицы, фиксируемые в апроксимальном участке с помощью клиньев. Минимальная сепарация облегчает восстановление формы контактного пункта и наложение матрицы.

Защита пульп:

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

Бондинговый материал:

Адмира Фьюжн экс-тра применяется по правилам адгезивной техники с использованием эмалево-дентинного бонда. Возможно применение всех типов светоотверждаемых бондинговых материалов. При подготовке (адгезивная техника) и в процессе работы следует соблюдать инструкцию по применению.

Аппликация **Адмира Фьюжн экс-тра**:

Адмира Фьюжн экс-тра вносится в полость слоями толщиной не более 4 мм, адаптировать подходящим инструментом и затем фотополимеризовать.

Фотополимеризация:

Для фотополимеризации материала применяются традиционные фотополимеризационные лампы.

Время полимеризации при использовании LED-/галогеновой лампы с мощностью светового потока минимум **800 мВт/см²** составляет **20 с**, с мощностью минимум **500 мВт/см²** – **40 с**.

Торец световoda lamyára deríkhat, как можно ближе к поверхности пломby, в противном случае это может негативно сказаться на результате полимерizációs. Недостаточное отверждение материала может приводить к изменению цветa пломby и появлению дискомфорту у пациентов.

Финишная обработка:

Финишную обработку и полировку реставрации можно проводить сразу после снятия матрицы (напр., с помощью алмазных финишных головок с оченьмелкой зернистостью, полиров).

На завершающем этапе провести флюоридацию зуба.

Указания/Меры предосторожности:

- **Адмира Фьюжн экс-тра** содержит кривет кетакрилаты и ВНТ. При наличии повышенной чувствительности (аллергии) к данным компонентам **Адмира Фьюжн экс-тра**, следует отказаться от его применения.
- Фенольные субстанции, особенно препараты, содержащие эвгенол и тимол, приводят к нарушению полимеризации композитов. Поэтому, следует избегать использования цинкоксид-эвгенольных или других эвгенолсодержащих препаратов в комбинации с композитными материалами.
- Каждая капсула **Адмира Фьюжн экс-тра** (Caps) предназначена лишь для одного пациента. Материал из капсулы следует вносить с равномерным, но слишком сильным давлением.
- Пломбы в участках окклюзионной нагрузки должны подвергаться как минимум ежегодному контролю, чтобы своевременно выявить возможные изменения.

Хранение:

Хранить при температуре 4 °C - 23 °C. После извлечения порции материала шприцы немедленно закрывать, чтобы предотвратить воздействие света и обусловленную этим полимеризацию. Не использовать **Адмира Фьюжн экс-тра** после истечения срока годности.

Наши препараты разработаны для использования в стоматологии. Поскольку речь идет о применении поставляемыми нами препаратами, наши устные и/или письменные указания, а также наша консультация, являются абсолютно чисты 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:

Адмира Fusion x-tra to światłoutwardzalny, widoczny na zdjeciach RTG nanohybrydowy-ORMOCER® materiał wypełniający. Charakteryzuje go zwiększoną grubość warstwy, jednocześnie może zostać zmniejszony skurcz polimeryzacyjny. Utwardzana warstwa kompozytu może mieć grubość 4 mm.

Адмира Fusion x-tra zawiera 84 % (wagowe) nieorganiczne wypełniacza i stosuje się go z materiałem wiążącym do szkliwa i zębiny. Dostępny jest w obrotowych strzykawkach oraz kapsułkach do bezpośredniej aplikacji.

Odcienie:

Uniwersalny (U)

Wskazania:

- Wypełnienia ubytków klas I i II
- Podkład (podstawa wypełnienia) w ubytkach klas I i II
- Wypełnienia klas V
- Mocowanie, szynowanie rozchwianych zębów przednich
- Naprawa licówek, defekty szkliwa i tymczasowe K&B-materiały
- Rozszerzone uszczelnianie brudu
- Wypełnienia zębów mlecznych
- Odbudowa rzębu

Przygotowanie:

Wyciąść przewidziane do zabiegu zęby. Ewentualnie zaznaczając odpowiednie punkty kontaktowe zgryzu. Przed rozpoczęciem pracy doprowadzić materiał do temperatury pokojowej.

Opracowanie ubytku:

Opracowanie ubytku powinno przebiegać zgodnie z zasadami techniki adhezyjnej (tj. metody minimalnie invazyjnej, oszczędzającej zdrowe tkanki). Następnie oczyścić i wysuszyć opracowanego ubytku. Ubytki niepróchnicze nie wymagają opracowania, wystarczy dokładnie oczyszczenie ubytku.

Praca w suchym polu pracy:

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

Zastosowanie formówki:

W przypadku ubytków obejmujących powierzchnie styczne zaleca się stosowanie form pomocniczych. Na powierzchni stycznej korzystne jest stosowanie przeciernych formówek o kształcie klinu. Zachowanie minimalnego odstępu między zębami ułatwia kształtowanie kontaktów stycznych i umieszczenie formówki.

Zabezpieczenie miazgi:

W przypadku ubytków siegających do miazgi zaleca się nałożenie warstwy materiału podkładowego, który można pokryć stabilnym cementem.

Materiał wiążący:

Адмира Fusion x-tra aplikuje się techniką adhezyjną z wykorzystaniem materiału wiążącego do szkliwa i zębiny. Nie ma ograniczeń co do rodzaju zastosowanego światłoutwardzalnego materiału wiążącego. Przed rozpoczęciem pracy proszę zapoznać się z odpowiednimi ulotkami informacyjnymi i wskazówkami dotyczącymi opracowania (techniki wytrawiania) i aplikacji.

Aplikacja materiału **Адмира Fusion x-tra**:

Układać **Адмира Fusion x-tra** warstwami, nie przekraczając 4 mm. Przed utwardzeniem za pomocą światła, nastać warstwie żądany kształt przy pomocy odpowiedniego narzędzi.

Utwardzanie światłem:

Każda warstwę materiału utwardzać światłem konwencjonalnej lampy polimerizacyjnej.

Czas utwardzania w przypadku korzystania z lampy LED/światło halogenowe o mocy **800 mW/cm²**, wynosi **20 s**, a przy mocy **500 mW/cm²**, wynosi **40 s**.

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

Dalsze opracowanie:

Dalsze opracowanie i polerowanie można rozpoczęć bezpośrednio po usunięciu wszelkich form pomocniczych (używając do tego celu narzędzi z drobno lub bardzo drobnoziarnistym naszym diamentowym albo krążkiem polerującym). Ostatni etap opracowania obejmuje pokrycie całego zęba lakierem fluorowym.

Informacje dodatkowe/środko ostrożności:

- Materiału **Адмира Fusion x-tra** zawiera metakrylany i BHT. Przy rozpoznanej nadwrażliwości (alergię) na składniki **Адмира Fusion x-tra** należy zrezygnować z aplikacji preparatu.
- Preparaty fenolowe, a zwilżaczka te zawierające eugenol lub tymol mogą prowadzić do zaburzeń polimeryzacji kompozytów wypełnienniowych. Należy zatem unikać stosowania cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych oraz wszelkich innych preparatów zawierających eugenol.
- Każda **Адмира Fusion x-tra** kapsułka przeznaczona jest dla tylko jednego pacjenta. Należy unikać nadmiernego naciśnięcia.
- Wypełnienia narażone na działanie sił związkowych należy kontrolować co najmniej raz w roku, co pozwoli wcześnie wykryć ewentualne zmiany.

Przechowywanie:

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

Oferowane przez nas preparaty opracowano do stosowania w stomatologii. Udziały uistnych i pisemnych porad dotyczących stosowania dostarczonych przez nas preparatów wedle naszej najlepszej wiedzy, nie możemy jednak ponosić za nie odpowiedzialności. Udzierane przez nas informacje i/lub porady nie zwalniają Państwa z obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas preparatów do zamieronych 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.

**Popis produktu:**

Admira Fusion x-tra je světlém tuhnoucí, rentgen kontrastní nano-hybridní výplňový materiál na bázi ORMOCER®. Materiál je charakteristický větší hloubkou vytváření, přičemž vykazuje snížené smršťovací napětí, což znamená, že jej lze vytvárovat ve vrstvách silných až 4 mm.

Admira Fusion x-tra obsahuje 84 % hmotnosti anorganických plinů a používá se spolu s dentino-sklovinným bondem. Je k dostání ve stříkačkách a komplikách pro přímou aplikaci.

Farby:

Universálna (U)

Indikace:

- Výplňové triedy I a II
- Podložky kavít I. a II. třídy
- Výplň třídy V
- Imobilizace, dlahování uvoľnených frontálnych zubov
- Opravy fazet, defektov ve sklovine a provizorních C&B materiálu
- Rozsáhlé pečetění fisur
- Výplň v mléčném chrupu
- Korunkové dostavby

Příprava:

Vyčistěte zuby určené k ošetření. Je-li to třeba, vyznačte body kontaktu. Před použitím nechte materiál ohřát na pokojovou teplotu.

Preparace kavít:

Preparace kavít by měla být v zásadě provedena podle principů pro adhezivní výplňovou techniku a měla by být minimálně invazívna, aby zachovala co nejvíce zdravé zubní hmoty. Poté kavitu vycistěte a vysušte. Nekariezní leže v krčkové oblasti není nutné preparovat; v takovém případě postačí důkladné vyčištění.

Zajištění suchého pracovního pole:

Pracovní pole musí být skutečně zcela suché. Doporučuje se použití kofferdamu.

Umístění matrice:

U kavít zasahujících approximálně se doporučuje použít matrice.

Výhodné je použít translucentních matric, které jsou approximálně klinovité.

Minimální separace usnadňuje tvarování approximálních kontaktů a umístění matrice.

Ochrana dřeně:

V těsné blízkosti dřeně je možné v nutných případech použít vhodný podkládací materiál, na který je možné nanést stálý cement.

Bondovací materiál:

Admira Fusion x-tra se používá při adhezivní technice společně s dentino-sklovinným bondem. Je možné použít jakýkoli světlém tuhnoucí bondovací materiál. Při přípravě (leptání) a nanášení postupujte podle návodu k použití příslušného výrobce.

Použití Admira Fusion x-tra:

Naneste **Admira Fusion x-tra** ve vrstvách silných maximálně 4 mm, vymodelujte vhodným nástrojem a poté vytvrde světlem.

Vytvrzování světlem:

K vytvrzování tohoto materiálu jsou vhodné všechny běžné polymerační lampy. Při použití LED/halogenového polymeračního světla s minimálním světelným výkonem **800 mW/cm²** je doba vytvrzování **20 s**, při použití minimálního světelného výkonu **500 mW/cm²** je doba vytvrzování **40 s**.

Hrot polymerační lampy držte co nejlíže povrchu výplně. Hloubka polymerace jinak nemusí být dostatečná. Neúplné vytváření může vést k vzniku diskolorací a nepohodlí.

Dokončování:

Výplň je možné dokončit a vyleštít ihned po odstranění matrice (např. jemným nebo extra jemným diamantovým brouskem, leštítka). Na závěr ošetření by se měla provést fluoridace zuba.

Informace/bezpečnostní opatření:

- **Admira Fusion x-tra** obsahuje metakrylát a BHT. **Admira Fusion x-tra** by se neměl používat v případě známé hypersenzitivnosti (alergie) na některou z jeho složek.
- Fenolické hmoty, zejména preparáty obsahující eugenol nebo tymol, narušují proces vytvrzování výplňových kompozitů. V kombinaci s výplňovými kompozity nepoužívejte zinkoxid/eugenolové cementy nebo jiné materiály obsahující eugenol.
- Každá kapsula **Admira Fusion x-tra** by se měla použít pouze u jednoho pacienta a měla by se stlačovat rovnoměrným, nikoli však přílišním tlakem.
- Výplň vystavené žvýkacímu tlaku je třeba nejméně jedenkrát ročně kontrolovat, aby byly včas zachyceny případné změny.

Skladování:

Skladujte při teplotách mezi **4 °C - 23 °C**. Nevystavujte materiál světlu, mohlo by dojít k polymeraci, a stříkačku ihned po použití dobře uzavřete. **Admira Fusion x-tra** nepoužívejte po vypršení data expirace.

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

**Descrierea produsului:**

Admira Fusion x-tra este un material nanohibrid de tip ORMOCER®, fotopolimerizabil, radioopac. Se caracterizează printr-o profunzime de polimerizare crescută concomitent cu o contracție scăzută de polimerizare, permitând astfel polimerizarea unor straturi cu o grosime de 4 mm.

Admira Fusion x-tra conține 84 % incarcatură anorganică și este utilizat cu un adeziv amelto-dentinar. Este disponibil în seringi, sau capsule pentru aplicare directă.

Culoare:

Universală (U)

Indicații:

- Obturări posteriore de clasa I și II
- Ca bază în cavitațile de clasa I și a II-a
- Restaurări de clasa V
- Fixarea dintilor anterioiri
- Reparații de fațete, defecte în smalt, și materiale temporare B&C
- Pentru sigilarea fisurilor extinse
- Restaurarea dintilor primari
- Pentru reconstituirea de bonuri

Prepararea:

Dintii de tratat vor fi curătați. Dacă este necesar se vor marca punctele de contact ocluzale. Lăsați materialul să ajungă la temperatura camerei de lucru înainte de utilizare.

Prepararea cavitații:

În principiu, prepararea cavitații trebuie efectuată în conformitate cu regulile restaurărilor adezive și trebuie efectuată minim invazivă pentru a menține sănătatea substanței dentare. Leziunile cervicale necarioase nu trebuie să fie preparate; o curățare eficientă este suficientă aici.

Crearea unui câmp de lucru uscat:

Așigurați-vă că câmpul de lucru este suficient de uscat. Este recomandată folosirea unui sistem de digă.

Aplicarea matricei:

Se recomandă folosirea unui instrument de modelare pentru cavitațile cu o porțiune approximală. Matricele translucente care sunt fixate în zona approximală prezintă un avantaj. Separarea minimală facilitează modelarea punctelor de contact approximale și introducerea matricei.

Protecția pulpei dentare:

Trebuie să fie aplicată în imediata apropiere a camerei pulpare o bază de protecție care poate fi acoperită de un ciment stabil, dacă este necesar.

Materialul adeziv:

Admira Fusion x-tra este folosit în tehnica adezivă cu un adeziv dentină-smalt. Se pot fi folosi toate materialele adezive fotopolimerizabile. Urmați instrucțiunile de folosire pentru preparare (metoda de gravare) și aplicare.

Aplicarea produsului Admira Fusion x-tra:

Aplicați **Admira Fusion x-tra** în straturi cu o grosime de maxim 4 mm, adaptați cu un instrument adecvat și ulterior fotopolimerizați.

Fotopolimerizarea:

Pentru fotopolimerizarea produsului se folosesc aparate convenționale de polimerizare.

Când utilizați o lămpă de fotopolimerizare cu LED halogen, cu o putere de minim **800 mW/cm²** timpul de fotopolimerizare este de **20 sec**, iar daca puterea minimă a lămpii este de **500 mW/cm²** timpul de fotopolimerizare este de **40 sec**. Mențineți vârful de emisie al lămpii căt mai aproape posibil de suprafața obturării. Atât, adâncința polimerizării ar putea fi redusă. Polimerizarea incompletă poate duce la decolorații și discomfort.

Finisarea:

Restaurația poate fi finisată și șlefuită imediat după scoaterea matricei (de ex freza diamantată fină sau foarte fină, instrument pentru lustruire). Ca pas final se aplică fluor pe dinte.

Informații/măsuri de precauție:

- **Admira Fusion x-tra** conține metacrilat și BHT. A nu se folosi **Admira Fusion x-tra** în cazuri de hipersensibilitate (alergii) cunoscute la unul dintre acești ingredienți.
- Substanțele fenolice, în special cele ce conțin eugenol sau timol, reacționează cu polimerizarea materialelor de obturări din compozit. Evitați folosirea cimenturilor pe bază de eugenol sau alte materiale care conțin eugenol în combinație cu materialele din compozit pentru obturări.
- Fiecare capsulă **Admira Fusion x-tra** trebuie folosită pentru un singur pacient și trebuie aplicat exercițind o presiune uniformă, dar nu excesivă.
- Obturările supuse forțelor ocluzuale trebuie să fie verificate cel puțin o dată pe an pentru a detecta modificări.

Păstrarea:

Păstrați la temperaturi cuprinse între **4 °C - 23 °C**. Pentru a evita expunerea la lumina și ca urmare o polimerizare nedorită a produsului, seringile trebuie închise imediat după folosire. A nu se folosi **Admira Fusion x-tra** după data expirării.

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

Opisanie na produkta:

Admira Fusion x-tra е фотополимеризиращ, рентгеноконтрастенnanoхидриден ORMOCER® възстановителен материал. Характеризира се с увеличена дълбочина на полимеризация, като в същото време показва намален полимеризационен стрес, което означава, че може да се полимеризира на слоеve, дебели 4 mm.

Admira Fusion x-tra съдържа 84 % (тегловни) неорганични пълнители и се използва с дентин-емайл архезив. Той се предлага в спринцовки и капсули за директно нанасяне.

Боя:

Универсална (U)

Показания:

- Пломбiranje за задни зъби клас I и II
- Основа при кавитети класове I и II
- Обтурации от клас V
- Блокиране, шириниране на разплатени фронтални зъби
- Поправка на фасети, емайлови дефекти и временни материали за коронки и мостове
- Обширно запечатване на фисури
- Възстановяване на временни зъби
- Изграждане на пънчета

Препарация:

Почистете зъбите, които ще бъдат третирани. Ако е необходимо, маркирайте контактните точки. Оставете материала да достигне стайна температура преди употреба.

Кавитетна препарация:

Най-общо, кавитетната препарация трябва да бъде проведена в съответствие с правилата на адхезивната възстановителна терапия и трябва да е минимална инвазивна, за да се съхранят здравата зъбна субстанция. След това почистете и подсушете кавитета. Некариеznите цервикални лезии не се нуждаят от препарация, при тях е достатъчно добро почистване.

Създаване на сухо работно поле:

Уверете се, че работното поле е сухо в достатъчна степен. Препоръча се използване на гумено платно.

Поставяне на матрица:

При кавитети с липсаща апроксимална стена се препоръчва спомагателно оформяще средство. Прозрачните матрици, които могат да се упътнат с клинове, са за предпочитане. Минималното сепариране улеснява оформянето на апроксималния контакт и поставянето на матрица.

Зашита на пулпата:

В непосредствена близост с пулпата би трябвало да се постави подходяща пулпозащитна подложка, която да се покрие с устойчив цимент.

Архезивна система:

Admira Fusion x-tra се използва с адхезивната техника с дентин-емайл архезив. Могат да се използват всички фотополимеризациди адхезивни системи. Следвайте съветовете инструкции за употреба по отношение подготовката (техника на евцана) и нанасянето.

Нанасяне на Admira Fusion x-tra:

Нанасяйте **Admira Fusion x-tra** на слоеве, които са максимум 4 mm дебели, адаптирайте ги с подходящ инструмент и след това ги фотополимеризирайте.

Фотополимеризация:

Конвенционалните уреди са подходящи за фотополимеризацията на този материал.

Kogato utilizate LED-/halogenenă lamă cu minimálna moștност de **800 mW/cm²** vremeto za polimerizacija e **20 sec**., ari pa minimálna moștност na svetliniin potok ot **500 mW/cm²** vremeto za polimerizacija e **40 sec**.

Držite výrhu na svetlovodu kolikoto e významno po-blízko do povrchnosti na obturáciu. V protiveni sladič dylbincinata na polimerizacia može da bude nanalema. Neplynata polimerizacija може да причини očvetiavanie i diskomfort.

Finiriranje:

Възстановяването може да бъде финирано и полирано веднага след сваляне на матриците (напр. с фин или екстрафин диамантен пилител и полирен диск). Като последна стъпка зъбът трябва да се флуоризира.

Информация/предпазни мерки:

- **Admira Fusion x-tra** съдържа метакрилат и BHT. **Admira Fusion x-tra** не трябва да се използва в случаи на известна съръччувствителност (алергия) към някоя от тези съставки.
- Фенолните съединения, особено препаратите, съдържащи евгенол или тимол, нарушават полимеризацията на обтуровъчните композити. Избегайте цинк оксид/евгенолови сменти или други евгенол съдържащи материали в комбинация с обтуровъчни композити.
- Всяка капсула **Admira Fusion x-tra** трябва да се използва само за един пациент и нанасянето трябва да става с упражняване на едно и също, но не прекомерно налягане.
- Обтурациите, подложени на оклuzионно натоварване, трябва да бъдат преглеждани поне веднъж в годината за ранна диагноза на евентуални промени.

Съхранение:

Съхранявайте при температури между **4 °C** и **23 °C**. За да се избегне излагане на светлина, водещо потенциално до полимеризация, спринцовките трябва да се затварят веднага след като сме взели материала. Не използвайте **Admira Fusion x-tra** след изтичане срока на годност.

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

Opis proizvoda:

Admira Fusion x-tra je svetlobno strjujoči se nanohibridni ORMOCEP® polnilni material, neprepusten za rentgenske žarke. Odlikuje se zlasti z veliko globino stjevanja pri sočasno nizki napetosti v materialu zaradi krčenja in zato omogoča debelino inkrementov do 4 mm.

Admira Fusion x-tra vsebuje 84 učinkovitih odstotkov anorganskih polnil in se uporablja z lepljivimi preparati za dentin in sklenino. Na voljo je v brizgalkah z vrtljivim spojem in kapicah za neposreden nanos.

Barva:

Univerzalna (U)

Indikacije:

- Terapija s polnilom na področju zadnjih zob razreda I in II
- Spodnje polnitve (osnova polnil) pri kavitetah razreda I in II
- Zalivk V. razreda
- Blokiranje, opora majavih zob
- Popravilo faset, popravilo poškodovane sklenine in začasnih materialov za zobe krone in mostičke
- Razširjeno zaliwanje fisur
- Obnova mlečnih zob
- Zasnova krna

Priprava:

Zobe pred obdelavo očistite. Po potrebi označite okluzalne stične točke. Pred uporabo naj bo material na sobni temperaturi.

Priprava luknjič:

Načeloma naj bi priprava luknjič sledila adhezivni polnilni terapiji, ki je najmanj invazivna metoda za varovanje zdrave trdne površine zoba. Tako jaz zatočite luknjičo in jo osušite. Ležije na zobnem vratu, ki jih ni napadel karies, ne potrebujejo posebne priprave, saj zadostuje že temeljito čiščenje.

Sušenje:

Poskrbite za zadostno sušenje. Priporoča se uporaba gumijaste zaščite (koffer-dama).

Namestitve matrike:

Pri luknjičah z aproksimalnim deležem je priporočljivo uporabiti sredstva za oblikovanje. Zelo primerne so prosojne matrike, ki jih je mogoče v aproksimalnem predelu zagozditi. Najmanjša možna separacija olajša oblikovanje območja aproksimalnega stika in naleganje matrike.

Zaščita pulpe:

V bližini predela pulpe je treba nanesti prizerno zaščito pulpe in jo po potrebi prekriti s trdnim cementom.

Material za lepljenje:

Admira Fusion x-tra se pri adhezivni tehniki uporablja z lepljivimi preparati za dentin in sklenino.

Za uporabo so primerni vsi materiali za lepljenje, ki se strujejo na svetlobi.

Pri izbiri priprave (tehnike jedkanja) in postopka je treba upoštevati navodila za uporabo posameznega proizvoda.

Uporaba sredstva Admira Fusion x-tra:

Admira Fusion x-tra nanesite v slojih debeline največ 4 mm, prilagodite z ustreznim instrumentom in zatem strdite s svetlobo.

Strjevanje s svetlobo:

Za strjevanje materiala s svetlobo so primerne naprave za polimerizacijo poljubnega proizvajalca.

Čas strjevanja znaša pri uporabi LED-/halogenske svetilke s svetlobno močjo najmanj 800 mW/cm² 20 sekund, pri uporabi svetilke s svetlobno močjo najmanj 500 mW/cm² pa 40 sekund.

Izstopno okence svetlobe na svetilki čim bolj približajte površini polnila, saj bo v nasprotnem primeru material verjetno slabše strjen. Nezadostno strjevanje lahko povzroči obvaranstvo in težave.

Izdelava:

Izdelava in politura polnila lahko poteka neposredno po odstranitvi sredstev za oblikovanje (npr. s finim ali zelo finim diamantnim brusilnikom, polimo napravo). Ob koncu je treba zob namazati s fluorom.

Navodila/varnostni ukrepi:

- **Admira Fusion x-tra** vsebuje metakrilat in BHT. Pri znani preobčutljivosti (alergiji) na te sestavine **Admira Fusion x-tra** materiala ne smete uporabiti.

- Fenolna sredstva, predvsem preparati, ki vsebujejo eugenol in timol, lahko povzročijo težave pri strjevanju polnil iz umetne mase. Zato se je treba v povezavi s polnila iz umetne mase izogniti uporabi cementa, ki vsebuje cinkov oksid in eugenol, ali drugim umetnim snovem, ki vsebujejo eugenol.

- Vsaka **Admira Fusion x-tra** kapsula je namenjena uporabi za samo enega pacienta. Kapsule aplicirajte z enakomernim, ne premočnim pritiskom.

- Polnila na okluzalnih predelih je treba preverjati najmanj enkrat letno, da pravocasno zaznate spremembe.

Shranjevanje:

Hranite pri temperaturi 4 °C - 23 °C. Brizgalko zaprite takoj po odvzemu materiala, da preprečite delovanje svetlobe na material in s tem pogojeno polimerizacijo. Materiala **Admira Fusion x-tra** ne smete uporabljati po preteku datumata uporabe.

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

Popis výrobku:

Admira Fusion x-tra je svetlom tuhnúci, röntgenkontrastný nano-hybridný ORMO-CER® výplňový materiál. Vyznačuje sa najmä väčšou hĺbkou vytvrdnutia a zároveň zniženou zmršťivosťou, čo umožňuje inkrementálnu vrstvu až 4 mm.

Admira Fusion x-tra obsahuje 84 hmot. % anorganických výplňových látok a používa sa ako sklovino-dentinový adhezív. Prípravok je dostupný v otočných strieškachach a kapsulach na priamu aplikáciu.

Farba:

Universálna (U)

Indikácie:

- Výplne I. a II. triedy a dotavba koruniek
- Podkladová výplň (výplňový podklad) u kavít triedy I a II
- Výplne kategórie V
- Spojenie zubov do jedného bloku, dlahovanie uvoľnených zubov
- Opravy faziet, oprava defektov skloviny a materiálov provizórnych koruniek a mostíkov
- Rozšírené pečatenie fisúr
- Obnova mliečnych zubov
- Nadstavovanie zubných pahýlov

Príprava:

Zuby určené na aplikáciu vycistite. Prípadne označte okluzne kontaktné body. Pred použitím materiál ohrejte na teplotu miestnosti.

Preparácia kavít:

Preparácia kavít by sa mala zásadne pridržiavať pravidel adhéznej výplňovej terapie, t. j. musí byť minimálne invazívna kvôli ochrane zdravej Zuboviny. Následne kavitu vycistíte a vysušte. Bezkarbóv ležie v oblasti zubného krčku nie je treba prepravovať, tu postačuje dôkladné očistenie.

Vysušenie:

Dôjde na primerané vysušenie. Odporúča sa použiť koferdamu.

Umiestníť matricu:

U kavít s approximálnou časťou sa odporúča použiť matrice. Výhodné sú prievitné matrice, ktoré sa v approximálnej oblasti upvieňa klinmi. Minimálna separácia ulahčí vytvorenie approximálnych spojení a priloženie matrice.

Ochrana pulpy:

V blízkosti pulpy by sa mala aplikovať vhodná ochrana pulpy, ktorá by mala byť tak isto prevrstvená stabilným cementom.

Dentinové adhezívum:

Admira Fusion x-tra sa v adhéznej technike aplikuje sklovino-dentínovým adhezívom. Môžu sa použiť všetky svetlom vytvrdzované adhezívy.

Čo sa týka prípravy (technika leptania) ako aj spracovania dodržujte príslušný návod na používanie.

Aplikácia prípravky Admira Fusion x-tra:

Prípravok **Admira Fusion x-tra** aplikujte vo vrstvach o maximálnej hrúbke 4 mm, upravte vhodným nástrojom a potom vytvrdte svetlom.

Vytvrdzovanie svetlom:

Na vytvrdnutie materiálu svetlom sa hodia polymerizačné prístroje dostupné na trhu.

Čas vytvrdnutia je pri použití LED alebo halogenovej lampy so svetelným výkonom minimálne 800 mW/cm² 20 s, pri svetlom výkone minimálne 500 mW/cm² je potrebný čas 40 s.

Koncovku svetlodovou lampu umiestnite čo najbližšie k povrchu výplne; v opačnom prípade musíte počítať s horším vytvrdnutím. Nedostatočné vytvrdnutie môže viesť k zmenám farby a obliažam.

Výpracovanie:

Výpracovanie a leštenie môže nasledovať bezprostredne po odstránení matíc (napr. jemnou, resp. zvlášť jemnou diamantovou brúskou, lešiacim nástrojom).

Na záver by sa mal zub osetriť s fluoridom.

Pokyny/bezpečnostné opatrenia:

- **Admira Fusion x-tra** obsahuje metakrylaty a BHT. Pri známej precitlivosti (alergii) na tieto zložky **Admira Fusion x-tra** je nutné upustiť od použitia tohto prípravku.

- Fenolové látky, najmä prípravky obsahujúce eugenol a thymol, rušivo vplyvajú na proces tuhnutia výplňových plastov. Preto je treba sa vyhnúť použitiu zinkoxid-eugenolových cementov alebo iných materiálov obsahujúcich eugenol spolu s výplňovými polymérami.

- Každá kapsula **Admira Fusion x-tra** by sa mala použiť iba u jedného pacienta a mala by sa stlačať rovnomenom, nie však prilišným tlakom.

- Okluzálne začleněné výplne kontrolujte minimálne raz ročne, aby sa pripadné zmeny dali včas rozpoznať.

Skladovanie:

Skladovanie pri teplotách 4 °C - 23 °C. Striešky po odberu materiálu ihned uzavrite, aby sa zamedzilo osvetleniu a ním vyvolanej polymerizácii. **Admira Fusion x-tra** sa po uplynutí dátumu exspiracie nesmie použiť.

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

Produktu aprášymas:

Admira Fusion x-tra yra šviesa kietinama, rentgenkontrastiška nano-hibridinė ORMO-CER® restauracinė medžiaga. Charakteriuojama padidintu kietinimo gylį ir tuo pačiu turinti sumažintą susitraukimo stresą, kas įgalina 4 mm sluoksnių kietinimą.

Admira Fusion x-tra sudėtyje pagal svorį yra 84 % inorganinio užpildo ir jis yra naudojama su dentino - emalio surišiu. Išleidžiama švirkštų ir kapsulių forma.

Spalva:

Universalū (U)

Indikacijos:

- I ir II klasės galinių dantų plomboms;
- Pagrindas I ir II klasės ertmėse;
- V klasės restauracijoms;
- Paslankių priekinių dantų įtvérinimui ir sutvirtinimui;
- Venyrų, emalio defektų ir laikinų karūnelių – tiltų medžiagų pataisoms;
- Išplėstu vagelių hermetizavimui;
- Pieninių dantų restauravimui;
- Danties kulties atstatymui.

Paruošimas:

Nuvalykite gydomus dantis. Jei reikia, pažymėkite kontaktinius taškus. Prieš pradedant naudoti, leiskite medžiagai pasiekti kambario temperatūrą.

Ertmés preparavimas:

Praktiskai, siekiant išsaugoti danties audinius, ertmés preparavimas turėtų būti atliekamas laikantis adhezinės technikos taikymu ir minimaliai invazyvus.

Po to išvalykite ir išsausinkite ertmę. Nekariozinis kakleinės ertmés neturi būti preparuojamos; pakanka kruopštaus nuvalymo.

Sauso darbo lauko palaikymas:

Užtikrinkite, kad darbo laukas būtu pakankamai sausas.

Matricos panaudojimas:

Yra rekomenduotas matricų panaudojimas aproksimalinių ertmių formos sukūrimė. Skaidrios matricos ir tarpančių pleištukai aproksimalinėse ertmėse turi pranašumą. Minimali separacija užtikrina matricos įvedimą iš aproksimalinio kontakto suformavimą.

Pulpas apsauga:

Esančių arti pulpos, jei būtina, turi būti aplikuotas tinkamas pulpa apsaugantis pamušas, kuris gali būti padengtas stabiliu cementu.

Surišklio naudojimas:

Admira Fusion x-tra yra naudojama kartu su adhezine technika ir dentino-emalio surišiu. Gali būti naudojamos visos šviesa kietinamos medžiagos. Kartu su paruošimu (ėsdinimo technika) ir aplikavimu laikykitės atitinkamų instrukcijų.

Admira Fusion x-tra aplikavimas:

Aplikuokite **Admira Fusion x-tra** sluošnais, kurie nera storesni nei 4 mm. Modeliuokite tinkamu instrumentu ir kietinkite šviesą.

Kietinimas:

Gali būti naudotini jprastiniai polimerizavimo įrenginiai.

Kai naudojate LED/halogeninių polimerizatorių, mažiausias šviesos intensyvumas 800 mW/cm² kietinantr 40 s, mažiausias šviesos intensyvumas 500 mW/cm² kietinantr 40 s.

Laikykite polimerizatorių kaip galima arčiau polimerizuojamo paviršiaus.

Priešingų atveju sukritinimo gylis sumažėja. Nepilnas sukritinimas gali sukelti spalvos pakitimų ir diskomfortą.

Pabaigimas:

Restauracija gali būti pabaigta ir poliuota iškart po matricų pašalinimo (pvz., švelniais ar labai švelniais deimantiniuose gražtai, polvrais). Paskutinis restauravimo žingsnis turėtų būti fluoridavimas.

Informacija/atsargumo priemonės:

- **Admira Fusion x-tra** sudėtyje yra metakrilatų ir BHT. **Admira Fusion x-tra** neturėtų būti naudojamas esant žinomam padidintam jautrumui (alergijai) bent vienai iš šių sudėtinų dalių.

- Fenolai, ypač eugenolis ir timolis, gali sutrikdyti plombavimo kompozity kietėjimą. Venkite cinko oksido eugenoliniui eugenoliu turinčiu cementu naudojimo drauge su plombavimo kompozity.

- Kiekviena **Admira Fusion x-tra** Caps kapsulė turi būti naudojama tik vienam pacientui ir aplikuojama naudojant vientisą, bet ne per didelį spaudimą.

- Restauracijos, apkraunamos sukandimo jėgų, turėtų būti tikrinamos mažiausiai kartą per metus, kad būtų aptiktai ankstyvai įmanomi pakitimai.

Laikymas:

Laikykite kambario temperatūroje 4 °C - 23 °C. Norint išvengti kontakto su šviesa ir galimo sukritinimo, uždarykite švirkštus iškart po panaudojimo. Nenaudokite **Admira Fusion x-tra** pasibaigus galiojimo laikui.

Müs preparatai kurkuti naudoti odontologijuje. Kadangi jų pritaikymas yra aktuali, mes suteikiamė išsamiai žodinę ir rašytinę informaciją. Tačiau ši informacija neatleidžia Jūsų nuo šių preparatų tinkamumo nurodytiems tikslams kontrolės. Kadangi mes negalime kontroliuoti, kaip šie preparatai naudojami, už tai visiškai atsako vartotojas. Suprantama, mes užtikriname jų kokybę atitinkamai egzistuojantiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygomis.



Produkta apraksts:

Admira Fusion x-tra ir gaismā cietējošs, rentgenkontrastējošs nanohibrids ORMCER® plombēšanas materiāls. Īpaši izcejas ar lielu saciņēšanas dzījumu un vienlaicīgi reducētiem saraūšanās spriegumiem, lai cietināt līdz 4 mm biezas kārtas.

Admira Fusion x-tra satur 84 svara procentus neorganisko sastāvdāļu, un to lieto kopā ar dentīna emaljas saistvielu. Tas ir pieejams šķircēs un kapsulas tiesai aplicēšanai.

Materiāla tonis:

Universāls (U)

Pielietojums:

- I un II klasses kavītāšu restaurācijām, un zobi stumbriņu atjaunošanai
- Plombas odere (plombas bāze) I un II klasses dobumos
- V klasses restaurācijas
- Kustīgu zobiu nostiprināšana
- Venīru labošana, emaljas defektu un pagaidu kroņu un tiltu materiālu labošana
- Paplašināta fisūru hermetizācija
- Piena zobiu restaurācija
- Zoba kroņa izveidošana

Sagatavošana:

Ārstejamie zobi jānotira. Ja nepieciešams, jāatzīmē okluzīvie saskares punkti. Pirms materiāla lietošanas sasildiet to līdz telpas temperatūrai.

Kavītātes sagatavošana:

Principā dobuma sagatavošanai jāatlībst adhezīvās plombēšanas terapijas noteikumiem, minimāli izmantojot urbāšanu, lai saudzētu zobi veselo substanci. Pēc tam dobums jāzītēra un jāzusina. Kariesa neskarti zobi kaklinu bojājumi nav jāsagatavo, šeit pieteik ar rūpīgu notiņšanu.

Sausuma nodrošināšana:

Jānodrošina pietiekīga zoba izolācija no mitruma. Ir ieteicams lietot koferdamu. **Matrīcas uzlikšana:**

Jākavītēs ietilpst arī aproksimālā daļa, ir ieteicams lietot formējošus paliglīdzekļus. Priekšroka ir dodama caurspidīgām matrīcam, kurus tiek sakļūtas aprokšimālā daļā. Minimāla separācija atvieglo aprokšimālā kontaktā izveidošanu un matrīcas uzlikšanu.

Pulpas aizsardzība:

Pulpas tuvumā uzkļājiet piemērotu pulpas aizsargslāni, ko noteiktos gadījumos jāpārkāj ar stabili cementu.

Saistmateriāls:

Adhezīvā tehnoloģijā **Admira Fusion x-tra** lieto kopā ar dentīna-emaljas saistvielu.

Var izmantot visus gaismā cietējošos saistmateriālus.

Sagatavošanu (kodināšanas tehnoloģiju) un apstrādi skaitiet attiecīgajā lietošanas instrukcijā.

Admira Fusion x-tra aplikācija:

Aplicējet **Admira Fusion x-tra** pa kārtām, kuru biezums nepārsniedz 4 mm, apstrādījiem ar piemērotu instrumentu, pēc tam cietiniet gaismā.

Saciņēšanas gaismā:

Lai materiāls saciņētu gaismā, var izmantot tirdzniecībā pieejamās polimerizācijas ierīces.

Saciņēšanas laiks, lietojot LED/halogēnu lampu ar gaismas jaudu vismaz **800 mW/cm²** 20 s, ja gaismas jauda ir vismaz **500 mW/cm²**, tad **40 s**.

Gaismas dižo lampas gaismas lodžijuānā jābūt iespējami tuvu plombas virsmai, pretēji gadījumā saciņēšana būs siltāka. Neplīnīga saciņēšana var izraisīt plombas krāsas maiņu un sāpes.

Apstrāde:

Plombas apstrādi un pulēšanu var veikt tūlt pēc formējošo paliglīdzekļu nojēšanas (piem., ar joti smalkiem dimanta slīptājiem, puļētājiem). Noslēgumā zobi vajadzētu fluorizēt.

Norādes/piesardzības pasākumi:

- **Admira Fusion x-tra** satur metakrilātiem un BHT. Ja ir zināms par paaugstinātu jutību (alerģiju) pret šīm **Admira Fusion x-tra** sastāvdāļām, no izmantošanas ir jāatlākās.
- Vielas, kas satur fenolus, galvenokārt eigenolu un timolu saturoši preparāti, kavē plombēšanas plastmasu saciņēšanu. Tāpēc jāzīvairās no cinka oksīda-eigenola cementu vai citu eigenolu saturošu materiālu lietošanas kopā ar plombēšanas lastmasām.
- **Admira Fusion x-tra** Caps kapsulu drīkst izmantot tikai vienam pacientam. Aplicējet kapsulas saturu ar vienmērīgu, ne pārāk spēcīgu spiedienu.
- Plombas, kurām jāzītūr sakodienu slodze, jāpārbauda vismaz reizi gadā, lai savlaicīgi varētu konstatēt izmaiņas.

Uzglabāšana:

Uzglabāt 4 °C - 23 °C temperatūrā. Šījūces pēc materiāla izspiešanas ir tūdaijā jānoslēdz, lai novērstu gaismas iedarbību un tās izraisīto polimerizāciju. Pēc derīguma termiņa beigām **Admira Fusion x-tra** vairs nedrīkst lietot.

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

Opis proizvoda:

Admira Fusion x-tra je svjetlot stvrdnjavajući nanohibridni ORMCER® materijal za ispune, vidljiv na rendgenu. Proizvod karakterizira velika dubina stvrdnjavanja uz istovremeno smanjeni stres zbog skupljanja čime su omogućene debljine slojeva do 4 mm.

Admira Fusion x-tra sadrži 84 težinskih postotaka anorganskih punila i upotrebljava se s cakliniko-dentinskim adhezivom. Može se kupiti u okretnim štralcjkama i u aplikatorima za izravnu aplikaciju.

Boje:

Universal (U)

Indikacije:

- Ispune u području bočnih zuba klase I i II
- Zaštitna podloga (podloga za ispune) u kavitetima klase I i II
- Ispune klase V
- Postavljanje ulagle i učvršćivanje raskljanih zuba
- Popravak ljuštice, popravak defekata cakline i privremenih materijala za krunice i mostove
- Proširojeno pečaćenje fisura
- Restauracije milječnih zuba
- Nadogradnja

Prepriča:

Očistite zube koje treba tretirati. Po potrebi označite točke okluzalnih kontaktata. Prije primjene zagrijte materijal na sobnu temperaturu.

Priprema kavīteta:

Priprema kavīteta bi u načelu trebala uslijediti prema pravilima adhezivne tehnike izrade ispuna i minimalno invazivno zbog očuvanja zdravog Zubnog tkiva. Nakon toga očistite i osušite kavītet. Nekarjesne ležje u području Zubnog vrata ne treba pripremati, već je tu dovoljno temeljito čišćenje.

Sušenje:

Pobrinite se za dovoljno sušenje. Preporučuje se upotreba koferdama.

Stavljanje matrice:

Kod kavīteta sa u aproksimalnim ležijama preporučuje se upotreba kalupa. Prednost imaju prozirne matrice koje se u aproksimalnom području učvršćuju klinovima. Minimalna separacija olakšava oblikovanje aproksimalnog kontakta i postavljanje matrice.

Zaštitna pulpe:

U blizini zubne pulpe treba nanijeti prikladnu zaštitu za pulpu preko koje se po potrebi nanosi sloj stabilnog cementa.

Materijal za lijepljenje:

Admira Fusion x-tra se u adhezivnoj technici upotrebljava zajedno s caklinisko-dentinskim adhezivom. Mogu se upotrebljavati svi svjetlot stvrdnjavajući adhezivni materijali. Što se tiče pripreme (tehnika jetkanja) te obrade treba poštivati dotične upute za uporabu.

Primjena sredstva Admira Fusion x-tra:

Nanesite sredstvo **Admira Fusion x-tra** u slojevima debljine najviše do 4 mm, prilagodite prikladnim instrumentom, a zatim stvrdnite svjetlotom.

Stvrdnjavanje svjetlotom:

Za polimerizaciju materijala prikladni su uobičajeni aparati za polimerizaciju. Vrijeme stvrdnjavanja kod uporabe LED/halogene svjetlike snage svjetla od minimalno **800 mW/cm²** iznosi **20 s**, a kod snage svjetla od minimalno **500 mW/cm²** iznosi **40 s**.

Proz svjetlikje kroz koji izlazi svjetlo približite što bliže površini ispune jer će u suprotnom slučaju doći do lošijeg stvrdnjavanja. Nedovoljno stvrdnjavanje može dovesti do promjene boje i tegoba.

Izrada:

Ispuna se može izraditi i ispolirati neposredno nakon uklanjanja kalupa (npr. finim odn. ekstra finim diamantnim svrdlom ili svrdlom za poliranje).

Na kraju zub treba fluoridirati.

Upotreba/mjere opreza:

- **Admira Fusion x-tra** sadrži metakrilat i BHT. Kod poznatih prevelenih osjetljivosti (alerģije) na ove sastojke **Admira Fusion x-tra** treba odustati od njegove primjene.
- Fenolni tvari, posebno preparati koji sadrže eugenol i timol, uzrokuju smetnje stvrdnjavanja plastičnih materijala za ispune. Stoga treba izbjegavati upotrebu cinkoksida-eugenol cementa ili drugih aktivnih tvari koji sadrže eugenol zajedno s plastičnim materijalima za ispune.
- Aplikatora sa sredstvom **Admira Fusion x-tra** upotrebljavati samo za jednog pacijenta. Sredstvo u aplikatoru nanosite ravnomjernim, ne prejakim stiskom.
- Okluzalno opterećene ispune treba provjeravati najmanje jednom godišnje kako bi se promjene pravovremeno prepoznale.

Čuvanje:

Čuvati na 4 °C - 23 °C. Štralcjke nakon uzimanja materijala odmah zatvoriti kako bi se sprječili utjecaj svjetla, a time i polimerizacija. Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.

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

Toote kirjeldus:

Admira Fusion x-tra ion valguskövastuv rõntgenkontrastne nanohübriid ja ORMOCEP®-i tehnoloogial pöhinev restauratsioonimaterjal. Tootel on suurendatud kövastumissügavus, kuigi samas vähendatud kahanemispinge, mistöötu on toodet võimalik kövastada 4 mm paksuste kihtide.

Admira Fusion x-tra sisaldab 84 % anorgaanilisi täidismateriale ja kasutatakse koos emaili-emailibondinguga. Direkteks paigaldamiseks on toode saadaval süstla ja kapsli.

Värvitoon:

Universaalne (U)

Näidustused:

- I ja II klasses restauratsioon tagumistel hammastel
- I ja II klasses kaviteetide alusmaterjal
- V klassi restauratsioon
- Lahtiste esihammaste kinnitamine ja šiinimine
- Veneeride, emailidefekte ning ajutiste kroonide ja sildade materjalide parandamine
- Fissuurisilant
- Piimahammaste restauratsioon
- Hamba ülesheitus

Ettevalmistamine:

Puhastage ravitavad hammab. Vajaduse korral markeerige kontaktpunktid. Laske materjali enni kasutamist toatemperatuuri soojeneda.

Kaviteedi ettevalmistamine:

Põhimõtteliselt tuleks kaviteedi ette valmistada adhesiivse täitmise tehnika reeglite kohaselt ja see peaks olema minimaalselt invasiivne, et säilitada tervet hammab. Seejärel puhastage ja kuivatage kaviteedi. Hambakaela mittekariosooset kahjustustesse ettevalmistus ei ole vajalik, piisab põhjalikust puhastamisest.

Kuiva tööpiirkonna loominne:

Veenduge, et tööpiirkond oleks piisavalt kuiv. Soovitatav on kummist tökk kusatamine.

Matriitsi paigaldamine:

Proksimaalse osaga kaviteedi puhul on soovitatav kujutada adhesiivse vahendite matriitsi. Abiks on läbipaistvad matriitsid, mis on paigaldatud kililla proksimaalsetesse piirkonda. Minimaalne eraldus vöimaldab tagumistele kontaktidele kujutamist ja matriitsi paigaldamist.

Pulbi kaitsmine:

Vajaduse korral tuleks pulbi vahetusse lähedusse paigaldada pulpi kaitse alusmaterjal, mida on võimalik katta püsikinitutsemendiga.

Sidusaine:

Admira Fusion x-trat kasutatakse adhesiivse tehnika puhul koos dentiini-emailibondinguga. Kasutada võib mis tahes valguskövastuvaid sidusaineid. Järgi sidusaine kasutamisel preparatsiooni (happe-söövitustehnika) ja aplikatsiooni vastavaid juhiseid.

Admira Fusion x-tra paigaldamine:

Paigaldage **Admira Fusion x-trat** maksimaalselt 4 mm paksuste kihtida, kohaldate sobiva instrumendi ja seejärel valguskövastage.

Valguskövastamine:

Materjal valguskövastamiseks sobivad tavapärased polümerisatsioonvhahandid. Minimaalselt **800 mW/cm²** valgusvõimsusega LED/halogenvalguse kasutamisel on valguskövastamise tsükli pikkus **20 sekundit**, minimaalselt **500 mW/cm²** valgusvõimsusega valguse puhul on tsükli pikkus **40 sekundit**. Hoidke valgust väljutavat oma täidismateriali pinnale niit läheled kui võimalik. Muidu võib kövastumissügavus väheneda. Ebapiisav kövastumine võib põhjustada värvesumutust ja ebamugavust.

Lihvimine:

Restauratsiooni võib lihvida ja poleerida vahetult pärast matriitside eemaldamist (kasutades näiteks peent või eriti peent teemantlihvimispuri ja poleerimiskastet). Viimase etapina tuleks hammas katta fluoriga.

Teave/ettevatasabinööd:

- **Admira Fusion x-tra** sisaldb metakrilaate ja butüülhüdroksütolueeni.
- **Admira Fusion x-tra** ei tohi kasutada teadolevale ülitundlikuse (allergia) korral üksköök millise nimetatud koostisosaa suhtes.
- Fenoolideks ühendid, seerjures eriti eugenooli või tūmooli sisaldbad preparaadid, takistavad komposiitidäsimaterjalide kövastumist. Vältige tsinkoksüdeugenooli-sementide või teiste eugenooli sisaldbate ainetekokkupuudet komposiitidäsimaterjalidega.
- Igat **Admira Fusion x-tra** kapslit tuleks kasutada vaid ühe patsiendi puul ja ühtlast, kuid mitte ülemäärapäst jõudu rakendades.
- Oklusalus-jugududega kokkupuutuvad täidismaterialide tuleks kontrollida vähemalt kord aastas, et tuvastada mis tahes muutusi.

Säilitamine:

Säilitage toodet temperatuuril 4 °C kuni 23 °C. Valgusega kokkupuute ja seetöötötluseks polümerisatsiooni vältimiseks sulgege süstal vahetult pärast kasutamist.

Ärge kasutage toodet **Admira Fusion x-tra** pärast säilitusaja lõppu.

Meie toodetud preparaadiid on loodud kasutamiseks hambaravis. Meilt hindutud preparaadiid korral on võimalik saada meilt suulisi ja/või kirjalikke nõpunäiteid. Kuna meie preparaadiid kasutamine toimub meiepoolse kontrollitõtis, siis on see ainukseliitlik vahustusel. Meie omalt poolt garantieerime preparaadiid kvaliteedi vastavalt esinevatele normidele ja vastavalt kehtivatele varustamis- ja müügistandarditele.

Last revised: 07/2015

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.com

