

Séchage :

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

Mise en place d'une matrice :

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

Protection de la pulpe :

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

Adhésif :

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

Application d'Admira Flow :

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

Caps : Enlever l'embout de protection. Insérer les Caps dans l'ouverture du distributeur (voir le mode d'emploi correspondant). Appliquer **Admira Flow** directement dans la cavité en pressant les leviers du distributeur régulièrement et doucement.

Photopolymérisation :

Pour la photopolymérisation du matériau les appareils habituels de polymérisation peuvent être utilisés. Lors de l'utilisation d'une lampe halogène/LED avec une puissance de la lumière de 500 mW/cm² minimum, le temps de prise est de

40 s pour les teintes A1, A2, A3, A3.5

Mettre la source de lumière le plus proche possible de la surface de l'obturation, autrement la profondeur de polymérisation est réduite. Une polymérisation insuffisante peut conduire à une altération des teintes et à des irritations.

Finition :

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

Consignes de sécurité, précautions :

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

Stockage :

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

Nos préparations ont été développées pour utilisation en dentisterie. Quant à l'utilisation des produits que nous livrons, les indications données verbalement et/ou par écrit ont été données en bonne connaissance de cause et sans engagement de notre part. Nos indications et/ou nos conseils ne vous déchargent pas de tester les préparations que nous livrons en ce qui concerne leur utilisation adaptée pour l'application envisagée. Puisque l'utilisation de nos préparations s'effectue en dehors de notre contrôle, elle se fait exclusivement sous votre propre responsabilité. Nous garantissons bien entendu la qualité de nos produits selon les normes existantes ainsi que selon les standards correspondants à nos conditions générales de vente et de livraison.



Corresponde a DIN EN ISO 4049

Instrucciones de uso

Descripción del producto:

Admira Flow es un material de obturación fotopolimerizable y radiopaco a base de ORMOCER[®] que se basa en la tecnología eficaz de composites. Es apropiado para la terapia de obturaciones en el sector anterior y posterior. Debido a su baja viscosidad **Admira Flow** dispone de un buen mojado y adaptación a la sustancia del diente.

Admira Flow contiene polímeros adhesivos inorgánicos-orgánicos, tridimensionalmente combinados (ORMOCER[®]es) así como dimetacrilatos aditivo-alfáticos y aromáticos. La clase de material de ORMOCER[®]es está protegida por una patente. El material de obturación se polimeriza con luz halógena o luz LED.

Admira Flow es pulible a alto brillo y se caracteriza por una alta estabilidad y resistencia cromática.

Admira Flow contiene rellenos inorgánicos de un 63 % en peso y es utilizado con un adhesivo de dentina-esmalte.

Colores:

A1, A2, A3, A3.5

Indicaciones:

- Obturaciones con técnica mínimamente invasiva
- Obturaciones de pequeñas cavidades así como en caso de sellado extendido de fisuras
- Para bloqueados de socavaduras
- Para rebases resp. chapados de cavidades

- Obturaciones de las clases III - V, incluyendo defectos cuneiformes y caries cervical
- Reparaciones de obturaciones y de revestimientos
- Fijación de prótesis transparentes (p. ej. coronas completas de cerámica, etc.)

Elaboración:

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

Selección de color:

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

Preparación de la cavidad:

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

Secado:

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

Colocar la matriz:

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

Protección pulpar:

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

Material adhesivo:

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

Aplicación de Admira Flow:

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

Caps: Quitar la capa de protección. Insertar la Caps en la apertura del dispensador (observar las respectivas instrucciones de uso). Aplicar **Admira Flow** directamente en la cavidad presionando la palanca lenta y regularmente.

Fotopolimerización:

Para la fotopolimerización del material son apropiados aparatos de polimerización convencionales. Al utilizar una lámpara LED/halogéna con una fuerza de luz de por lo menos 500 mW/cm², los tiempos de curado son

40 s para los colores A1, A2, A3, A3.5

Tener la fuente de la luz de la lámpara lo más cerca posible a la superficie de la obturación, sino hay que contar con una peor profundidad de curado. Un endurecimiento insuficiente puede causar decoloraciones y molestias.

Acabado:

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

Indicaciones, medidas de prevención:

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

Conservación:

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

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

Δημιουργία ενός στεγνού πεδίου εργασίας:

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

Τοποθέτηση τεχνητών τοιχωμάτων:

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

Προστασία πολφού:

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

Υλικό συγκόλλησης:

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

Εφαρμογή του Admira Flow:

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

Κάψουλες: Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι. Τοποθετείστε την κάψουλα στο άνοιγμα του ειδικού προωθητικού πιστολιού (ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης). Εφαρμόστε το **Admira Flow** κατευθείαν στην κοιλότητα πιέζοντας μεταξύ τους τα σκέλη του εργαλείου, αργά και ομαλά.

Φωτο-πολυμερισμός:

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

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

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

Φινιρίσμα:

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

Πληροφορίες, μέτρα προφύλαξης:

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

Αποθήκευση:

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

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



Volddoet aan DIN EN ISO 4049

Gebruiksaanwijzing

Productomschrijving:

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

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

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

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

Kleurenschaal:

A1, A2, A3, A3.5

Indicaties:

- Vullingen met minimaal invasieve preparatietechniek
- Vullingen van kleine caviteiten en bij een uitgebreide verzegeling van fissuren

- Uitblokken van ondersnijdingen
- Als onderlaag c.q. voor het bekleden van caviteiten
- Vullingen uit de klassen III tot V, inclusief spievormige defecten en tandhalscaries
- Reparaties van vullingen, reparaties van blinderingen
- Bevestiging van lichtdoorlatende prothesen (bv. kronen van keramiek e.d.)

Preparatie:

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

Kleur selectie:

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

Caviteitspreparatie:

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

Droogleggen:

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

Plaatsen van een matrix:

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

Pulpa bescherming:

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

Bonding materiaal:

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

Toepassing van Admira Flow:

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

Caps: Dop van de canule afnemen. Caps in de opening van de dispenser (bijbehorende gebruiksaanwijzing raadplegen) plaatsen. **Admira Flow** direct in de kaviteit aanbrengen door het hendel van de dispenser langzaam en gelijkmatig in te knijpen.

Lichtuitharden:

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

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

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

Afwerken:

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

Aanwijzingen, voorzorgsmaatregelen:

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

Opslag:

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

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

Last revised: 08/2018

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

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



VC 60 AA2481 E1 0818 99 © by VOCO

Ljushårdning:

Konventionella apparater för polymerisering är lämpliga för ljushårdning av materialet.

Hårdtiderna vid användning av en LED-/halogenlampa med en ljusintensitet på minst 500 mW/cm² är följande

40 sek för färgerna A1, A2, A3, A3.5

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

Finishering:

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

Information, försiktighetsåtgärder:

- **Admira Flow** innehåller ORMOCER®er, dimetakrylater, BHT. **Admira Flow** ska inte användas vid känd hypersensitivitet (allergi) mot något av innehållet.
- De medföljande appliceringsspetsarna är avsedda för engångsbruk och ska kastas efter en användning. Sätt på hatten på sprutan efter användningen.
- Varje omgång **Admira Flow** Caps får bara användas till en patient!
- Fenoliska substanser, speciellt preparationer innehållande eugenol eller tymol, interfererar med hårdningen av fyllningskompositen. Undvik användning av cement med zinkoxid-eugenol och andra eugenolhaltiga material i kombination med fyllningskompositen.

Förvaring:

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

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



Адмира Флоу (Admira Flow)

В соответствии с DIN EN ISO 4049

Разрешен к применению на территории РФ
№ ФСЗ 2009/05713

Инструкция по применению

Описание материала:

Адмира Флоу – текучий светоотверждаемый и рентгеноконтрастный пломбировочный материал на основе ормокера (ORMOCER®) и испытанной технологии композитных материалов. Подходит для пломбирования фронтальных и боковых зубов. За счет низкой вязкости **Адмира Флоу** обладает очень хорошим «смачивающим» зубные ткани эффектом и отличной адаптацией к ним.

Адмира Флоу содержит трёхмерно сшитые органико-неорганические кополимеры (ормокеры (ORMOCER®)) так же как и аддитивные алифатические и ароматические диметакрилаты. Ормокеры (ORMOCER®) – это защищённая патентом группа материалов. Этот пломбировочный материал отверждается под действием света галогеновых или LED-ламп.

Адмира Флоу обладает высокой степенью полируемости и отличается высокой прочностью и цветовой стабильностью.

Адмира Флоу содержит 63 вес.-% неорганического наполнителя и применяется с эмалево-дентинным бондом.

Оттенки:

A1, A2, A3, A3.5

Показания к применению:

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

Подготовка:

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

Подбор оттенка:

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

Препарирование полостей:

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

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

Изоляция рабочего поля:

Обеспечить достаточную изоляцию рабочего поля. Рекомендовано использование коффердама.

Установка матрицы:

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

Защита пульпы:

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

Бондинговый материал:

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

Внесение в полость:

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

Капсулы Капс: Снять защитный колпачок. Поместить капсулу в отверстие диспенсера (соблюдать соответствующую инструкцию по применению). **Адмира Флоу** апплицировать прямо в полость путем медленного равномерного нажатия на рычаг диспенсера.

Фотополимеризация:

Для фотополимеризации материала применяются традиционные фотополимеризационные лампы.

Время полимеризации при использовании LED-/галогеновой лампы с мощностью светового потока минимум 500 мВт/см² составляет:

40 с для оттенков A1, A2, A3, A3.5

Торец световода лампы держать как можно ближе к поверхности пломбы, в противном случае это может негативно сказаться на результате полимеризации. Недостаточное отверждение материала может приводить к изменению цвета пломбы и появлению дискомфорта у пациентов.

Финишная обработка:

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

Указания, меры предосторожности:

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

Хранение:

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

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



Spełnia warunki normy DIN EN ISO 4049

Instrukcja użycia

Opis produktu:

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

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

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

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

Odcienie:

A1, A2, A3, A3.5

Wskazania:

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

Przygotowanie:

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

Dobór odcienia:

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

Opracowanie ubytku:

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

Uzyskanie suchego pola pracy:

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

Zakładanie formówki:

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

Zabezpieczenie miążgi:

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

System łączący:

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

Aplikacja materiału Admira Flow:

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

Kapsułki: Zdjąć osłonkę. Umieścić kapsułki w otworze dozownika (postępować zgodnie z ulotką informacyjną). Aplikować materiał **Admira Flow** bezpośrednio do ubytku poprzez powolne i równomierne naciskanie na dźwignię dozownika.

Naświetlanie:

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

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

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

Wykańczanie:

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

Informacje dodatkowe, środki ostrożności:

– Materiału **Admira Flow** zawiera ORMOCER®, dimetakrylany, BHT. W przypadku rozpoznanej nadwrażliwości (alergii) na składniki **Admira Flow** należy zrezygnować z aplikacji preparatu.

- Dołączone do zestawu końcówki aplikacyjne są przeznaczone do jednorazowego użytku. Po użyciu końcówkę wyrzucić. Po zakończeniu pracy ponownie założyć nakrętkę na strzykawkę.
- Kapsułka aplikacyjna **Admira Flow** powinna być stosowana tylko u jednego pacjenta.
- Preparaty fenolowe, a zwłaszcza te zawierające eugenol lub tymol mogą prowadzić do zaburzeń polimeryzacji kompozytów wypełnieniowych. Należy zatem unikać stosowania cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych oraz wszelkich innych preparatów zawierających eugenol jednocześnie z materiałem do wypełnień.

Przechowywanie:

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

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

Last revised: 08/2018

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

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

