

Admira Flow



Instructions for use



0482

Admira Flow is a flowable, light-curing (halogen and LED), radiopaque filling material suitable for filling anterior and posterior teeth. As an Ormocer®-based material, **Admira Flow** represents an advancement in composite technology. Due to its low viscosity, **Admira Flow** provides very good wetting and adaptation to tooth substance.

Admira Flow contains three-dimensionally curing anorganic-organic co-polymers (Ormocer®s) and additive aliphatic and aromatic dimethacrylates. Ormocer®s as a material type are protected by patent. **Admira Flow** cures under halogen or LED lights.

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

Admira Flow contains 64% anorganic filler material (=50.5% vol. microfillers, ca 0.7 µm and highly disperse silicon dioxide).

Admira Flow is used with **Admira Bond**, a dentine-enamel bond with specially developed adhesive Ormocer®s. **Admira Flow** is available in 4 shades (A1, A2, A3, A3.5).

Indications:

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

Directions:

Admira Flow adapts well to the cavity, helps to avoid air pockets and accelerates the filling procedure. Prevent the flowing-off of **Admira Flow** in critical areas (e.g. use a transparent matrix in approximal areas).

Preparation/Shade selection:

Clean the teeth to be treated with a fluoride-free cleaning paste.

Mark occlusal contact points (posterior area); a minimal separation facilitates the design of the approximal contacts and placement of the matrix.

The **Admira Flow** shade guide is made of original light-cured material and matches the shade of a thoroughly polymerized filling. Moisten the shade guide and match the shade to the moist, clean tooth in daylight before anaesthesia.

Use of rubber dam is recommended.

Cavity preparation:

In order to conserve healthy tooth substance, a minimally invasive preparation according to the rules of adhesive filling technique should be carried out. Special preparation forms for extended fissure sealing and on deciduous teeth should be observed. Caries-free defects do not necessarily require preparation.

Cleaning/Drying:

Cleaning and drying the cavity is carried out with special preparations or a hydrogen peroxide solution. Follow the special instructions for the application of bonding agents (see corresponding instructions for use).

Lining:

Pulp protection should be applied in the proximity of the pulp.

Etching/Bonding:

Use **Admira Flow** with the "total-etch-technique" and **Admira Bond**. Follow the instructions for use of **Vococid** and **Admira Bond**. Avoid contamination of the etched enamel or the inhibition layer of **Admira Bond** as it is important for adhesion to the filling material.

Application of Admira Flow:

Attach application cannula to the syringe and apply **Admira Flow** directly.

For fillings of more than 2 mm, apply and polymerize in layers (cure each layer for approx. 40 s). Conventional polymerization devices are suitable for light curing **Admira Flow**. The light output should be a minimum of 500 mW/cm² on halogen polymerization devices and 300 mW/cm² on LED devices.

Transparent strips, crowns and/or light wedges should be used. Care should be taken to ensure good marginal sealing. Hold the tip of the halogen light as close as possible to the surface of the filling.

If the distance is more than 5 mm, the curing depth will be reduced. Polymerization may be limited to the area of the light cone only. Insufficient curing can lead to discoloration and pulp irritation.

The filling can be finished and polished immediately after removing the transparent strips/crowns (fine or extra-fine grain diamond, polishing discs). During the finishing and polishing, the filling must be cooled. The margin of the filling, or even better the entire tooth, should be fluoridated as a final step.

Application of Admira Flow Caps:

Remove black protective cap of the carpule.

Insert **Caps** into the opening of the dispenser (follow the instructions for use). Bend the metal cannula according to the indication into the desired direction. Apply **Admira Flow** directly into the cavity by slightly and evenly pressing the levers of the dispenser together.

Use **Admira Flow Caps** for one patient only!

Warnings/Precautions:

- No known side effects. Sensitivity may occur in hyper-sensitive patients.
- **Admira Flow** contains Ormocer®, dimethacrylates, BHT. If the prescribed application technique cannot be used or in cases of known allergies to these ingredients, **Admira Flow** should not be used.
- Materials containing thymol, eugenol or oil of cloves interfere with the curing of filling resins. Do not use zinc oxide eugenol cements or other materials containing eugenol in combination with filling resins.

Storage:

Store at temperatures between 4°C - 23°C. **Admira Flow** may be refrigerated, but must be allowed to reach room temperature before use.

To avoid exposure to light, syringes should be closed immediately after dispensing.

Do not use 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 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 the Fraunhofer Institut, Würzburg, Germany.

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

Admira Flow enthält dreidimensional vernetzte anorganisch-organische Verbundpolymere (Ormocer®s) sowie additive aliphatische und aromatische Dimethacrylate. Die Materialklasse der Ormocer®e ist patentrechtlich geschützt. Das Füllungsmaterial härtet durch Halogen- oder LED-Licht aus.

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

Admira Flow enthält 64% anorganische Füllstoffe (= 50,5 Vol-% Mikrofüller, ca. 0,7 µm und hochdisperse Siliziumdioxid).

Admira Flow wird im System mit **Admira Bond**, einem Dentin-Schmelzbond, angewendet, dessen zentrale Bestandteile eigens entwickelte Adhäsiv-Ormocer®e sind.

Admira Flow wird in vier Farben geliefert (A1, A2, A3, A3.5).

Anwendungsbereiche:

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

Verarbeitung:

Um **Admira Flow** besitzen Sie ein Material, das sich sehr gut der Kavität anpasst, Lufteinschlüsse vermeiden hilft und mit dem eine Füllungslegung schneller erfolgen kann. Treffen Sie in Bereichen, wo das gelegte **Admira Flow** abfließen kann, entsprechende Maßnahmen (z.B. durchsichtige Matrize im approximalen Bereich verkleben).

Vorbereitung/Farbauswahl:

Zu behandelnde Zähne mit fluoridfreier Reinigungs-paste reinigen.

Oklusale Kontaktpunkte (Seitenzahnbereich) markieren, minimale Separation erleichtert die Approximalkontakte-gestaltung und das Anlegen der Matrize.

Zur Farbauswahl die **Admira Flow**-Farbskala aus Originalmaterial (entspricht der Farbe der gelegten und ausreichend gehärteten Füllung) mit dem gereinigten Zahn vor der Anästhesie vergleichen (Farbmuster und Zahn anfeuchten, Farbe bei Tageslicht aussuchen).

Das Anlegen von Kofferdam wird empfohlen.

Kavitätenpräparation:

Grundsätzlich sollte eine minimal invasive Präparation nach den Regeln der adhäsiven Füllungstechnik unter Erhalt gesunder Zahnsubstanz erfolgen. Besondere Präparationsformen bei erweiterter Fissurenversiegelung bzw. bei Milchzähnen beachten! Bei kariesfreien Defekten ist eine Präparation nicht unbedingt notwendig.

Reinigung/Trocknung:

Die Reinigung und Trocknung der Kavität erfolgt mit speziellen Mitteln oder Wasserstoffperoxid-Lösung. Die Besonderheiten bei der Anwendung von Haftvermittlern sind zu beachten (siehe entsprechende Gebrauchs-anweisung).

Unterfüllung:

Im Pulpennahmen Bereich sollte ein Pulpenschutz appliziert werden.

Ätzten/Bonden:

Admira Flow mit der "Total-Etch-Technik" und **Admira Bond** anwenden. Bitte beachten Sie die Gebrauchs-anweisungen von **Vococid** und **Admira Bond**. Eine Kontamination des geätzten Schmelzes oder der inhibierten Schicht von **Admira Bond** vermeiden, da sie für den Verbund mit dem Füllungsmaterial wichtig ist.

Applikation von Admira Flow:

Applikationskanüle auf die Spritze drehen und **Admira Flow** direkt applizieren.

Füllungen über 2 mm Dicke schichtweise applizieren und aushärten (jede Schicht etwa 40 s bestrahlen). Zur Lichthärtung des Materials sind handelsübliche Polymerisationsgeräte geeignet. Die Lichthärtung sollte 500 mW/cm² bei Halogenlichtgeräten sowie 300 mW/cm² bei LED-Lampen nicht unterschreiten.

Transparente Strips und Kronen bzw. Lichtkeile verwenden. Auf guten Randschluss achten. Das Lichtaustrittsfenster des Lichthärtegerätes so nah wie möglich an die Füllungsoberfläche bringen.

Beträgt der Abstand mehr als 5 mm, so ist mit schlechten Durchhärtetiefen und einer auf den Bereich des aufstrebenden Lichtkegels beschränkten Aushärtung zu rechnen. Eine ungünstige Aushärtung kann zu Verfärbungen und pulpitischen Beschwerden führen.

Die Ausarbeitung und Politur der Füllung kann unmittelbar nach der Entfernung der Formhilfen unter Kühlung erfolgen (z.B. fein bzw. extrafeine Diamantschleifer, Schleifscheiben). Zum Abschluss sollte der Füllungsrand, besser der gesamte Zahn, fluoridiert werden.

Applikation von Admira Flow Caps:

Schwarze Schutzkappe von der Karpule entfernen.

Caps in die Öffnung des Dispensers (entsprechende Ge-bräuchsanweisung beachten) einlegen. Metallkanüle je nach Indikation in die gewünschte Richtung biegen.

Admira Flow durch langsames, gleichmäßiges Zusammendrücken des Dispenserhebel direkt in die Kavität applizieren.

Admira Flow Caps jeweils nur für einen Patienten verwenden!

Hinweise/Vorsichtsmaßnahmen:

- Nebenwirkungen sind nicht bekannt. Eine Sensibilisierung bei überempfindlichen Personen lässt sich jedoch nicht ausschließen.

- **Admira Flow** enthält Ormocer®, Dimethacrylate, BHT. Ist die vorgeschriebene Anwendungstechnik nicht möglich oder bestehen erwiesene Allergien gegen einzelne Bestandteile, ist auf die Anwendung von **Admira Flow** zu verzichten.

- Thymol-, eugenol- bzw. nelkenöhlhaltige Präparate führen zu Aushärtungsstörungen der Füllungskunststoffe. Die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen oder anderer eugenolhaltiger Werkstoffe in Verbindung mit Füllungskunststoffen ist daher zu vermeiden.

Lagerung:

Lagerung bei 4°C - 23°C. Lagerung im Kühlenschrank ist möglich. Material vor der Verwendung auf Raumtemperatur bringen.

Spritzen nach Entnahme sofort verschließen, um Lichtein-wirkung zu verhindern.

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Unsere Präparate werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Soweit es die Anwendung der von uns gelieferten Präparate betrifft, sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach bestem Wissen 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 garantieren selbstverständlich die Qualität unserer Präparate entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.

Ormocer® ist ein registriertes Warenzeichen des Fraunhofer Instituts, Würzburg, Deutschland.

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

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

Admira Flow peut être poli à brillance y, además, se distingue por una alta estabilidad y resistencia al color.

Admira Flow contiene 64 % de cargas inorgánicas (= 50,5 % Vol. microcargas, env. 0,7 µm y dióxido de silicio altamente dispersado).

Admira Flow est appliquée dans le système avec **Admira Bond**, un bonding amélo-dentinaire, dont les composants principaux sont des Ormocer®es adhésifs spécialement développés.

Admira Flow est disponible en 4 teintes (A1, A2, A3, A3.5).

Domaines d'application :

- obturations avec une

Admira Flow é um material de restauração fluido, foto-polymerizável e radiopaco que tem como base Ormocer® e a tecnologia comprovada dos compósitos. Recomenda-se para a restauração dos dentes anteriores e posteriores. Devido à sua baixa viscosidade, o **Admira Flow** oferece uma muito boa humidificação e adaptação à substância dentária.

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

O **Admira Flow** pode ser polido e distingue-se pela sua elevada estabilidade e consistência da cor.

O **Admira Flow** contém 64% de material inorgânico (=50,5% vol. de micropartículas, ca. de 0,7 µm e SiO₂).

O **Admira Flow** é utilizado juntamente com o **Admira Bond**, um adesivo dentina/esmalte com Ormocer® adesivos especialmente desenvolvidos.

O **Admira Flow** encontra-se disponível em 4 cores (A1, A2, A3, A3.5).

Áreas de aplicação:

- restaurações com uma técnica de preparação minimamente invasiva
- restaurações de pequenas cavidades e para a selagem estendida de fissuras
- para eliminar regiões retentivas ou irregulares para delinear ou revestir paredes cavitárias
- restaurações das classes III até V, incluindo defeitos cuneiformes e cárries nos colores dos dentes
- reparações de restaurações, reparações de facetas
- cimentação de peças protéticas translúcidas (p. ex. coras de cerâmica)

Modo de aplicação:

O **Admira Flow** é um material que se adapta muito bem à cavidade, ajuda a evitar a inclusão de ar e que acelera o processo de restauração. Deve evitar que fique material fluido em zonas críticas (p. ex. utilizar uma matriz translúcida nas áreas proximais).

Preparação/selecção da cor:

Limpas os dentes a serem tratados com uma pasta de limpeza sem fluoretos. Marcar os pontos de contacto oclusais (região posterior); uma separação mínima facilita a formação dos contactos proximais e a aplicação da matriz.

Para seleccionar a cor comparar a escala de cores **Admira Flow** (composta pelo material original foto-polymerizado - as amostras correspondem às cores de restaurações polimerizadas). Escolher a cor à luz do dia, humedecer a amostra de cor e o dente que deve estar limpo antes da anestesia.

Recomenda-se o uso de dique de borracha.

Preparação da cavidade:

Em princípio, efectua-se uma preparação mínima (técnica de restauração adesiva), conservando a substância dentária saudável. Utilizar outras formas de preparação especiais em caso de selagem de fissuras ou dentes de leite. Em caso de defeitos livres da cárie nem sempre é necessária uma preparação.

Limpeza/secagem:

A limpeza e secagem da cavidade deverão ser efectuadas com preparações especiais ou uma solução de peróxido de hidrogénio. Observar as instruções específicas em caso da aplicação de agentes de adesão (ver as informações de utilização correspondentes).

Revestimento da cavidade:

Na proximidade da polpa deve-se aplicar uma protecção de hidróxido de cálcio.

Ataque ácido/adesão:

Utilizar o **Admira Flow** com a técnica "total etching" e o **Admira Bond**. Observar as informações de utilização para o **Vococid** e o **Admira Bond**. Evitar qualquer contaminação do esmalte após o ataque ácido e da camada de inibição do **Admira Bond**, a fim de garantir que esta bela camada é devido ao endurecimento do material de restauração.

Aplicação do **Admira Flow**:

Colocar a cânula de aplicação na seringa e aplicar o **Admira Flow** directamente.

As restaurações com uma espessura superior a 2 mm devem ser aplicadas e polimerizadas camada por camada (polimerizar cada camada durante cerca de 40 s). Para fotopolimerizar este material, os convencionais aparelhos de polimerização são adequados.

A produção de luz deve ser de um mínimo de 500 mW/cm² nos aparelhos de polimerização pelo halogéneo e 300 mW/cm² nos aparelhos LED. Utilizar tiras, coras e cunhas transparentes. Assegure-se de que existe uma boa adaptação marginal.

Posicionar a fonte de luz de halogéneo o mais perto possível da superfície da restauração. Se a distância for superior a 5 mm, a espessura da camada polimerizada também pode ser inferior e é possível que a polimerização esteja limitada à zona sobre a qual a luz incide. Uma polimerização insuficiente pode resultar em alterações da cor e em irritações da polpa.

O acabamento e o polimento da restauração podem ser efectuados sob refrigeração, imediatamente após a remoção dos elementos auxiliares para a escultura (p. ex. com brocas de diamante finas ou extrafinas, discos de polimento). Para acabar, a margem da restauração ou, ainda melhor, todo o dente deve ser tratado.

Aplicação do **Admira Flow Caps**:

Remover a tampa protectora da cápsula.

Coloque o **Caps** na abertura do aplicador e siga as respectivas instruções de utilização.

Girar a cânula de metal conforme a indicação no sentido desejável.

Aplicar o **Admira Flow** directamente na cavidade, pre-mindo a alavancada do aplicador lenta e uniformemente. Cada cápsula de **Admira Flow** só pode ser utilizada uma vez.

Indicações adicionais/precauções:

- Se conhece nenhum efeito secundário. No entanto, não se pode excluir uma sensibilização em pacientes hiperativos.
- O **Admira Flow** não deve ser utilizado se a técnica de aplicação prescrita não puder ser seguida ou se o paciente apresentar alergias conhecidas aos ingredientes (Ormocer®es, dimetacrilatos, BHT).
- Preparados que contenham eugenol ou óleo de cravos interferem no processo de polimerização dos compósitos. Assim, deve-se evitar a utilização de cimentos à base de óxido de zinco-eugenol ou outros materiais que contenham eugenol combinado com compósitos.

Conservação:

Armazenar a temperaturas entre 4°C - 23°C. Pode ser armazenado no frigorífico, mas deve deixar atingir a temperatura ambiente antes da sua utilização.

Fechar as seringas e imediatamente após a sua utilização para evitar a sua exposição à luz.

Não utilizar após terminar o prazo de validade.

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

Ormocer® é uma marca registrada do Instituto Fraunhofer, Alemanha

Admira Flow is een vloeibaar, lichtuithardend en röntgenzichtbaar vulmateriaal op een basis van Ormocer® dat baseert op de bekende composite techniek voor restauraties in het front- en zijtandgebied.

Dankzij de lage viscositeit biedt **Admira Flow** een zeer goed bevochtiging en adaptatie van de tandsubstansie. **Admira Flow** bevat driedimensionaal gekoppelde organisch/orgaanische bondingspolymeren (Ormocer®en) alsook additief alifatische dimethylcrylaten. De materiaalklasse van Ormocer® is gepatenenteerd. Het vulmateriaal hardt uit door halogeenlicht of LED-licht.

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

Admira Flow bevat 64 % anorganische vulstoffen (=50,5% vol. micro vulstoffen, ca. 0,7 µm en SiO₂).

Admira Flow wordt systeemsgewijs toegepast met **Admira Bond**, een dentine smeltbinding; het centrale component van **Admira Bond** is een speciaal ontwikkeld adhesief Ormocer®.

Admira Flow is verkrijgbaar in 4 kleuren (A1, A2, A3, A3.5).

Toepassingsgebieden:

- Vulling met minimale invasieve preparatietechniek
- Vulling van kleine caviteiten en bij een uitgebreide verzegeling van fissuren
- voor het blokken van ondersnijdingen
- als onderlaag c.q. voor het bekleden van caviteiten
- Vulling uit de klassen III tot V, inclusief spievormige defecten en tandhalscarries
- Reparaties van vulling, reparaties van blindingen
- Bevestiging van lichtdoorlatende prothesen (bv. kronen van keramiek e.d.)

Verwerking:

Het materiaal **Admira Flow** past zich zeer goed aan aan de caviteit, helpt het voorkomen van luchtinsluitingen en leidt sneller tot een succesvol leggen van de vulling. Neem passende maatregelen in het gebied waar het gelegde **Admira Flow** kan afvloeien (bevestiging bv. de doorzichtige matrizen in het approximale bereik).

Voorbereiding/kleureselectie:

Element reinigen met een fluoridevrije reinigingspasta. Occusale contact-punten (zijtandgebied) markeren. Een minimale separatie vereenvoudigt het tot stand brengen van het approximale contact en het leggen van de matrizen. Voor het kiezen van de kleur wordt gebruik gemaakt van de **Admira Flow** kleuren-scala van origineel materiaal (komt overeen met de kleur van de gelegde en volgende uitgeharde vulling) die voor de anesthesie wordt vergeleken met het gerechtelement (kleurenmonster en element worden bevochtigd, de kleur bij daglicht uitgekozen). Wij adviseren het gebruik van een kofferdam.

Preparatie van de caviteit:

Principeel adviseren wij een minimale preparatie (adhesive vultechniek) met behoud van de gezonde tandsubstansie. Let op de bijzondere preparatie bij een uitgebreide verzegeling van fissuren c.q. het melktandgebit! Bij cariësrijke defecten is een preparatie niet best list noodzakelijk.

Reinigen/drogen:

De caviteit wordt met behulp van speciale middelen of een oplossing van waterstofperoxide gereinigd en gedroogd. Neem de bijzonderheden bij het gebruik van kit in acht (zie de desbetreffende gebruiksaanwijzing).

Onderlaag:

De gebieden rondom de pulpa dienen te worden voorzien van een beschermende laag.

Etsen/bonden:

Gebruik **Admira Flow** met de "total etch"-techniek" en **Admira Bond**. Volg de gebruiksaanwijzing van **Vococid** en **Admira Bond**. Vermijd elke contaminatie van het getesteerde glazuur of de inhibitietlaag van **Admira Bond** daar deze belangrijk is voor de hechting van het vulmateriaal.

Aplicatie van **Admira Flow**:

Applicatiecanule op de spuit draaien en **Admira Flow** direct appliceren. Vulling met een dikte van meer dan 2 mm laagsgewijs appliceren en laten uitharden (elke laag ca. 40 s bestralen). De in de handel verkrijgbare polymerisatielampen zijn geschikt voor het uitharden van het materiaal. De licht-opbrengst dient bij halogenlichtapparaten niet minder te zijn dan 500 mW/cm² en bij LED-lampen niet minder dan 300 mW/cm².

Gebruik transparante strips en kronen c.q. lichtspies. Let op een goede randafsluiting. Breng het lichtvenster van het lichtapparaat zo dicht mogelijk bij het oppervlak van de vulling. Bij een afstand van meer dan 5 mm dient rekening te worden gehouden met een slechtere doorharding en een uitharding die is beperkt tot op het bereik van de lichtkegel.

Een onvoldoende uitharden kan een verkleuren en pulpitiële klachten tot gevolg hebben. Direct na het verwijderen van de vormmaterialen kan de vulling in gevoerde toestand worden beslepen en gepolijst (bv. met een fijne c.q. extra fijne diamantslijpsten, slippstrips). Tot slot wordt de rand van de vulling, of liever nog de hele tand, gefluorideerd.

Aplicatie van **Admira Flow Caps**:

Doe van de canule afnemen.

Caps in de opening van de dispenser (bijbehorende gebruiksaanwijzing raadplegen) plaatsen. Metalen canule al naar gelang de indicatie in de gewenste richting buigen. **Admira Flow** direct in de kaviteit aanbrengen door het hendel van de dispenser langzaam en gelijkmatig in te knippen.

Admira Flow Caps steeds voor slechts een patiënt gebruiken!

Anvijzingen:

- Bijverkeringen zijn niet bekend. Bij overgevoelige patiënten kan een sensibilisatie echter niet worden uitgesloten.
- Indien de voorgeschreven toepassing niet mogelijk is of indien de patiënt aantoonbaar allergisch reageert op bepaalde componenten (Ormocer®en, dimethylacrylaten, BHT), is de toepassing van **Admira Flow** niet toegestaan.
- Eugenol- c.q. kruidnagelolie bevattende preparaten leiden tot storingen van het uithardproces van de kunststof vulmateriaal. Om deze redenen dient het gebruik van zinkoxide/eugenol-cementen of andere eugenolhoudende materialen in combinatie met kunststof vulmateriaal te worden vermeden.

Oplag:

Oplag bij een temperatuur tussen 4°C - 23°C. Mag in de koelkast worden bewaard. Materiaal voor het gebruik op kamertemperatuur laten komen. Ter voorkoming van lichtinwerking spuiten na het gebruik direct sluiten.

Na afloop van de houdbareidssdatum niet meer gebruiken.

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 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.

Admira Flow är ett lättflytande ljustårdande och röntgenzichtbart vulmaterialet baserat på Ormocer® och beprövat kompositteknik. Det lämpar sig för fyllningsarbeten i framför allt tandkinder. Den låga viskositeten gör att **Admira Flow** väter tandsubstansen och fyller ut kaviteten väl.

Admira Flow innehåller organiska/organiska bindmedelspolymerer som bildar ett tredimensionellt nätvärk, samt alifatiska och aromatiska dimethylkrylat. Ämnesgruppen Ormocer® har patentkyddats. Fyllningsmaterialet hårdar vid belysning med halogenljus eller LED-ljus.

Admira Flow kan högglanspoleras och har hög hållfasthet och färgstabilitet.

Admira Flow innehåller 64% oorganiska fyllmedel (50,5 volymprocent mikrofyllmedel, kornstorlek ca 0,7 µm och SiO₂).