

Product description:

Admira Fusion Flow is a flowable, light-cure, radiopaque nano-hybrid ORMOCER® restorative material. **Admira Fusion Flow** contains 74 % w/w inorganic fillers and is used with a dentin-enamel bond.

Shades:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, Incisal, BL, OA2, WO

Indications:

- Filling of small cavities and extended fissure sealing
- Blocking out undercuts
- Lining or coating cavities
- Fillings of class III - V cavities
- Repairing fillings, veneers and temporary restorations
- Luting translucent prosthetic pieces
- Locking, splinting of loose teeth

Contraindications:

Admira Fusion Flow contains methacrylates and BHT. **Admira Fusion Flow** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.

Preparation:

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

Shade selection:

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

Cavity preparation:

In principle, cavity preparation should be carried out according to the rules of adhesive filling therapy and should be minimally invasive to conserve healthy tooth substance. Bevel the enamel margins on anteriors. Clean and dry the cavity afterwards. Non-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:

Take appropriate measures for areas where the applied **Admira Fusion Flow** can flow out. 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 should be applied in close proximity to the pulp.

Bond material:

Admira Fusion Flow is used in the adhesive technique with a dentin-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 Flow:

Lock the enclosed application tip on the syringe with a clockwise turn and directly apply **Admira Fusion Flow**. For fillings with a thickness of over 2 mm, apply and cure in layers. Do not pull the plunger back on the syringe during or after use to guarantee the function of the non-dripping syringe.

Light-curing:

Conventional polymerization devices are suitable for light-curing the material. The curing time is as follows when using an LED- / halogen light with a minimum light-output of 500 mW/cm²

20 s for shades A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, Incisal, BL

40 s for shades A4, OA2, WO

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 discoloration 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:

- The enclosed application tips are intended for a single use and must be disposed of after only one use. Return the cap to the syringe after use.
- Phenolic substances, especially preparations containing eugenol or thymol, interfere with the curing of filling ORMOCER®s. Avoid the use of zinc oxide eugenol cements or other eugenol-containing materials in combination with filling ORMOCER®s.

Storage:

Store at temperatures of 39 °F to 73 °F (4 °C to 23 °C). To avoid exposure to light and potentially resulting polymerization, syringes should be closed immediately after dispensing.

Do not use after expiration date.

PRODUCT ORDERING INFORMATION:

Set syringe 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), shade guide, accessories REF 2816

Syringe 2 x 2 g, accessories

A1	REF 2818
A2	REF 2819
A3	REF 2820
A3.5	REF 2821
A4	REF 2822
B1	REF 2824
B2	REF 2825
C2	REF 2826
Incisal	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

This material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be done strictly according to the instructions for use. VOCO recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. VOCO does not accept liability for any damage or loss, directly or indirectly, stemming from the use of or inability to use the products described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

CAUTION: U.S. Federal Laws restrict this device to sale by or on the order of a dentist.

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in the instructions for use.

For questions or comments, please call 1-888-658-2584.

Keep this material out of reach of children.

For dental use only.

An explanation of the symbols used in labeling can be found at www.voco.dental/symbols

US Patent No. 8,641,416 B2

Manufactured by:

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

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

Descripción del producto:

Admira Fusion Flow es un material de restauración de ORMOCER® fluido, nano-híbrido, fotopolimerizable y radiopaco. **Admira Fusion Flow** contiene rellenos inorgánicos de un 74 % en peso y es utilizado con un adhesivo de dentina-esmalte.

Colores:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, Incisal, BL, OA2, WO

Indicaciones:

- Restauraciones de cavidades pequeñas y sellado de fisuras
- Para relleno de socavado
- Para bases y recubrimiento de cavidades
- Restauraciones de cavidades de las clases III a V
- Reparaciones de restauraciones y de facetas, reparaciones de restauraciones provisionales
- Fijaciones de prótesis translúcidas
- Bloqueo, ferulización de dientes móviles

Contraindicaciones:

Admira Fusion Flow contiene metacrilatos y BHT. **Admira Fusion Flow** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.

Elaboración:

Límpiese 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 Fusion** 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 Fusion Flow** aplicado. El uso de matrices transparentes que se acuan 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.

Material adhesivo:

Admira Fusion 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 Fusion Flow:

Ajustar la cánula de aplicación con un giro en el sentido del reloj en la jeringa y aplicar directamente el **Admira Fusion Flow**. Aplicar y polimerizar capa por capa las restauraciones de un grosor mayor a 2 mm. Para asegurar un buen funcionamiento de la jeringa evitando un derrame de la jeringa, se debe prestar atención a que no se retire el pistón durante o después del uso.

Fotopolimerización:

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

20 s para los colores A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, Incisal, BL

40 s para los colores A4, OA2, WO

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:

- Las cánulas de aplicación adjuntas son de un sólo uso y deben ser desechadas después de su uso. Colocar el cierre de la jeringa después del uso.
- Sustancias fenólicas, especialmente preparados que contengan eugenol y timol, alteran el endurecimiento de los materiales de restauración. Se debe evitar, por eso, el uso de cementos de óxido de cinc eugenol u otros materiales a base de eugenol en combinación con las resinas compuestas.

Conservación:

Conservar a temperaturas entre 39 °F y 73 °F (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.

Presentaciones:

Set jeringa 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), shade guide, accesorios REF 2816

Jeringa 2 x 2 g, accesorios

A1	REF 2818
A2	REF 2819
A3	REF 2820
A3.5	REF 2821
A4	REF 2822
B1	REF 2824
B2	REF 2825
C2	REF 2826
Incisal	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

Este material se desarrolló exclusivamente para el uso del odontólogo. El proceso debe ser como está indicado en la información de uso. VOCO reconoce su responsabilidad de reemplazar los productos si se muestran que están defectuosos. VOCO no acepta la responsabilidad de cualquier perjuicio o pérdida que descenden del uso o de la incapacidad de usar los productos descritos. Antes de usarlo, es la responsabilidad del utilizador de determinar lo adecuado del producto para su uso intentado. El utilizador supone todo el riesgo y la responsabilidad en conexión con eso. Descripciones y datos no constituyen ninguna garantía y no son aglomerantes.

ATENCIÓN: La legislación americana registre este dispositivo para venderlo o al pedido del dentista.

Ninguna persona está autorizada de proveer ninguna información que desvíe de las informaciones provistas en estas instrucciones de uso.

Para preguntas o comentarios, por favor, llámen al 1-888-658-2584.

Mántengase fuera del alcance de los niños.

Solamente para el uso odontológico.

La explicación de los símbolos usados en el etiquetado puede ser encontrada en www.voco.dental/symbols

US Patent No. 8,641,416 B2

Fabricado por:

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