

Admira®

**MATERIAL DE RESTAURACIÓN FOTOPOLIMERIZABLE
A BASE DE ORMOCER®**



EL SISTEMA DE RESTAURACIÓN ORMOCER®

El sistema de restauración Admira es el resultado de la exitosa investigación sobre Ormocer (**O**rganic **M**odified **C**eramics) que han llevado a cabo conjuntamente VOCO y el Instituto Fraunhofer para la Investigación de Silicatos de Würzburg (Alemania). Admira es el primer material de restauración con Ormocer del mundo y cuenta con una sólida posición en el tratamiento restaurador moderno. En combinación con la variante fluida Admira Flow y con Admira Bond pueden realizarse todo tipo de obturaciones con una mayor biocompatibilidad.

Ormocer®es

Los ormoceres constan de una red de grandes moléculas ya polimerizadas en una matriz inorgánica. Por esta razón, gracias a su estructura química reticular, los ormoceres ofrecen una biocompatibilidad mayor que los composites convencionales. Asimismo, las moléculas de unión de Ormocer contribuyen al especialmente bajo grado de contracción (1,97 % vol.) de Admira. Los ormoceres ofrecen una calidad especialmente elevada en la estabilidad del color, garantizando así una restauración estéticamente duradera y estable y, consiguientemente, la satisfacción de los pacientes.

Estudios clínicos

La durabilidad y la calidad de las restauraciones con Admira han sido demostradas en diversos estudios in vivo. Un estudio de la Universidad de Bolonia evaluó 100 restauraciones de la clase II tres años después de su realización y las valoró todas como "intactas y predominantemente sin problemas clínicos"¹. En un estudio de la Universidad de Leipzig (Alemania) se documentó una tasa de retención del 100 % en las restauraciones de las clases I y II con Admira² al cabo de 2 años. En un estudio sobre el tratamiento de cavidades amplias de la clase II de la Universidad de Würzburg, en 83 restauraciones estudiadas sólo se observaron 2 fracasos al cabo de 2 años, lo que supone una tasa de éxito superior al 97 %³. Además, en otro estudio de la Universidad de Estambul, con una tasa de retención superior al 91 %, al cabo de 2 años ninguna de las restauraciones de la clase V estudiadas presentó caries secundaria⁴. Estos estudios in vivo confirman que Admira es una solución ideal para restauraciones estéticas y duraderas, también en los molares y premolares.

En un estudio micromorfológico de la Universidad de Dresden (Alemania), no se apreció la transición entre la restauración con Admira y el esmalte dental⁵.

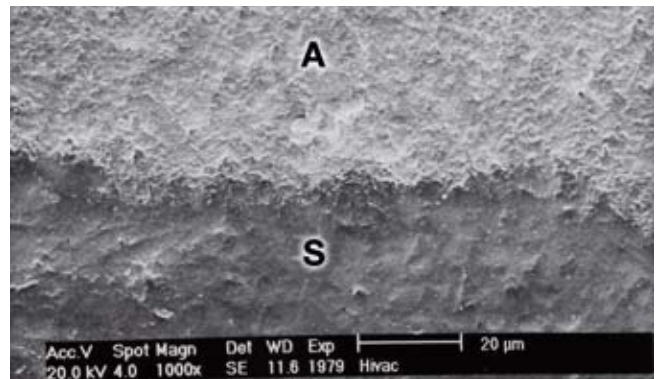


Imagen MEB: La transición prácticamente continua entre la restauración con Admira (A) y el esmalte (S) ilustra la buena adhesión de Admira / Admira Bond a la sustancia dental dura y confirma los buenos resultados en los estudios in vivo.

Admira® – estética excelente

Admira no sólo permite un pulido excepcional, sino que también sorprende por su estética natural. Las dos comparaciones siguientes muestran el antes y el después de unas restauraciones tratadas de forma óptima con Admira.



Fuente: J. Manhart, 2001

¹ Dondi Dall'Orologio et al; Universität Bologna, 2005, IADR 2005 Baltimore, USA, Abstract # 0582.

² Merte et al. Universität Leipzig, 2004.

³ Denner, Orth, Klaiber und Hugo, Universität Würzburg, Jahrestagung DGZ 2004, Wuppertal, Vortrag # 49.

⁴ Koray et al. Universität Istanbul, 2004.

⁵ Klimm et al. Schweizer Monatsschr Zahnmed. 2004; 114(2):104-14.

Admira® Flow

LA VARIANTE FLUIDA

Con Admira Flow, VOCO ofrece además un material de restauración fotopolimerizable y fluido a base de Ormocer que se caracteriza por su fluidez y gran elasticidad. El material es altamente tixotrópico, por lo que es fluido durante su aplicación y manejo, pero firme y estable en reposo. Gracias a la gran elasticidad del material, Admira Flow está perfectamente indicado, especialmente en combinación con Admira Bond, como material de revestimiento absorbente de sobrecargas. Admira Flow también ofrece otras ventajas, como el ahorro de tiempo en la aplicación y unas excelentes propiedades humectantes.

Además, al igual que la variante condensable de Admira, el material fluido también es biocompatible y presenta un bajo grado de contracción. Gracias a que Admira Flow presenta una translucidez excelente, y a que su color es idéntico al de Admira, pueden llevarse a cabo restauraciones estéticas mediante la combinación de ambos materiales de forma rápida y sencilla.

Indicaciones de Admira® Flow

- Restauraciones con una técnica de preparación mínimamente invasiva
- Restauraciones de cavidades pequeñas
- Sellado de fisuras ampliado
- Obturación de socavaduras
- Revestimiento de cavidades (técnica CBF, técnica de lining)
- Restauraciones de las clases III a V
- Reparación de restauraciones, reparación de frentes estéticos
- Cementación de elementos protésicos translúcidos (p. ej., coronas de porcelana pura, carillas)

Admira® Bond

FIJACIÓN SEGURA

El adhesivo fotopolimerizable universal para dentina-esmalte también se basa en la investigación sobre Ormocer. La fuerte y estable fijación del material de restauración a la sustancia dental dura es importante para obtener un sellado marginal

perfecto. Admira Bond contribuye a conseguir esta fijación ideal. Al constar de un único componente, Admira Bond resulta especialmente fácil y rápido de aplicar y, al igual que Admira y Admira Flow, presenta una gran biocompatibilidad.

APLICACIÓN



Admira®

MATERIAL DE RESTAURACIÓN FOTOPOLIMERIZABLE A BASE DE ORMOCER®

Indicaciones

Restauraciones de las clases I a V
 Reconstrucción de dientes frontales dañados por traumatismo
 Revestimiento de dientes frontales descoloridos
 Correcciones de forma y color para una mejor estética
 Inmovilización, ferulización de dientes con fijación insuficiente
 Reparaciones de facetas
 Reconstrucciones de muñones de coronas
 Inlays indirectos

Presentación

Admira®

- REF 2420 Set jeringa 7 × 4 grs. (A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, OA2), Vococid gel jeringa 5 ml, Admira Bond frasco 4 ml, colorímetro, accesorios
- REF 2419 Set jeringa II 7 × 4 grs. (3 × A2, 3 × A3, 1 × A3.5), Vococid gel jeringa 5 ml, Admira Bond frasco 4 ml, accesorios
- REF 2431 Set jeringa 3 × 4 grs. (A2, A3, A3.5), Vococid gel jeringa 5 ml, Admira Bond frasco 4 ml, accesorios
- REF 2439 Colorímetro

Color	Jeringa 4 grs.	Caps 25 × 0,25 grs.
A1	REF 2421	REF 2451
A2	REF 2422	REF 2452
A3	REF 2423	REF 2453
A3.5	REF 2424	REF 2454
A4	REF 2425	REF 2458
B2	REF 2426	REF 2455
B3	REF 2427	REF 2456
C2	REF 2428	-
OA2	REF 2430	-
BL	REF 2437	-
I	REF 2429	-

Ventajas del producto

- Excelente biocompatibilidad
- Estética perfecta
- Calidad probada desde hace años
- No pegajoso, modelable, buena adaptación a los márgenes
- Menor contracción que los composites convencionales
- Expansión térmica similar a la de la sustancia dentaria
- Adhesión óptima a la dentina y al esmalte con Admira Bond
- Resistente a la abrasión y color estable
- Ideal para todas las clases de restauración

Admira® Flow

- REF 2481 Set jeringa 3 × 1,8 grs. (A2, A3, A3.5), Vococid gel jeringa 5 ml, Admira Bond frasco 4 ml, colorímetro, accesorios

Color	Jeringa 2 × 1,8 grs.	Caps 25 × 0,25 grs.
A1	REF 2486	REF 2491
A2	REF 2482	REF 2492
A3	REF 2483	REF 2493
A3.5	REF 2484	REF 2494

Admira® Bond

- REF 2432 Frasco 2 × 4 ml
- REF 2479 Frasco 4 ml



VOCO GmbH
 Anton-Flettner-Straße 1-3
 27472 Cuxhaven
 Alemania
 Tel.: +49 (0) 4721-719-0
 Fax: +49 (0) 4721-719-140
 info@voco.com
 www.voco.es

Distribuidor: