

Multilink® Automix

El sistema de cementación adhesiva

Una fuerte
unión,
rendimiento comprobado.



Testado clínicamente con
IPS e.max®

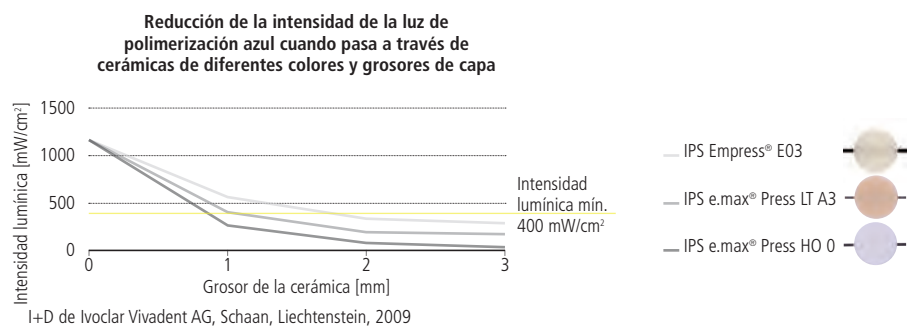
**ivoclar
vivadent®**
passion vision innovation

Multilink® Au

FORTALEZA

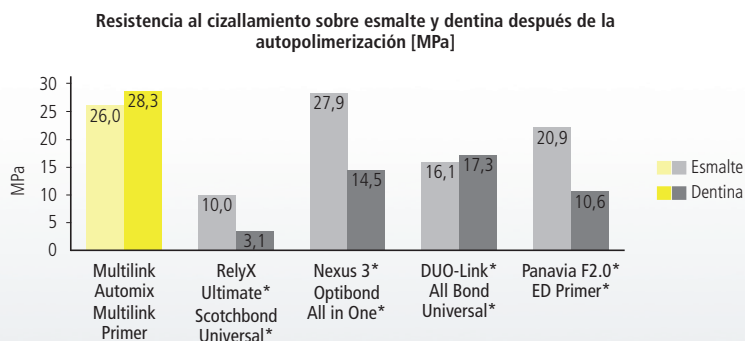
Actualmente existe una amplia variedad de materiales de restauración. Gracias a sus diferentes propiedades, exigen sistemas de cementación modernos, universales y de alto rendimiento con propiedades bien equilibradas.

Además, las actuales cerámicas dentales de alto rendimiento se presentan en diferentes niveles de translucidez, que se mueven entre el altamente translúcido y el opaco. Las cerámicas opacas, y en algunos casos también las versiones amarillentas translúcidas, impiden en gran parte el paso de la luz y reducen sobremanera la efectividad de la fotopolimerización



El resultado es que los cementos de fijación deben ser fotopolimerizables y autopolimerizables para otorgar una unión sólida a las restauraciones dentales.

El sistema Multilink Automix satisface sus expectativas y las de sus pacientes sobre la elevada resistencia de unión y la adhesión duradera de la restauración a la estructura dental gracias a los monómeros de ácido fosfónico hidrolíticamente estables patentados contenidos en el producto y el sistema iniciador de "rendimiento equilibrado". Multilink Automix se caracteriza por su sobresaliente y bien equilibrada adhesión, con independencia de si está fotopolimerizado o autopolimerizado.



I+D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2012, aplicación conforme a las instrucciones de uso.
*Estas no son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.

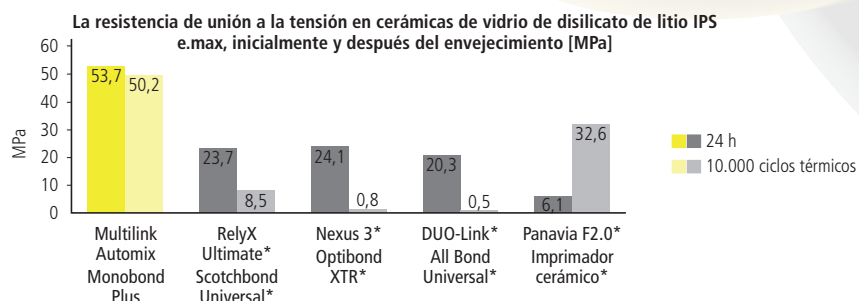
APLICACIÓN UNIVERSAL



Junto con el innovador imprimador universal Monobond Plus, Multilink Automix se usa para cementar restauraciones indirectas elaboradas con todo tipo de materiales.

Gracias a la excelente unión lograda a la cerámica de vidrio, se ha demostrado que este sistema es muy superior a otros sistemas de fijación a base de los denominados adhesivos universales, aparecidos recientemente en el mercado.

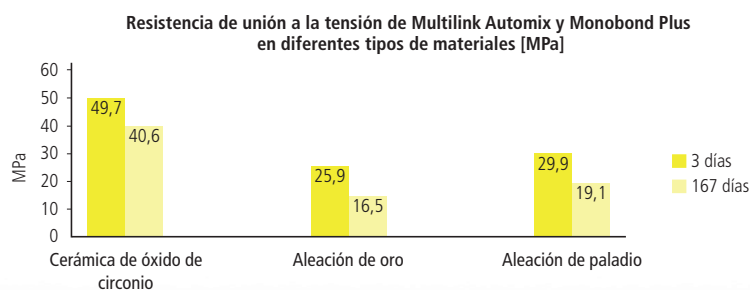
Multilink Automix logra unos valores de unión iniciales muy elevados en las cerámicas de vidrio de disilicato de litio IPS e.max. Estos valores se mantienen incluso después del envejecimiento mediante termociclado.



I+D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2012; aplicación conforme a las instrucciones de uso.

* Estas no son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.

Aparte de generar una excelente unión a las cerámicas de vidrio, la combinación patentada de metacrilatos funcionales en Monobond Plus es responsable de establecer una unión sólida y duradera a las cerámicas de óxido, aleaciones metálicas básicas y aleaciones de metales preciosos.



Azimian F, Klosa K, Kern M; Departamento de Prostodoncia, Propedéutica y materiales dentales, Escuela de Odontología, Universidad Christian Albrecht, Kiel, Alemania; Evaluation of a new universal primer for ceramics and alloys; J Adhes Dent. 2012 Jun;14(3): 275-82.



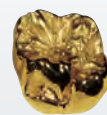
IPS Empress®



IPS e.max® CAD



IPS e.max® ZirCAD/Ceram



Brite Gold® XH



IPS InLine® / IPS InLine® PoM

DEMOSTRADO CLÍNICAMENTE

Multilink Automix ha logrado resultados muy buenos en numerosos estudios clínicos, algunos de ellos realizados durante un periodo largo de tiempo. Por ejemplo, la supervivencia de las restauraciones en cuanto a adhesión fue del 99 % (9 estudios, 291 restauraciones).

Estudio sobre Multilink Automix e IPS e.max CAD

Director del estudio: F. Beuer, LMU Munich, Alemania

Tasa de supervivencia del 100 %



Resumen:

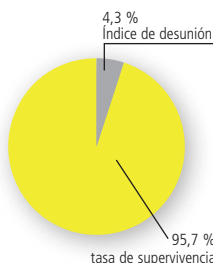
Se cementaron 15 restauraciones de disilicato de litio IPS e.max CAD a volumen total o parcialmente reducidas (cut back) con Multilink Automix. Cuatro años después de su colocación, la tasa de supervivencia fue del 100 %. No se observó ni un solo caso de hipersensibilidad o despegue. Tras un periodo medio de observación de 4 años, ninguna de las restauraciones examinadas se había aflojado.

En combinación con IPS e.max CAD, Multilink Automix mostró un rendimiento clínico superior durante un periodo de 4 años.

Estudio sobre Multilink Automix e IPS e.max CAD

Director del estudio: J. Fasbinder, Universidad de Michigan, EE. UU.

Tasa de supervivencia del 95,7 %



Resumen:

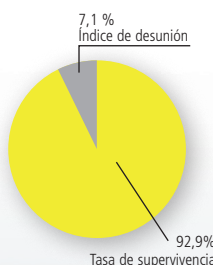
Se fresaron 23 coronas de disilicato de litio IPS e.max CAD (premolar y molar) en clínica dental con un sistema CEREC y se cementaron mediante la técnica adhesiva con Multilink Automix. Al cabo de 4 años los resultados clínicos fueron aceptables. Se notificó un solo caso de despegue a los 3 años. Esta corona se cementó de nuevo con Multilink Automix.

Las coronas de IPS e.max CAD que se cementaron con Multilink Automix exhibieron un rendimiento clínico sobresaliente durante un periodo de 4 años. No fracasó ninguna de las restauraciones.

Estudio sobre Multilink Automix y la cementación adhesiva de puentes cantilever hechos de cerámica de óxido de circonio

Director del estudio: M. Kern, Universidad de Kiel, Alemania

Tasa de supervivencia del 92,9 %



Resumen:

Se cementaron 14 puentes cantilever anteriores hechos de cerámica de óxido de circonio mediante la técnica adhesiva con Multilink Automix en combinación con Metal/Zirconia Primer. Al cabo de 20,8 meses se aflojó una restauración en un accidente. Este puente se cementó de nuevo con éxito con el material de fijación original. Si este tipo de despegue accidental se considera un fracaso técnico (parcial), la tasa de supervivencia a los 3 años establecida con el software SPSS conforme a la probabilidad de supervivencia de Kaplan-Meier es del 92,9 %. Si únicamente se evalúa la pérdida permanente de un puente como un fracaso pero la nueva cementación se considera un éxito, la tasa de supervivencia al cabo de 3 años es del 100 %.

Durante el periodo de 20,8 meses sólo un puente cementado con Multilink Automix se aflojó a causa de un accidente. En total se cementaron 14 puentes de esta forma. El resultado es que la tasa de supervivencia de las restauraciones es del 92,9 %. El puente aflojado se cementó de nuevo con Multilink Automix. Después de 3 años, continúa en su lugar.

En el Informe científico de Multilink Automix se presentan otros resultados del estudio.

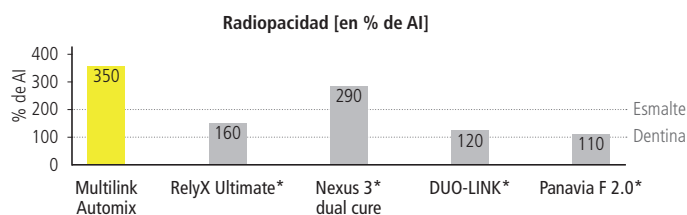
SATISFACTORIO EN LA CONSULTA DENTAL

Desde su introducción en 2004, Multilink y Multilink Automix se han usado en más de 10 millones de restauraciones indirectas.



Caso clínico: Ronny Watzke, Dentista; Franz Perkon, Técnico dental

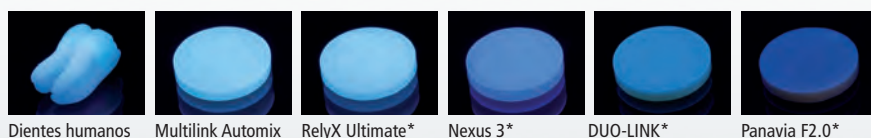
El protocolo directo y normalizado de cementación para todos los diferentes tipos de materiales de restauración y la excelente radiopacidad y fluorescencia natural del cemento contribuyen a la colocación satisfactoria de las restauraciones indirectas.



I+D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2012 (medido conforme a ISO 4049)

*Estas no son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.

Fluorescencia de los cementos de resina comparados con los de la estructura de los dientes naturales



I+D de Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2012

*Estas no son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.

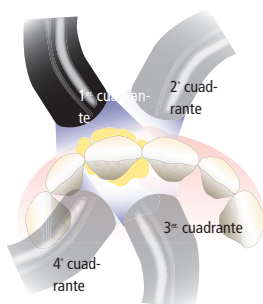
dual cure

Multilink® Au

THE NEXT GENERATION

Excelente limpieza del exceso de material

Gracias a la avanzada fórmula de Easy Clean-Up y a la técnica de los cuadrantes, el exceso de Multilink Automix resulta ahora más fácil de retirar.

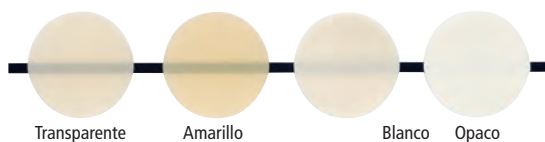


Según la luz de polimerización usada, el exceso puede foto-activarse en 1 a 3 segundos por superficie de cuadrante (mesio-oral, disto-oral, mesio-bucal, disto-bucal). En este intervalo de tiempo el material adquiere una consistencia tipo gel, que facilita su eliminación con una sonda.

Estética excelente

En situaciones en las que se usan coronas de cerámica de vidrio traslúcidas para sustituir no solo el esmalte, sino también partes grandes de la dentina, la restauración puede adoptar un aspecto grisáceo en estas zonas, si se usa un material de fijación traslúcido.

Para estos casos se ha desarrollado específicamente un nuevo color. Su reducida translucidez garantiza la estética de la restauración.



Ya están disponibles las pastas de prueba de glicerina hidrosolubles correspondientes a los colores de Multilink Automix, con las que se puede simular y examinar el aspecto final de la restauración.



Excelente calidad de los márgenes

Para obtener un borde de restauración ajustado, deben protegerse las líneas de cemento de la exposición al oxígeno durante el proceso de polimerización. Esto evita la formación de una capa de inhibición.



Para este propósito se ha incorporado el producto Air-Block Liquid Strip al sistema Multilink Automix. Las uniones de cemento completamente polimerizadas garantizan restauraciones muy estéticas con márgenes impecables.

FORMAS DE SUMINISTRO

System Pack Multilink Automix

1 jeringa Automix, 9 g (en el color elegido)
 1 Multilink Primer A+B, 2 x 3 g
 1 Monobond Plus, 5 g
 1 Liquid Strip, 2,5 g
 Diversos accesorios (bloque de mezcla, placa de mezcla, aplicadores, puntas de mezclas, instrucciones rápidas)

627471WW	Transparente
627473WW	Amarillo
627472WW	Opaco
645954WW	Blanco

Starter Pack Multilink Automix

1 jeringa Automix, 2,5 g, transparente
 1 Multilink Primer A+B, 2 x 1 g
 1 Monobond Plus, 1 g
 Diversos accesorios (bloque de mezcla, placa de mezcla, aplicadores, puntas de mezclas, instrucciones rápidas)

627571WW	Transparente
----------	--------------

Reposición Multilink Automix

1 jeringa Automix, 9 g (en el color elegido)
 15 puntas de mezclado

615216WW	Transparente
615217WW	Amarillo
615218WW	Opaco
645952WW	Blanco

Pasta de prueba Multilink Automix

1 jeringa, 1,7 g (en el color elegido)

645956WW	Transparente
645957WW	Amarillo
645958WW	Opaco
645959WW	Blanco

Multilink Primer A + B

576825WW	Primer A+B, 2 x 3 g
613626WW	Primer A, 1 x 3 g
613627WW	Primer B, 1 x 3 g

Accesorios

592435	Aplicador Multilink Reg&Endo	50 aplicadores
645951	Puntas de mezclado cortas cónicas	15 puntas
645955	Puntas canal raíz	5 puntas



Una solución para salir del laberinto de los cementos

El **Cementation Navigation System** es una aplicación multimedia de Ivoclar Vivadent que ofrece a los odontólogos orientación práctica y directrices para la selección del mejor material de fijación para cada caso.

www.cementation-navigation.com



Prótesis fija

Multilink® Automix forma parte de la categoría de productos "Prótesis fija". Los productos de esta categoría intervienen en el proceso para la creación de prótesis fijas, desde la temporización hasta los cuidados de la restauración. Los productos están coordinados entre sí de forma óptima, lo que permite obtener un procesamiento y aplicación satisfactorios.



OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA SON:

Sistema IPS e.max®

cerámica sin metal, todo lo que necesita



La solución integral que cubre todas las indicaciones

- Materiales de alta resistencia y gran estética para las tecnologías de inyección y CAD/CAM
- Cerámicas de disilicato de litio (LS₂) y óxido de circonio (ZrO₂) para realliar desde carillas delgadas hasta puentes de tramos largos
- Flexibilidad de cementación: adhesiva, autoadhesiva y convencional

Cervitec®

La laca protectora con clorhexidina y timol



Mantener la calidad de las restauraciones

- Dirigido - Aplicación profesional en zonas de riesgo
- Efectivo - Cuidados para restauraciones de alta calidad
- Eficiente - Estética óptima rosa-blanco

¿Desea saber más sobre los productos de la categoría "Prótesis fija"? Para más información no tiene más que dirigirse a la persona de contacto de Ivoclar Vivadent o visitar la página www.ivoclarvivadent.es.