

# Variolink® Esthetic

Composite de cementación estética



**Estética**  
sorprendentemente  
sencilla

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

# Variolink® Esthetic

## Estética sorprendentemente sencilla

---

Variolink® Esthetic es un composite de cementación estética fotopolimerizable y de polimerización dual para la cementación permanente de restauraciones exigentes de resina de composite y cerámica.

### **Estética excepcional**

Sistema de color Effect equilibrado y conciso, acompañado de excelente estabilidad del color y fluorescencia natural

### **Procesamiento sencillo**

Fácil eliminación del exceso de material, consistencia flexible pero estable e impresionante visibilidad en las pruebas radiodiagnósticas

### **Un sistema para el éxito clínico**

- Consigue una adhesión óptima al tejido dental duro junto con Adhese® Universal
- Solución ideal para restauraciones de cerámica de vidrio combinado con Monobond Etch & Prime®
- Uso universal gracias a Monobond® Plus

### **Valorado entre usuarios y expertos**

Usuarios entusiastas y expertos impresionados confirman las ventajas de Variolink® Esthetic.



# 96%

satisfacción con  
Variolink® Esthetic\*

---



\* Ivoclar Vivadent AG, encuesta a clientes (aproximadamente 700 participantes) de Europa/EE. UU., septiembre de 2016

# Estética excepcional



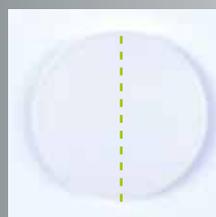
## El concepto de color Effect

El sistema de color Effect equilibrado y conciso permite al odontólogo reproducir en la restauración el efecto de color de la dentición natural adyacente. El color "Neutral" ofrece el nivel de translucidez más alto y, así permite conseguir una cementación de la restauración de color neutro. Los colores "Light" y "Light+" presentan un efecto de luminosidad gradual, mientras que los colores "Warm" y "Warm+" presentan un oscurecimiento gradual de la cerámica de recubrimiento y del composite de la restauración.



## Excelente estabilidad del color

Variolink Esthetic presenta una excepcional estabilidad de color. Esto es posible gracias al fotoiniciador patentado Ivocerin®, cien por cien libre de co-iniciadores basados en aminas. Variolink Esthetic constituye la base para unos resultados estéticos duraderos y fiables. Incluso si es sometido a una luz intensa o a un ambiente húmedo, Variolink Esthetic no experimenta cambios visibles de su color.



Variolink® Esthetic  
Prueba de exposición a la luz solar  
(conforme a la norma ISO 4049),  
lado izquierdo expuesto al sol



Referencia de Variolink® Esthetic  
Después de sumergir  
en agua

La excepcional estética de Variolink Esthetic se ve además reforzada por su fluorescencia real, similar a la de los dientes naturales. Además, el composite de cementación es muy resistente al desgaste, lo que garantiza una buena calidad marginal de la restauración.



# Procesamiento sencillo

## Fácil eliminación del exceso de material

Ahora, Variolink Esthetic establece un nuevo nivel en este aspecto. La inteligente combinación del fotoiniciador reactivo Ivocerin y un filtro fotosensible permiten al odontólogo retirar más fácilmente el exceso de material después de la prefotopolimerización.



Para obtener más detalles, vea el video:

[www.ivoclarvivadent.com/vleien](http://www.ivoclarvivadent.com/vleien)



## Versátil, consistencia adaptable

El controlador de viscosidad consigue una combinación óptima entre la buena fluidez y la estabilidad del material. El cemento sale fácilmente de la jeringa. El exceso de material fluye con facilidad cubriendo por completo el espacio destinado para el cemento, pero permanece estable en los márgenes de la cementación para que se pueda retirar con facilidad.



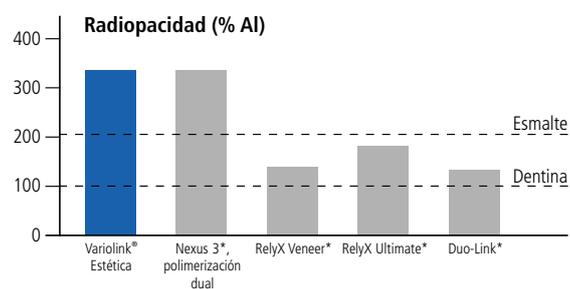
Para obtener más detalles, vea el video:

[www.ivoclarvivadent.com/vlewen](http://www.ivoclarvivadent.com/vlewen)



## Radiodiagnósticos impresionantes

La alta radiopacidad de Variolink Esthetic facilita la detección del exceso de cemento y de las caries secundarias.



\* No son marcas comerciales registradas de Ivoclar Vivadent AG.  
Fuente: I+D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014 (medido según ISO 4049).

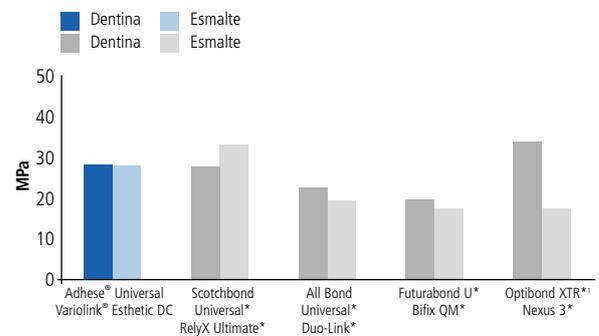
# Un sistema para el éxito clínico

## Adhesión óptima

Adhese® Universal es un adhesivo universal, monocomponente y fotopolimerizable para la adhesión directa e indirecta. Su exclusivo sistema de administración VivaPen®, es el complemento perfecto de Variolink Esthetic en la cementación de restauraciones estéticamente exigentes. Adhese Universal es compatible con todas las técnicas de grabado y permite al dentista responder con flexibilidad frente a la situación clínica que tenga entre manos. La tolerancia de Adhese Universal asegura una gran fuerza de adhesión y minimiza el riesgo de sensibilidad postoperatoria.

Naturalmente, Variolink Esthetic también puede ser utilizado en combinación con los adhesivos Syntac® y ExcITE® F.

## Resistencia de adhesión al cizallamiento después de la polimerización dual: grabado selectivo del esmalte sobre esmalte y dentina después de 10.000 ciclos térmicos



<sup>1</sup> Con técnica de autograbado, porque Optibond XTR no está indicado para el grabado selectivo del esmalte.

\* No son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.  
Fuente: I+D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013-2015



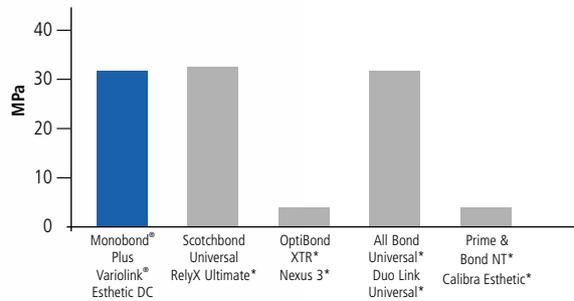
PROVEN WITH  
IPS e.max®  
ZirCAD

### Adhesión confiable a las superficies de la restauración

Variolink Esthetic consigue una excelente fuerza de adhesión a restauraciones de óxido de circonio y cerámica de vidrio cuando se usa junto con el innovador primer universal, clínicamente probado Monobond® Plus. Este primer también permite al usuario lograr una adhesión duradera a las aleaciones de metales nobles o comunes gracias a su combinación patentada de monómeros adhesivos.

### Durabilidad de la adhesión con óxido de circonio y diferentes sistemas de primer/adhesivo

Resistencia a la tracción de la adhesión después de 150 días de inmersión en agua y 37 500 ciclos térmicos.



\* No son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.  
Fuente: Elsayed *et. al.*; J Adhes Dent 2017; 19: 221-228

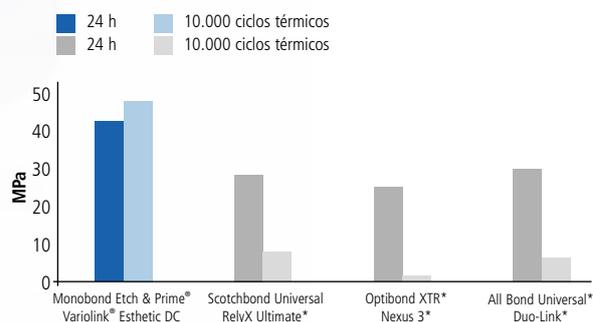


### Solución perfecta para restauraciones de cerámica de vidrio

Variolink Esthetic consigue una excelente fuerza de adhesión a restauraciones de cerámica de vidrio, p. ej., IPS e.max® CAD/Press o IPS Empress® CAD/Esthetic, cuando se usa junto con Monobond Etch & Prime®, el primer de cerámica de vidrio autograbable número uno del mundo. El primer cerámico monocomponente graba y silaniza superficies de cerámica de vidrio en un único paso. Ya no es necesario grabar las superficies de contacto con el poco popular ácido fluorhídrico.

IDEAL FOR  
IPS e.max®  
CAD/Press

### Resistencia a la tracción con la cerámica de vidrio de disilicato de litio IPS e.max® CAD a nivel basal y después del envejecimiento



\* No son marcas comerciales registradas de Ivoclar Vivadent AG.  
Fuente: I+D de Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014

# Usuarios entusiastas

El 96 % de los clientes que respondió a la encuesta estaban satisfechos o muy satisfechos con Variolink® Esthetic. Los usuarios quedaron particularmente impresionados con las propiedades estéticas y la fuerza de adhesión del composite de cementación. La consistencia y facilidad de uso del material también obtuvieron muy buena valoración. El 98 % de las personas que probaron Variolink Esthetic terminaron integrándolo en su práctica diaria.

Cómo calificaron los clientes las características más importantes del producto:



Fuente: Ivoclar Vivadent AG, encuesta de clientes (aproximadamente 700 participantes) en Europa / EE. UU., septiembre de 2016

# Expertos impresionados

---

// Variolink Esthetic es mi opción para todos los casos de restauraciones anteriores. La facilidad de manejo, la gran estética y la previsibilidad son el complemento perfecto para las cerámicas altamente estéticas. //

**Dr. Lee Ann Brady**  
EE. UU.



// La selección y la estabilidad de los colores, la fácil eliminación del exceso de material, la buena radiopacidad y el excelente manejo son las características que busco en un cemento de resina para cerámica de alta calidad. La versatilidad de contar con la opción de polimerización dual y de fotopolimerización hace que Variolink Esthetic sea la solución perfecta para mí. //

**Dr. Edward Lowe**  
Canadá



// Variolink Esthetic ofrece un sistema sencillo de reproducción del color y la opción de polimerización dual o fotopolimerización para las carillas. El sistema de administración es eficiente y la polimerización inicial produce una capa flexible y fácil de retirar que se quita limpiamente sin problemas. //

**Dr. Andrea Shepperson**  
Nueva Zelanda



// Variolink Esthetic es mi primera opción para la cementación de cerámicas de vidrio. Puedo usar el material tanto para fotopolimerización como para polimerización dual. Los colores están diseñados de manera lógica. El composite ofrece propiedades de fácil procesamiento tanto en la cementación como en la eliminación del exceso de material. Estas son ventajas cruciales para mí. //

**Dr. Jan Frydensberg-Thomsen**  
Dinamarca



// Utilizo Variolink Esthetic en la consulta y ¡me ha cambiado la vida! Es muy fácil de limpiar con la polimerización inicial, me permite ajustar las restauraciones y limpiar en mucho menos tiempo. Me gusta la gama de colores, el manejo y la flexibilidad de los cementos fotopolimerizados o de polimerización dual, y encuentro la aplicación muy sencilla. //

**Dra. Elaine Halley**  
Reino Unido



# Muchas aplicaciones

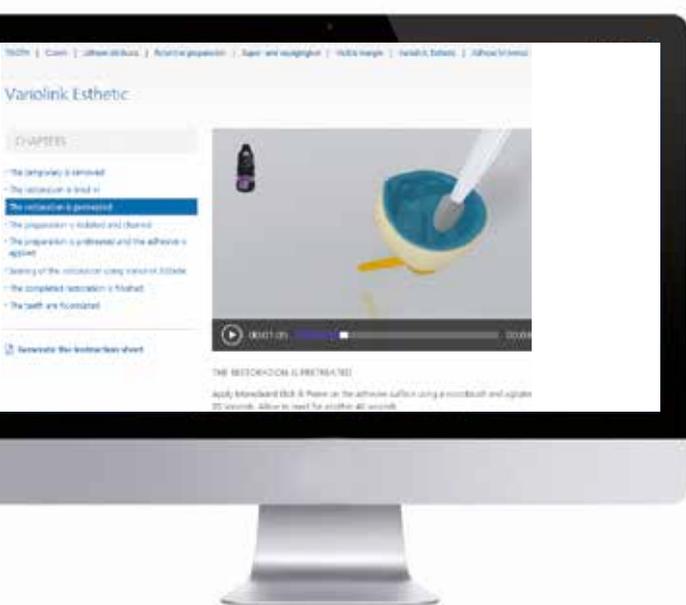
Variolink® Esthetic	LC fotopolimerización <sup>1</sup>	DC polimerización dual
Adhesivo recomendado	Adhese® Universal	
<b>Cerámicas de vidrio</b> p. ej. IPS Empress®		
Carillas	✓	✓
Inlays/onlays/coronas parciales	✓	✓
Coronas		✓
<b>Disilicato de litio</b> p. ej., IPS e.max® CAD/Press		
Carillas (carillas oclusales)	✓	✓
Inlays/onlays/coronas parciales	✓	✓
Coronas/puentes		✓
<b>Cerámicas de óxidos (óxido de circonio)</b> p. ej., IPS e.max® ZirCAD		
Coronas/puentes		✓
Postes radiculares		

Variolink® Esthetic	LC fotopolimerización <sup>1</sup>	DC polimerización dual
Adhesivo recomendado	Adhese® Universal	
<b>Cerámicas híbridas y composites</b> p. ej. Tetric® CAD		
Carillas	✓	✓
Inlays/onlays	✓	✓
Coronas		✓
Postes radiculares (p.ej. FRC Postec® Plus)		
<b>Metal / estructura metálica</b>		
Inlays/onlays/coronas parciales		✓
Coronas/puentes		✓
Puentes Maryland		✓
Postes radiculares		

<sup>1</sup> Restauraciones con una capa de un grosor de <2 mm y con suficiente traslucidez

## Instrucciones claras

Mediante animaciones detalladas, el sistema Cementation Navigation muestra de manera simple y clara cómo aplicar Variolink Esthetic en la cementación de cada tipo de restauración.



[www.cementation-navigation.com/variolink](http://www.cementation-navigation.com/variolink)



# Formas de suministro

## Variolink Esthetic LC System Kit (solamente fotopolimerizable)

3 jeringas Variolink Esthetic LC, 2 g (light, neutral, warm)  
 3 jeringas Variolink Esthetic Try-In Paste, 1,7 g (light, neutral, warm)  
 1 jeringa Total Etch, 2 g  
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml, o 1 frasco, 5 g  
 1 frasco Monobond Plus, 5 g  
 1 jeringa Liquid Strip, 2,5 g  
 Diversos accesorios

666433WW con Adhese Universal VivaPen, 2 ml

666065WW con frasco Adhese Universal, 5 g

## Variolink Esthetic DC System Kit (polimerización dual)

3 jeringas Automix Variolink Esthetic DC, 5 g (light, neutral, warm)  
 3 jeringas Variolink Esthetic Try-In Paste, 1,7 g (light, neutral, warm)  
 1 jeringa Total Etch, 2 g  
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml, o 1 frasco, 5 g  
 1 frasco Monobond Plus, 5 g  
 1 jeringa Liquid Strip, 2,5 g  
 Diversos accesorios

666434WW con Adhese Universal VivaPen, 2 ml

666125WW con frasco Adhese Universal, 5 g

## Variolink Esthetic LC System Kit IPS e.max (solamente fotopolimerización)

3 jeringas Variolink Esthetic LC, 2 g (light, neutral, warm)  
 3 jeringas Variolink Esthetic Try-In Paste, 1,7 g (light, neutral, warm)  
 1 jeringa Total Etch, 2 g  
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml  
 1 frasco Monobond Etch & Prime, 5 g  
 1 jeringa Liquid Strip, 2,5 g  
 Diversos accesorios

681493WW

## Variolink Esthetic DC System Kit IPS e.max (polimerización dual)

3 jeringas Automix Variolink Esthetic DC, 5 g (light, neutral, warm)  
 3 jeringas Variolink Esthetic Try-In Paste, 1,7 g (light, neutral, warm)  
 1 jeringa Total Etch, 2 g  
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml  
 1 frasco Monobond Etch & Prime, 5 g  
 1 jeringa Liquid Strip, 2,5 g  
 Diversos accesorios

681492WW

## Variolink Esthetic DC Starter Kit (polimerización dual)

1 jeringa Automix Variolink Esthetic DC, 2,5 g (neutral)  
 1 jeringa Variolink Esthetic Try-In Paste, 1,7 g (neutral)  
 1 Adhese Universal VivaPen, 0,5 ml  
 1 frasco Monobond Etch & Prime, 1 g  
 1 jeringa Liquid Strip, 2,5 g  
 Diversos accesorios

687593WW

## Variolink Esthetic DC Starter Kit IPS e.max (polimerización dual)

1 jeringa Automix Variolink Esthetic DC, 2,5 g (neutral)  
 1 jeringa Variolink Esthetic Try-In Paste, 1,7 g (neutral)  
 1 Adhese Universal VivaPen, 0,5 ml  
 1 frasco Monobond Etch & Prime, 1 g  
 1 jeringa Liquid Strip, 2,5 g  
 Diversos accesorios

687592WW

## Variolink Esthetic LC Refill (solamente fotopolimerizable)

1 jeringa, 2 g (en el color seleccionado)  
 5 puntas de aplicación  
 666126WW Light+  
 666127WW Light  
 666128WW Neutral  
 666129WW Warm  
 666130WW Warm+

## Variolink Esthetic DC Refill (polimerización dual)

1 jeringa Automix, 5 g (en el color seleccionado)  
 10 puntas de mezclado  
 666117WW Light+  
 666118WW Light  
 666119WW Neutral  
 666120WW Warm  
 666121WW Warm+

## Variolink Esthetic DC Refill (polimerización dual)

1 jeringa Automix, 9 g (en el color seleccionado)  
 15 puntas de mezclado  
 666122WW Light  
 666123WW Neutral  
 666124WW Warm

## Variolink Esthetic DC, Refill incl. 3 jeringas (polimerización dual)

3 jeringas Automix, 9 g (en el color seleccionado)  
 45 puntas de mezclado  
 692424WW Light  
 692425WW Neutral  
 692426WW Warm  
 716646WW Neutral (2) y Warm (1)

## Variolink Esthetic Try-In Paste Refill

1 jeringa, 1,7 g (en el color seleccionado)  
 5 puntas de aplicación  
 666067WW Light+  
 666113WW Light  
 666114WW Neutral  
 666115WW Warm  
 666116WW Warm+

## Accesorios

645951 Puntas de mezclado, cortas, puntiagudas, recambio, 15 unidades  
 559224 Puntas de aplicación Variolink, recambio, 20 unidades

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**Ivoclar Vivadent S.L.U.**  
Carretera de Fuencarral nº 24  
Portal 1 – Planta Baja  
28108-Alcobendas (Madrid)  
Spain  
Tel. +34 91 375 78 20  
Fax +34 91 375 78 38  
[www.ivoclarvivadent.es](http://www.ivoclarvivadent.es)

es / 2020-03-13



**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation