

Variolink® Esthetic

Das ästhetische Befestigungscomposite



Ästhetik
leicht gemacht

Variolink® Esthetic

Ästhetik leicht gemacht

Variolink® Esthetic ist das ästhetische, licht- und dualhärtende Befestigungscomposite zur definitiven Eingliederung anspruchsvoller Keramik- und Composite-Restaurationen.

Aussergewöhnliche Ästhetik

Ausgewogenes und übersichtliches Effekt-Farbkonzept kombiniert mit exzellenter Farbstabilität und zahnähnlicher Fluoreszenz.

Anwenderfreundliche Verarbeitung

Leichte Überschussentfernung in Verbindung mit flexibler, situativer Konsistenz und überzeugender Röntgendiagnostik.

Im System für den klinischen Erfolg

- optimaler Verbund mit Zahnhartsubstanz in Kombination mit Adhese® Universal
- ideal für Glaskeramik-Restaurationen in Kombination mit Monobond Etch & Prime®
- universell einsetzbar dank Monobond® Plus

Anerkannt bei Anwendern und Experten

Begeisterte Anwender und überzeugte Experten bestätigen die Vorzüge von Variolink® Esthetic.



96%

**Zufriedenheit mit
Variolink® Esthetic***

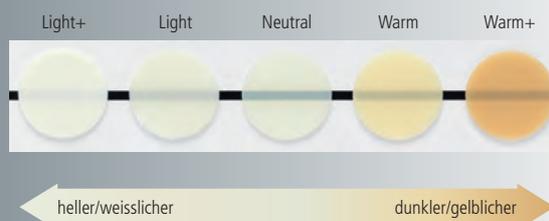


Aussergewöhnliche Ästhetik



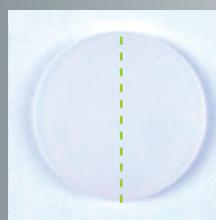
Das Effekt-Farbkonzept

Mit dem ausgewogenen und übersichtlichen Effekt-Farbkonzept lässt sich die Farbwirkung der Restaurationen präzise auf die Nachbarzähne abstimmen. Die Farbe „Neutral“ sorgt dank ihrer hohen Transparenz für eine farbneutrale Befestigung der Restauration. Die Farben „Light“ und „Light+“ ermöglichen eine stufenweise Aufhellung; die Farben „Warm“ und „Warm+“ eine stufenweise Abdunkelung der darüberliegenden Keramik- und Composite-Restauration.

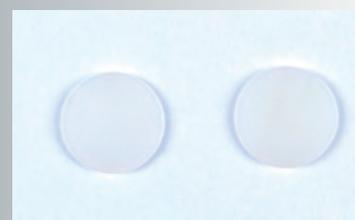


Exzellente Farbstabilität

Variolink Esthetic ist ausserordentlich farbstabil. Möglich macht das der patentierte reaktive Lichtinitiator Ivocerin®, der zu 100 Prozent ohne aminhaltige Co-Initiatoren auskommt. Selbst bei intensiver Lichtbestrahlung und in feuchtem Milieu unterliegt Variolink Esthetic keiner sichtbaren Farbveränderung.



Variolink® Esthetic
Suntest (gem. ISO4049),
linke Hälfte belichtet



Variolink® Esthetic
Referenz nach Wasserlagerung

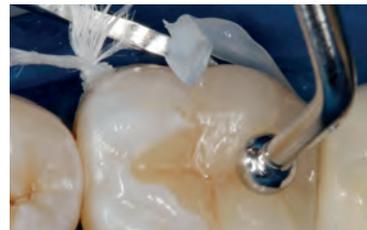
Abgerundet wird die aussergewöhnliche Ästhetik von Variolink Esthetic durch eine natürliche zahnähnliche Fluoreszenz. Das Befestigungscomposite weist zudem eine sehr gute Abrasionsbeständigkeit auf. Diese sorgt während der Liegedauer der Restauration für eine gute Randqualität.



Anwenderfreundliche Verarbeitung

Leichte Überschussentfernung

Unter diesem Aspekt setzt Variolink Esthetic neue Masstäbe. Dank einer intelligenten Kombination aus dem reaktiven Lichtinitiator Ivocerin und einem Licht-Controller lassen sich die Überschüsse nach erfolgter Lichtvorhärtung überdurchschnittlich gut entfernen.



Mehr dazu im Video:
www.ivoclarvivadent.com/vleide



Flexible, situative Konsistenz

Der Viscosity Controller verbindet auf ideale Weise die gute Fließfähigkeit mit der Standfestigkeit von Variolink Esthetic. Das macht sich insbesondere beim Ausbringen aus der Spritze, beim Abfließen des überschüssigen Materials aus dem Zementspalt und bei der Standfähigkeit der Überschüsse an der Zementfuge bemerkbar.

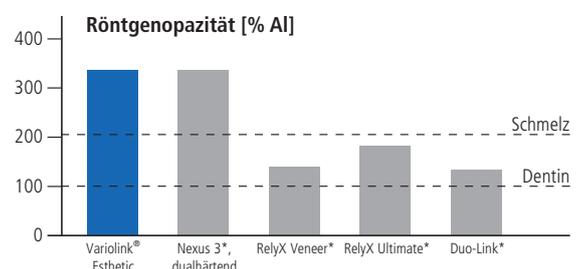


Mehr dazu im Video:
www.ivoclarvivadent.com/vlewde



Überzeugende Röntgendiagnostik

Die hohe Röntgenopazität von Variolink Esthetic erleichtert das Erkennen von Zementüberschüssen und die Diagnose von Sekundärkaries.



* Diese Marken sind keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.
 Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014 (gemessen gemäss ISO 4049)

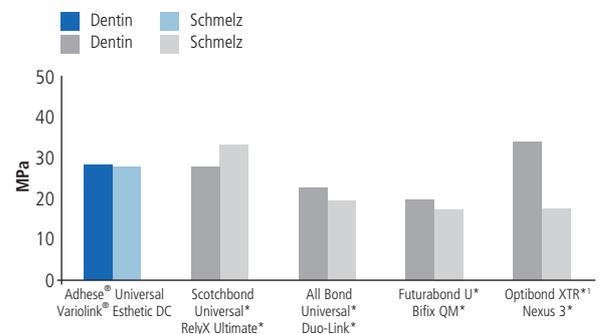
Im System für den klinischen Erfolg

Optimales Bonden

Adhese® Universal ist ein lighthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv für direkte und indirekte Versorgungen. In der einzigartigen VivaPen®-Lieferform ergänzt es Variolink Esthetic bei der Befestigung ästhetisch anspruchsvoller Restaurationen ideal. Adhese Universal ist kompatibel mit allen Ätztechniken und erlaubt es, flexibel auf die jeweilige klinische Situation zu reagieren. Das technik- und fehlertolerante Adhese Universal sorgt für konstant hohe Haftwerte und minimiert das Risiko postoperativer Sensibilitäten.

Selbstverständlich kann Variolink Esthetic auch zusammen mit den bekannten Adhäsiven Syntac® und Excite® F verwendet werden.

Scherhaftung nach Dualhärtung – selektive Schmelzätzung auf Schmelz und Dentin nach 10'000 Zyklen Thermocycling



¹ Self-Etch-Technik, da Optibond XTR für die selektive Schmelzätzung nicht indiziert ist.

* Diese Marken sind keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.

Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013–2015



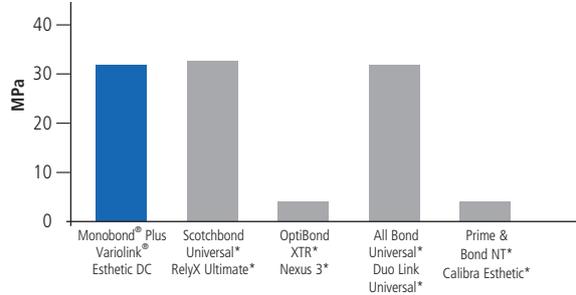
BEWÄHRT MIT
IPS e.max®
ZirCAD

Bewährter Verbund zur Restauration

Zusammen mit dem innovativen und klinisch bewährten Universalprimer Monobond® Plus erzielt Variolink Esthetic eine ausgezeichnete Haftung auf Restaurationen aus Zirkonoxid und Glaskeramik. Daneben sorgt die patentierte Kombination von Haftmonomeren in Monobond Plus auch bei Edelmetall- und Nicht-Edelmetall-Legierungen für einen dauerhaften Verbund.

Beständigkeit des Klebeverbundes zu Zirkonoxid bei Verwendung verschiedener Primer/Klebersysteme

Zughaftwerte nach 150 Tagen Wasserlagerung und 37'500 Thermolastwechseln



* Diese Marken sind keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.
Quelle: Elsayed et al. ; J Adhes Dent 2017; 19: 221-228



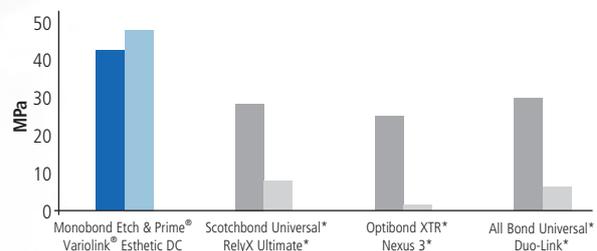
Ideale Lösung für Glaskeramik-Restaurationen

In Verbindung mit dem weltweit ersten selbst-ätzenden Glaskeramik-Primer Monobond Etch & Prime® erzielt Variolink Esthetic eine ausgezeichnete Haftung auf Restaurationen aus Glaskeramik wie zum Beispiel IPS e.max® CAD/Press oder IPS Empress® CAD/Esthetic. Der Einkomponenten-Keramikprimer ätzt und silanisiert Glaskeramik-Oberflächen in nur einem Arbeitsgang. Das unbeliebte Anätzen der Kontaktfläche mit Flußsäure entfällt.

IDEAL FÜR
IPS e.max®
CAD/Press

Zughaftung auf die Lithium-Disilikat-Glaskeramik IPS e.max® CAD initial und nach Alterung

■ 24 h ■ 10'000 Zyklen Thermocycling
■ 24 h ■ 10'000 Zyklen Thermocycling



* Diese Marken sind keine eingetragenen Marken der Ivoclar Vivadent AG.
Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014

Begeisterte Anwender

96 % der Teilnehmenden einer Kundenbefragung sind mit Variolink Esthetic zufrieden bis sehr zufrieden. Besonders überzeugt haben die Anwender die Ästhetik und die Haftkraft des Befestigungscomposites. Daneben finden auch Konsistenz und einfaches Handling grosse Anerkennung. 98 % der Testpersonen haben Variolink Esthetic in ihren Praxisalltag integriert.

So haben die Anwender die wichtigsten Produktmerkmale bewertet:



Quelle: Ivoclar Vivadent AG, Kundenbefragung (ca. 700 Teilnehmer) in Europa/USA, September 2016

Überzeugte Experten

“ Variolink Esthetic ist das perfekte Material für ästhetisch anspruchsvolle Restaurationen. Es bietet eine sehr gute Ästhetik und lässt sich optimal verarbeiten. ”

Prof. Daniel Edelhoff
Deutschland



“ Mit dem neuen Variolink Esthetic lassen sich ästhetische Restaurationen wie z. B. Veneers perfekt integrieren. Neben der einfachen Handhabung schätze ich das empfohlene Adhäsiv Adhese Universal, das ich für alle Ätztechniken verwenden kann. ”

Dr. Andreas Kurbad
Deutschland



“ Variolink Esthetic vereint die Einfachheit der Anwendung, ästhetische Ergebnisse und die wissenschaftliche Basis eines erfolgreichen Produktes. ”

Dr. Alessandro Devigus
Schweiz



“ Variolink Esthetic erlaubt es mir, dem System eines Herstellers von A bis Z treu zu sein. Das Einsetzen von Restaurationen aus IPS e.max-Keramik wird dank Adhese Universal und der cremigen Konsistenz von Variolink Esthetic zu einer wahren Freude. Überschüsse sind leicht zu beseitigen. ”

Dr. Torsten Seidensticker
Schweiz



“ Durch die universelle Indikationsbreite von Variolink Esthetic kann ich bei meiner täglichen Arbeit alle adhäsiven Befestigungen mit diesem System durchführen. Darüber hinaus sind die unterschiedlichen Materialeigenschaften dieses Systems, wie die leichte Überschussentfernung, die Ästhetik, die Röntgenopazität sowie die Kompatibilität mit dem Adhäsiv Adhese Universal, genau auf die Bedürfnisse bei der klinischen Anwendung abgestimmt. ”

Dr. Knut Hufschmidt
Österreich



Vielfältige Anwendungen

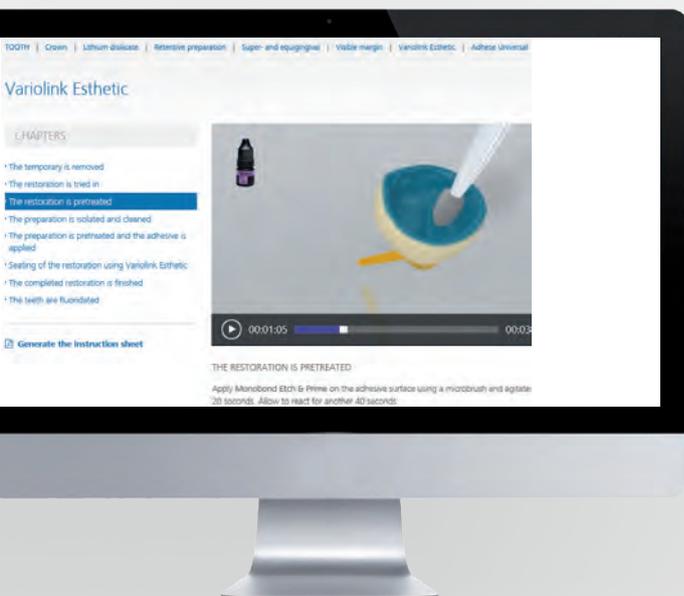
Variolink® Esthetic	LC Lichthärtend ¹	DC Dualhärtend
empfohlenes Adhäsiv	Adhese® Universal	
Glaskeramiken z.B. IPS Empress®		
Veneers	✓	✓
Inlays / Onlays / Teilkronen	✓	✓
Kronen		✓
Lithium-Disilikat z.B. IPS e.max® CAD / Press		
Veneers (okklusale Veneers)	✓	✓
Inlays / Onlays / Teilkronen	✓	✓
Kronen / Brücken		✓
Oxidkeramiken (Zirkonoxid) z.B. IPS e.max® ZirCAD		
Kronen / Brücken		✓
Wurzelstifte		

Variolink® Esthetic	LC Lichthärtend ¹	DC Dualhärtend
empfohlenes Adhäsiv	Adhese® Universal	
Hybridkeramiken und Composites z.B. Tetric® CAD		
Veneers	✓	✓
Inlays / Onlays	✓	✓
Kronen		✓
Wurzelstifte (z. B. FRC Postec® Plus)		
Metall / metallgestützt		
Inlays / Onlays / Teilkronen		✓
Kronen / Brücken		✓
Maryland-Brücken		✓
Wurzelstifte		

¹ Restaurationen mit einer Schichtstärke < 2 mm und ausreichender Transparenz

Die Anwendung einfach erklärt

Das Cementation Navigation System zeigt anhand von detaillierten Animationen, wie Variolink Esthetic bei der Befestigung der indizierten Restaurationen angewendet wird.



www.cementation-navigation.com/variolink



Lieferformen

Variolink® Esthetic LC System Kit (rein lichthärtend)

3 Spritzen Variolink Esthetic LC, 2 g (Light, Neutral, Warm)
 3 Spritzen Variolink Esthetic Try-In-Paste, 1,7 g (Light, Neutral, Warm)
 1 Spritze Total Etch, 2 g
 1 Adhese® Universal VivaPen®, 2 ml, oder 1 Flasche, 5 g
 1 Flasche Monobond® Plus, 5 g
 1 Spritze Liquid Strip, 2,5 g
 diverses Zubehör

666433WW mit Adhese Universal VivaPen, 2 ml

666065WW mit Adhese Universal Flasche, 5 g

Variolink Esthetic DC System Kit (dualhärtend)

3 Automixspritzen Variolink Esthetic DC, 5 g (Light, Neutral, Warm)
 3 Spritzen Variolink Esthetic Try-In-Paste, 1,7 g (Light, Neutral, Warm)
 1 Spritze Total Etch, 2 g
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml, oder 1 Flasche, 5 g
 1 Flasche Monobond Plus, 5 g
 1 Spritze Liquid Strip, 2,5 g
 diverses Zubehör

666434WW mit Adhese Universal VivaPen, 2 ml

666125WW mit Adhese Universal Flasche, 5 g

Variolink Esthetic LC System Kit IPS e.max® (rein lichthärtend)

3 Spritzen Variolink Esthetic LC, 2 g (Light, Neutral, Warm)
 3 Spritzen Variolink Esthetic Try-In-Paste, 1,7 g (Light, Neutral, Warm)
 1 Spritze Total Etch, 2 g
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml
 1 Flasche Monobond Etch & Prime, 5 g
 1 Spritze Liquid Strip, 2,5 g
 diverses Zubehör

681493WW

Variolink Esthetic DC System Kit IPS e.max (dualhärtend)

3 Automixspritzen Variolink Esthetic DC, 5 g (Light, Neutral, Warm)
 3 Spritzen Variolink Esthetic Try-In-Paste, 1,7 g (Light, Neutral, Warm)
 1 Spritze Total Etch, 2 g
 1 Adhese Universal VivaPen, 2 ml
 1 Flasche Monobond Etch & Prime, 5 g
 1 Spritze Liquid Strip, 2,5 g
 diverses Zubehör

681492WW

Variolink Esthetic DC Starter Kit (dualhärtend)

1 Automixspritze Variolink Esthetic DC, 2,5 g (Neutral)
 1 Spritze Variolink Esthetic Try-In-Paste, 1,7 g (Neutral)
 1 Adhese Universal VivaPen, 0,5 ml
 1 Flasche Monobond Plus, 1 g
 1 Spritze Liquid Strip, 2,5 g
 diverses Zubehör

687593WW

Variolink Esthetic DC Starter Kit IPS e.max (dualhärtend)

1 Automixspritze Variolink Esthetic DC, 2,5 g (Neutral)
 1 Spritze Variolink Esthetic Try-In-Paste, 1,7 g (Neutral)
 1 Adhese Universal VivaPen, 0,5 ml
 1 Flasche Monobond Etch & Prime, 1 g
 1 Spritze Liquid Strip, 2,5 g
 diverses Zubehör

687592WW

Variolink Esthetic LC Refill (rein lichthärtend)

1 Spritze, 2 g (in der gewählten Farbe)

5 Applikationskanülen

666126WW Light+

666127WW Light

666128WW Neutral

666129WW Warm

666130WW Warm+

Variolink Esthetic DC Refill (dualhärtend)

1 Automixspritze, 5 g (in der gewählten Farbe)

10 Mischkanülen

666117WW Light+

666118WW Light

666119WW Neutral

666120WW Warm

666121WW Warm+

Variolink Esthetic DC Refill (dualhärtend)

1 Automixspritze, 9 g (in der gewählten Farbe)

15 Mischkanülen

666122WW Light

666123WW Neutral

666124WW Warm

Variolink Esthetic DC 3er Refill (dualhärtend)

3 Automixspritzen, 9 g (in der gewählten Farbe)

45 Mischkanülen

692424WW Light

692425WW Neutral

692426WW Warm

716646WW Neutral (2x) und Warm (1x)

Variolink Esthetic Try-In-Paste Refill

1 Spritze, 1,7 g (in der gewählten Farbe)

5 Applikationskanülen

666067WW Light+

666113WW Light

666114WW Neutral

666115WW Warm

666116WW Warm+

Zubehör

645951 Mixing Tips kurz spitz, Refill, 15 Stück

559224 Applikationskanülen Variolink, Refill, 20 Stück

Hersteller und Vertrieb
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 7961 8890
Fax +49 7961 6326
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de

673399/de/2019-11



ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation