

La soluzione poliedrica per la cementazione adesiva

Variolink®
Esthetic

Soluzione flessibile per
tutti i tipi di restauri
e materiali



Flessibilità nello studio odontoiatrico

Variolink® Esthetic è il cemento composito estetico e versatile, a fotoindurimento ed indurimento duale, per la cementazione definitiva di tutti i tipi di materiali e restauri.

96%

di utilizzatori soddisfatti con Variolink Esthetic^[1]

Opzione di fotopolimerizzazione

Per la cementazione adesiva di restauri aventi spessore < 2 mm e adeguata traslucenza, quali:

- faccette,
- inlays, onlays e corone parziali

in disilicato di litio, vetroceramica o composito

Opzione di indurimento duale

Per la cementazione adesiva di:

- faccette,
- inlays, onlays e corone parziali,
- corone,
- ponti,
- perni endodontici*

in disilicato di litio, vetroceramica, composito, ossido di zirconio o metallo

Adesivo raccomandato: Adhese® Universal oppure Adhese® Universal DC

[1] Ivoclar Vivadent AG, sondaggio tra i clienti (circa 700 partecipanti) in Europa/USA, Settembre 2016.
[2] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14-15, dati aggiuntivi in archivio.
[3] Gianasmidis A, DZW 2016 (39), p. 18-19, dati aggiuntivi in archivio.

* Solo con Adhese Universal DC

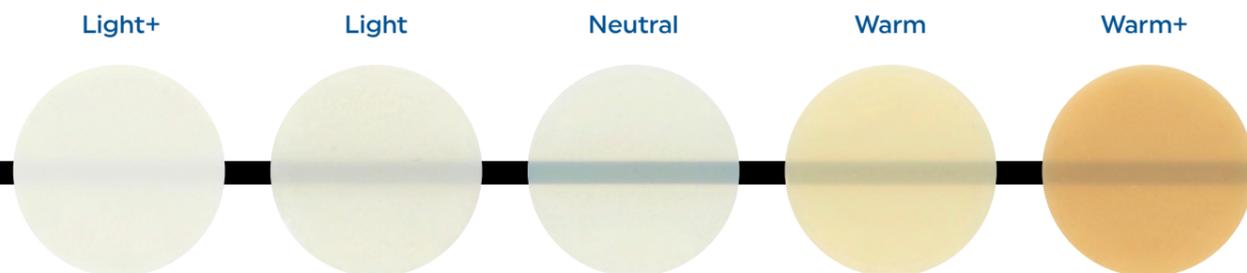
- ✓ Massima flessibilità nella cementazione adesiva
- ✓ Risultati estetici straordinari
- ✓ Sistema cromatico Effect equilibrato ed essenziale
- ✓ Stabilità cromatica affidabile e comprovata^[2]
- ✓ Semplicità di lavorazione e precisa rimozione delle eccedenze^[3]

Estetica eccezionale

La cementazione di restauri estetici è un trattamento impegnativo. Il sistema cromatico Effect di Variolink Esthetic, che comprende una selezione equilibrata ed essenziale di colori, consente un mimetismo naturale con la sostanza dentaria circostante, personalizzando i risultati.

Gli esclusivi colori Effect permettono all'odontoiatra di abbinare l'effetto cromatico del restauro a quello dei denti naturali contigui.

Il colore „Neutral“, grazie alla sua elevata trasparenza, restituisce una cementazione cromaticamente neutra del restauro. I colori "Light" e "Light+" producono un effetto di graduale schiarimento, mentre "Warm" e "Warm+" scuriscono progressivamente il restauro in ceramica o composito sovrastante.



Consiglio:

Le paste Variolink Esthetic Try-In aiutano a scegliere il colore più idoneo da utilizzare, consentendo di provare i restauri e di verificare il risultato estetico finale in modo rapido e semplice.

Stabilità cromatica affidabile per risultati estetici di lunga durata

Grazie al brevettato fotoiniziatore Ivocerin®, il colore del composito estetico non subisce alcuna visibile variazione cromatica, anche in caso di irradiazione di luce intensa e ambiente umido [4].

Variolink Esthetic dimostra inoltre un'ottima resistenza all'abrasione, assicurando nel tempo una buona qualità dei margini del restauro.



[4] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14-15, dati aggiuntivi in archivio.

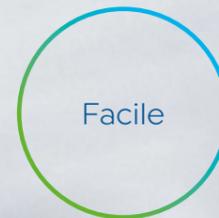
Semplicità di lavorazione



Flessibile

Consistenza flessibile, a seconda della situazione^[5]

Il Viscosity Controller, contenuto nel Variolink Esthetic, unisce in modo ottimale la fluidità con la stabilità. Il cemento composito adesivo è facile da estrarre dalla siringa e da applicare. Il materiale in eccesso fluisce uniformemente dalla fuga cementizia, ma rimane stabile nelle eccedenze lungo la fuga, così da poterle prontamente rimuovere.



Facile

Facile rimozione delle eccedenze^[5]

Variolink Esthetic, a tal proposito, definisce nuovi standard. Grazie all'intelligente combinazione tra il fotoiniziatore reattivo Ivocerin ed un filtro fotosensibile, dopo una breve prepolimerizzazione, le eccedenze possono essere rimosse molto facilmente.



Notevole

Notevole radiopacità

L'elevata radiopacità^[6-8] di Variolink Esthetic rende più semplice il rilevamento delle eccedenze di cemento e della carie secondaria.

[5] Gianasmidis A, DZW 2016 (39), p. 18-19, dati aggiuntivi in archivio.
[6] Erzurumlu ZU et al., Clin Oral Investig 2021 Vol. 25 (10), pp. 5735-5741.
[7] Westphal M et al., IADR Abstract #0918, 2018, additional data on file.
[8] Gianasmidis A, DZW 2016 (38), p. 14-15, dati aggiuntivi in archivio.

Soluzione poliedrica per cementazione adesiva

I prodotti per la cementazione adesiva sono stati accuratamente coordinati e sviluppati per un utilizzo combinato in qualsiasi situazione clinica. Variolink Esthetic, utilizzato in combinazione con un adesivo e primer adatti al tipo di restauro, crea un'eccellente adesione tra il restauro e la struttura del dente.^[9-15]

Eccellente adesione alla struttura del dente

Adhese Universal

- ✓ Efficiente adesivo universale^[16]
- ✓ Compatibile con tutte le tecniche di mordenzatura
- ✓ Elevata e prevedibile forza di adesione
- ✓ Riduzione del rischio di sensibilità postoperatoria grazie all'integrato effetto desensibilizzante^[17]

Adhese Universal DC

- ✓ Adesivo monocomponente ad indurimento duale per uso universale
- ✓ Idoneo per situazioni cliniche in cui è richiesta o desiderata l'autopolimerizzazione

Affidabile adesione alle superfici dei restauri

Monobond Plus: primer universale

- ✓ Comprovato utilizzo clinico
- ✓ Affidabile adesione su restauri in ossido di zirconio e vetroceramica
- ✓ Idoneo per leghe di metallo nobili e vili

Monobond Etch & Prime: primer per vetroceramica

- ✓ Il primo primer per vetroceramica automordenzante al mondo
- ✓ Adesione affidabile su restauri in vetroceramica.
- ✓ Mordenzatura e silanizzazione di superfici di vetroceramica in un unico semplice passaggio



[9] Aslan Y U et al., Eur J Prosthodont Restor Dent, 2019 (27), p. 131-140, dati aggiuntivi in archivio.

[10] Lyann S K et al., J Adhes Dent, 2018 (20), p. 261-268.

[11] The Dental Advisor, Variolink Esthetic DC, LC 18-months clinical performance, Vol. 35, No. 04, p. 10-11, 2018.

[12] Guimaraes H A B et al., Int J Biomater, 2018, p. 1-7.

[13] Maassen et al., J Prosthet Dent, 2021, p. 182-188, dati aggiuntivi in archivio.

[14] Elsayed A et al. IADR Abstract #2657, 2017.

[15] Salem S K et al. EDJ, 2019, 65, p. 1853-1864.

[16] Eccetto nei casi in cui non è possibile assicurare una sufficiente esposizione alla luce fotopolimerizzante (per es. cementazione adesiva di perni radicolari)

[17] Platt J.A. et. al., Dentaleconomics, 2016, p. 71-72.

Ottimo con materiali IPS e.max

Combinato con
**IPS e.max
CAD/Press**^[18-21]

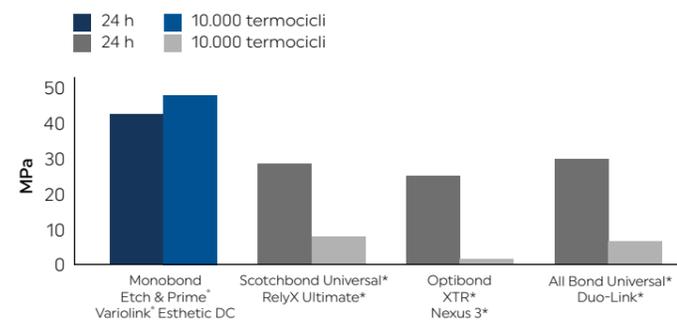
Soluzione coordinata per restauri in vetroceramica

In combinazione con Monobond Etch & Prime, il primo primer per vetroceramica automordenzante al mondo, Variolink Esthetic permette un'eccellente adesione su restauri in vetroceramica, quali ad es. IPS e.max CAD^[18, 22], IPS e.max Press^[19-21] e IPS Empress CAD. Questo primer per ceramica monocomponente consente la mordenzatura e la silanizzazione delle superfici in vetroceramica in un unico semplice passaggio.

La sgradevole mordenzatura delle superfici di contatto con acido fluoridrico non è più necessaria.



Forza adesiva alla trazione sulla vetroceramica al disilicato di litio IPS emax® CAD iniziale e dopo invecchiamento^[23]



Non sono marchi registrati Ivoclar Vivadent AG
[23] Vöikeli T et al. Monobond Etch & Prime Scientific Documentation, Ivoclar Vivadent, 2015.

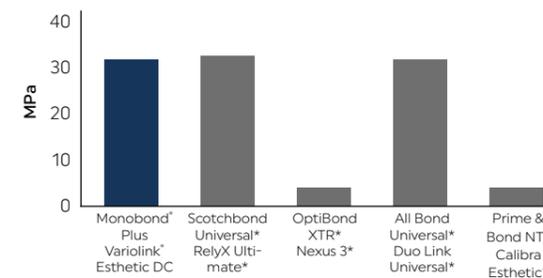
Affidabile con
**IPS e.max
ZirCAD**^[20, 24]

Adesione affidabile con restauri in ossido di zirconio^[20, 24]

In combinazione con Monobond Plus, il primer universale dal comprovato utilizzo clinico, Variolink Esthetic DC permette un'eccellente adesione su restauri in ossido di zirconio e vetroceramica. Grazie ad una speciale combinazione brevettata di monomeri adesivi, questo primer consente inoltre un'adesione duratura con leghe di metalli nobili e vili.

Stabilità dell'adesione su ossido di zirconio di diversi primer/sistemi^[25]

Valori di forza adesiva alla trazione dopo 150 giorni di immersione in acqua e 37.500 termocicli



* Non sono marchi registrati di Ivoclar Vivadent AG
[25] Elsayed et al.; J Adhes Dent 2017; 19: 221-228

[18] Lyann S K et al., J Adhes Dent, 2018 (20), p. 261-268.

[19] Guimaraes H A B et al., Int J Biomater, 2018, p. 1-7.

[20] Maassen, et al., J Prosthet Dent, 2021, p. 182-188.

[21] Salem S K et al., EDJ, 2019, 65, p. 1853-1864.

[22] The Dental Advisor, Variolink Esthetic DC, LC 18-months clinical performance, Vol. 35, No. 04, p.10-11, 2018.

[24] Elsayed A et al., IADR Abstract #2657, 2017, dati aggiuntivi in archivio.



"Variolink Esthetic mi consente di utilizzare un unico sistema, offerto da un produttore, dalla A alla Z. Grazie ad Adhese Universal ed alla consistenza cremosa di Variolink Esthetic, la cementazione di restauri in ceramica IPS e.max diventa un vero piacere. Le eccedenze sono facili da eliminare."

Dr Torsten Seidenstricker, Svizzera



Ampia scelta e stabilità cromatica, facile rimozione delle eccedenze, buona radiopacità ed eccellente lavorabilità sono caratteristiche essenziali in un cemento ceramico di alta qualità. La versatilità di Variolink Esthetic nell'offrire sia la fotopolimerizzazione che l'indurimento duale, per me lo rende un prodotto vincente!"

Dr Edward Lowe, Canada

Flessibilità nella cementazione di restauri indiretti



Scansione e invio

Semplice acquisizione impronta digitale e trasferimento immediato dei dati tramite Ivoclar Cloud



Progettazione e produzione in laboratorio

IPS e.max: il sistema di ceramica integrale per tutte le applicazioni della protesi fissa



Pianificazione

Selezione dell'ideale protocollo di cementazione grazie a Cementation Navigation System



Condizionamento

Mordenzatura e silanizzazione dei restauri in un unico semplice passaggio con Monobond Etch & Prime



Adesione

Eccellente adesione alla struttura del dente con Adhese Universal



Cementazione

Cementazione flessibile ed affidabile con Variolink Esthetic



Mantenimento

Mantenimento dei restauri con l'esclusiva combinazione dei principi attivi contenuti nel Cervitec Plus