

Combinazioni vincenti

Combinazioni per indicazione

Cemento	Sistema composto da cementazione estetica		Sistema composto da cementazione universale	Cemento autoadesivo a base di resina
	Variolink® Veneer	Variolink® II	Multilink® Automix	SpeedCEM
	Fotopolimerizzazione	Fotopolimerizzazione/indurimento duale	Autoindurimento con opzione di fotopolimerizzazione	Autoindurimento con opzione di fotopolimerizzazione
Modalità d'indurimento				
Metodo di cementazione	Adesivo: Syntac o ExciTE Total-Etch	Adesivo: Syntac o ExciTE DSC Total-Etch	Adesivo: Multilink Primer A/B Self-Etch	Autoadesivo
Metallo/base metallica				
Inlay/Onlay	-	-	✓	✓
Corone/ponti	-	-	✓	✓
Monconi endodontici	-	-	✓	✓
Ponti Maryland	-	-	✓	-
Vetroceramiche (ad es. rinforzate con leucite)				
Inlay/Onlay	✓	✓	✓	-
Faccette	✓	✓	-	-
Corone	-	✓	✓	-
Disilicato di litio (LS₂)				
Rivestimenti (faccette occlusali)	✓	✓	✓	-
Faccette sottili/faccette	✓	✓	-	-
Inlay/Onlay	✓	✓	✓	-
Corone parziali	-	✓	✓	-
Corone	-	✓	✓	✓
Ponti a 3 elementi	-	✓	✓	✓
Ceramiche di ossido (di zirconio/di alluminio)				
Corone/ponti	-	-	✓	✓
Monconi endodontici	-	-	✓	✓
Compositi indiretti				
Inlay/Onlay	✓	✓	✓	-
Corone	-	✓	✓	-
Monconi endodontici	-	✓	✓	✓

✓ Combinazione consigliata - Non consigliata

Combinazioni per prodotti

Cemento	Sistema composto da cementazione estetica		Sistema composto da cementazione universale	Cemento autoadesivo a base di resina
	Variolink® Veneer	Variolink® II	Multilink® Automix	SpeedCEM
	Fotopolimerizzazione	Fotopolimerizzazione/indurimento duale	Autoindurimento con opzione di fotopolimerizzazione	Autoindurimento con opzione di fotopolimerizzazione
Modalità d'indurimento				
Metodo di cementazione	Adesivo: Syntac o ExciTE Total-Etch	Adesivo: Syntac o ExciTE DSC Total-Etch	Adesivo: Multilink Primer A/B Self-Etch	Autoadesivo:
IPS e.max Press	✓	✓	✓	✓*
IPS e.max CAD	✓	✓	✓	✓*
IPS e.max Ceram Veneers	✓	✓	-	-
IPS e.max ZirCAD	-	-	✓	✓
IPS Empress Esthetic	✓	✓	✓	-
IPS Empress CAD	✓	✓	✓	-
SR Adoro ¹ (base metallica)	-	-	✓	✓
SR Adoro ¹ (metal-free)	✓	✓	✓	-
IPS d.SIGN				
IPS InLine / IPS InLine PoM	-	-	✓	✓
IPS Classic				
FRC Postec Plus	-	✓	✓	✓
CosmoPost	-	-	✓	✓

 Prendere nota delle istruzioni per l'uso corrispondenti

- ✓ Combinazione consigliata
- * Consigliato a seconda dell'indicazione
- Non consigliato
- 1 Non disponibile in tutti i paesi

Risultati eccellenti

"La scelta del materiale giusto è decisiva, sia per la ceramica, sia per i materiali di cementazione. Non sono disposto a scendere a compromessi sulla tenuta adesiva."

Dr Holger Gleixner, Germania



"IPS Empress ha imposto uno standard per i restauri in ceramica integrale ed è sempre stato il mio materiale di elezione. Con l'aggiunta di IPS Empress Esthetic, posso raggiungere risultati anche migliori grazie alla sua estetica naturale e alla sua ampia gamma di tonalità."

Dr Michael Sesemann, USA



"IPS d.SIGN consente di ottenere uno straordinario effetto di profondità, anche in strati estremamente sottili. Questo ci consente di raggiungere risultati estetici eccellenti, anche in situazioni in cui lo spazio è limitato."

Dr Urs Brodbeck, Svizzera



"IPS e.max CAD fornisce una straordinaria combinazione di resistenza ed estetica e, cosa ancora più importante, consente di cementare il restauro in maniera tradizionale. Inoltre, la possibilità di applicare tinte o materiale di rivestimento nel terzo incisale non lascia insoddisfatto alcun desiderio."

Dr Andreas Kurbad, Germania



Per informazioni più dettagliate, consultare il materiale pubblicitario specifico del prodotto, il sito Internet www.ivoclarvivadent.com o rivolgersi al proprio rappresentante Ivoclar Vivadent.



Questo prodotto fa parte delle nostre aree di competenza All-Ceramics e Implant Esthetics. Tutti i prodotti di queste aree sono coordinati tra di loro in maniera ottimale.

Descrizione e dati non costituiscono alcuna garanzia degli attributi.
Stampato in Italia
©Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein
26.05.2010/i

Distribuito da:
Ivoclar Vivadent Divisione Clinical
Via Isonzo 67/69
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 / 591384
Fax +39 051 / 593317
e-mail: clinical@ivoclarvivadent.it

Ivoclar Vivadent s.r.l. & C. sas
Via Gustav Flora, 32
39025 Naturno (BZ)
Tel. +39 0473 / 670111
Fax +39 0473 / 667780
www.ivoclarvivadent.it


ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Partner ideali

Materiali da cementazione moderni

SpeedCEM®

Multilink® Automix

Variolink® II

Variolink® Veneer

Per restauri in
ceramica integrale,
composito e
metallo-ceramica:

IPS e.max®

IPS Empress®

IPS InLine®/
IPS InLine® PoM

IPS d.SIGN®

SR Adoro®

Sistemi coordinati

Vale la pena posizionare i restauri di qualità elevata con il miglior materiale da cementazione disponibile.

L'obiettivo più importante della ricerca di Ivoclar Vivadent è quello di sviluppare sistemi coordinati che aiutino a ottenere un risultato complessivo impeccabile grazie all'interazione ideale dei singoli componenti, in modo tale che i pazienti siano soddisfatti dei propri restauri.

È possibile affidarsi a concetti di restauro metal-free o a supporto metallico e a materiali da cementazione che vengono ripetutamente testati da anni e che forniscono continuamente risultati eccellenti in studi e test indipendenti.

Studio clinico a 3 anni di corone singole in ceramica a base di disilicato di litio cementate convenzionalmente

Bei 63 Patienten wurden ca. 80 Kronen – 40 IPS d.SIGN- und 40 IPS e.max Press-Kronen – konventionell zementiert.

K. Böning, U. Ullmann, A. Wolf, K. Lazarek, M. Walter; Dtsch. Zahnärztl. Zeitschr. 61, 604-611 (2006)

Valutazione clinica a 11 anni di corone in vetroceramica rinforzata con leucite: studio retrospettivo

Crowns were studied over periods ranging from 4 to 11 years. The probability of survival of the 125 crowns was 95.2 % at 11 years.

Fradeani M, Redemagni M: Quint Int 2002, Vol. 33, No. 7, 503-510

Studio clinico retrospettivo e analisi di mantenimento su corone parziali in ceramica: risultati a 7 anni

Of the 42 restorations, 40 were still in function without any need of replacement.

Felden A, Schmalz G, Hiller KA: Clin Oral Investig 2000 Dec; 4(4): 199-205)

Inlay e onlay in vetroceramica rinforzata con leucite: studio a 8 anni in-vivo

IPS Empress inlays and onlays bonded with Syntac Classic were found to have a 92 % survival rate after eight years of clinical service.

Kraemer N, Petschelt A, Frankenberger R: J Dent Res 81, 2002, abstract 1996

Variolink ...

Variolink® II

«Classico»



Variolink II è usato da più di 15 anni in oltre 20 milioni di restauri in tutto il mondo. I numerosi riconoscimenti (ad es. Reality, Dental Advisor) come miglior prodotto della categoria di compositi adesivi e i risultati eccellenti di studi clinici a lungo termine (periodo di studio >10 anni) testimoniano questo successo.

Vantaggi

- 6 colori e 3 gradi di traslucenza
- 2 viscosità (adeguabili con l'aiuto del catalizzatore in pasta)
- Massima radiopacità
- Fotopolimerizzazione e indurimento duale
- Resistenza estremamente elevata

Indicazioni

Cementazione adesiva di restauri indiretti (inlay, onlay, corone, ponti, faccette) realizzata con:

- ceramica integrale traslucente
- materiale composito/FRC



Variolink® Veneer

«Estetico»



Variolink Veneer offre sette paste fotopolimerizzabili con valore di tonalità diversificata, per aumentare il risultato estetico dei restauri indiretti in ceramica integrale. Il "valore medio" 0 (MV 0) è molto traslucente e ha un effetto minimo sul restauro finale. Le tonalità di "valore alto" permettono al medico di ravvivare o aumentare il valore, mentre le tonalità di "valore basso" realizzano un effetto "caldo" sui restauri in ceramica integrale. La formulazione Variolink Veneer è a ridotto contenuto aminico e fornisce un elevato grado di stabilità cromatica, garantendo risultati estetici straordinari.



Vantaggi

- Eliminazione semplice del cemento in eccesso
- 7 diversi valori di tonalità per una vasta gamma di traslucenze
- 7 tonalità di paste prova Variolink Veneer Try-In
- Esclusivamente fotopolimerizzabile
- Resistenza meccanica estremamente elevata (simile a Variolink II)

Indicazioni

Cementazione adesiva di restauri in ceramica e materiale composito altamente estetico, con uno spessore ridotto (<2,0 mm) e una traslucenza elevata (faccette, inlay, onlay).

... Multilink ...

Multilink® Automix

«Universale»



Multilink Automix è un composito autoindurente con opzione di fotopolimerizzazione per la cementazione adesiva di restauri indiretti realizzati in metallo, metallo-ceramica, ceramica a base di silicati o di ossidi e materiali compositi. Grazie ai suoi acidi fosforici idroliticamente stabili brevettati (monomeri acidi), Multilink Automix è in grado di soddisfare le vostre aspettative e quelle dei vostri pazienti in termini di tenuta elevata e adesione efficace e duratura. Multilink Automix si usa in associazione a Multilink Primer A/B automordenzante e autoindurente. Mentre funge da sigillante per la dentina, fornisce anche un buon adattamento marginale e una tenuta elevata. Il sistema si completa con il nuovo primer universale Monobond Plus che consente di ottenere un'adesione tenace e duratura a tutti i materiali da restauro.

Vantaggi

- Forte adesione su tutte le superfici
- Applicazione universale
- Uso semplice
- Tre tonalità: giallo, trasparente, opaco

Indicazioni

Cementazione di restauri indiretti (inlay, onlay, corone, ponti, perni endodontici) realizzati in:

- metallo e metallo-ceramica
- ceramica a base di silicati e ossidi
- composito con rinforzo in fibra



... e SpeedCEM

SpeedCEM

“Rapido”



SpeedCEM è un cemento universale a base di resina autoadesiva e autoindurente con opzione di fotopolimerizzazione. Semplifica e accelera le procedure di cementazione ed elimina la necessità di condizionamento con acido fosforico. SpeedCEM non deve essere miscelato manualmente. A differenza dei prodotti forniti in capsule di miscelazione, SpeedCEM non necessita di alcun accessorio di lavoro supplementare.

SpeedCEM si automiscela via via che viene dispensato dalla siringa a doppio azionamento e si applica direttamente sul restauro.

SpeedCEM è più facile da usare rispetto ai cementi convenzionali e offre i benefici supplementari dei cementi su base composita.

Vantaggi

- Nessun primer, legante o adesivo per smalto e dentina
- Lavorazione rapida in quanto non è necessaria alcuna miscelazione manuale
- Resistenza elevata
- Buoni valori di adesione
- Radiopacità eccellente
- Rimozione semplice del materiale in eccesso
- Tre tonalità: giallo, trasparente, opaco

Indicazioni

Cementazione di restauri indiretti (inlay, onlay, corone, ponti, perni endodontici) realizzati in:

- Metallo e metallo-ceramica
- Ceramica integrale ad alta resistenza (ceramica a base di disilicato di litio, ossido di zirconio e ossido di alluminio)
- Composito con rinforzo in fibra



Per protesi metal-free ...

IPS Empress®

«Classico»



Sistema comprovato con nuove opzioni

La vetroceramica rinforzata con leucite IPS Empress ha rivoluzionato il mondo dell'odontoiatria quasi 20 anni fa. Nel frattempo, è stato ulteriormente sviluppato e continua a imporre standard decisivi in termini di estetica, funzione e lavorazione. Oltre alla tecnica di pressatura ampiamente usata, IPS Empress è ora disponibile anche per la lavorazione CAD/CAM così come nella terapia a restauro diretto.

I blocchetti IPS Empress Esthetic e IPS Empress CAD presentano eccellenti valori di resistenza (160 MPa) e di proprietà foto-ottiche. I restauri in ceramica integrale di elementi singoli, come inlay, onlay, corone e faccette, si armonizzano con l'ambiente naturale circostante.

IPS Empress CAD è inoltre adatto per la lavorazione direttamente alla poltrona. Con il policromatico IPS Empress CAD Multi Block, è possibile ottenere effetti cangianti naturali, valori di luminosità o gradienti cromatici a seconda dell'indicazione.

Il composito IPS Empress Direct per restauri diretti combina in modo ottimale l'estetica di IPS Empress con la comodità di un composito.



Prima:
inlay d'oro

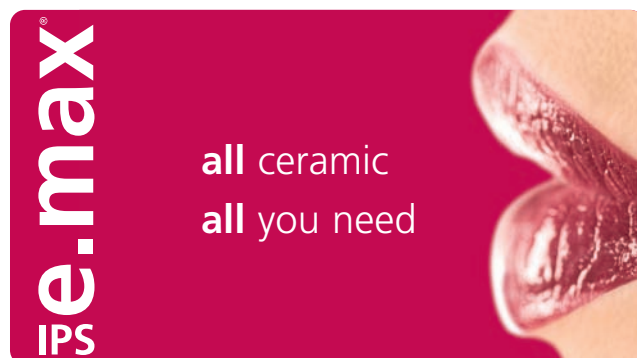


Dopo:
inlay IPS Empress CAD cementati con adesivo
Multilink Automix

Dr G Koike, Japan

IPS e.max®

«Massimo»



Ceramica integrale tutto ciò di cui avete bisogno

Sistema in ceramica integrale per tutte le indicazioni, da faccette sottili fino a ponti con 12 elementi. Il materiale va scelto in base all'indicazione e alla resistenza necessaria. Per tutti i restauri di denti singoli è possibile utilizzare vetroceramica a **base di disilicato di litio (LS₂)**.

In considerazione del comportamento cromatico fedele ai colori naturali e alla trasmissione della luce ottimale, le protesi LS₂ consentono di ottenere risultati altamente estetici. Questa ceramica innovativa presenta una resistenza da 2,5 a 3 volte superiore a quella di altre vetroceramiche. A seconda dei requisiti del paziente, le protesi possono essere rivestite con faccette di materiale altamente estetico o realizzate a pieno contorno e successivamente colorate in maniera conveniente.

Per restauri più estesi (ad es. ponti posteriori), il materiale di scelta è la **ceramica di ossido di zirconio (ZrO₂)** IPS e.max ZirCAD.

Per i restauri combinati (LS₂ + ZrO₂) è possibile trarre vantaggio dall'impiego di un'unica ceramica di rivestimento IPS e.max Ceram.

IPS e.max consente di ottenere superfici regolari e lisce, garantisce proprietà di abrasione ottimali, oltre ad un elevato risultato estetico.

Offre inoltre un'ampia scelta di metodiche di cementazione a seconda dell'indicazione: corone e ponti possono essere cementati con la tecnica adesiva, oppure con cementazione autoadesiva o convenzionale.



Prima:
situazione preoperatoria
insufficiente



Dopo:
corone IPS e.max su una preparazione vitale e
abutment in ZrO₂

Dr U. Brodbeck, Svizzera/
J Seger, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein

... e a supporto metallico

IPS d.SIGN®

«Naturale»



Ispirato dalla natura

Estetica pura, grazie al materiale in vetroceramica a base di fluoro-apatite con proprietà naturali, dalle caratteristiche foto-ottiche e resistenza all'abrasione simili allo smalto.

IPS d.SIGN è disponibile nei colori A-D, Chromascop e Bleach. Con il concetto ben equilibrato e approfondito di IPS d.SIGN, le singole possibilità di restauri con IPS d.SIGN sono potenzialmente illimitate.

IPS InLine® / IPS InLine® PoM

«Economico»



Metallo-ceramica a base di leucite precisa, rapida ed esteticamente gradevole.

La **metallo-ceramica convenzionale IPS InLine** vi aiuta ad ottenere risultati cromatici precisi e rapidi, nonché restauri esteticamente gradevoli.

La **metallo-ceramica IPS InLine PoM Press-on-Metal** fornisce strutture accuratamente pressate su metallo. Si basa sulla comprovata tecnica di pressatura, leghe comuni e apparecchiature consolidate.

SR Adoro®

«D'impatto»



Un riflesso di bellezza

La combinazione di opalescenza naturale, elevata traslucenza e brillantezza simile a quelli dello smalto consente di ottenere un risultato estetico straordinario delle protesi SR Adoro a supporto metallico e metal-free.

SR Adoro è disponibile nei colori A-D e Chromascop. L'eccellente lucidabilità intraorale incrementa la brillantezza e l'effetto naturale del composito di rivestimento a microfilling.

Leghe Ivoclar Vivadent

«Abbinamenti»

Ivoclar Vivadent offre una vasta gamma di leghe di qualità elevata e biocompatibili, perfettamente abbinabili ai singoli sistemi in metallo-ceramica e al composito di rivestimento SR Adoro.

La gamma va da leghe ad elevato tenore aureo a leghe a prevalenza metallica, a seconda del materiale di rivestimento, dell'indicazione e delle esigenze dei pazienti.



Prima:
impianto per sostituire il dente 36 con abutment avvitato. Apertura della vite chiusa con cemento.



Dopo:
corona IPS InLine cementata con adesivo Multilink Automix sull'abutment dell'impianto
Dr Ed Lowe / Nelson Rego, USA