

IPS[®] e.max[®]

INFORMAZIONE PER L'ODONTOIATRA

IPS e.max[®] –
un sistema per tutte le indicazioni



ivoclar[®]
vivadent[®]
passion vision innovation

IPS e.max[®]

Un sistema per tutte le indicazioni

Il paziente moderno ed attivo non vuole soddisfare soltanto la sua esigenza in riguardo ad un trattamento odontoiatrico sano e funzionale, bensì anche l'estetica assume un ruolo sempre più importante. Oltre alla compatibilità dei materiali, è soprattutto il desiderio di bellezza, il motivo per cui sono richiesti i restauri in ceramica integrale.

Opti anche Lei per IPS e.max. In tal modo offrirà ai Suoi pazienti trattamenti altamente estetici, che hanno inoltre un'elevata stabilità meccanica.

Gioisca sulle possibilità che Le offre l'innovativo sistema di ceramica integrale.



IPS e.max Ceram su IPS e.max CAD
(Dr. A. Kurbad / K. Reichel, Germania)



IPS e.max Ceram su IPS e.max Press (Dr. U. Brodbeck, Svizzera /
J. Seger, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein)

Un concetto oculato



Risanamento totale in IPS e.max
(Prof. Dr. D. Edelhoff / O. Brix, Germania)

Il nome IPS e.max è sinonimo di molte buone idee in una cornice perfetta. A seconda dell'indicazione e delle esigenze del paziente può scegliere la ceramica integrale ideale.

Il sistema di ceramica integrale comprende materiali altamente resistenti ed estetici sia per la tecnologia Press che per quella CAD/CAM. Fanno parte del sistema la vetro-ceramica al disilicato di litio, soprattutto per restauri singoli, abutment ibridi e piccoli ponti, nonché l'ossido di zirconio altamente resistente per ponti estesi.

Tutti i materiali ceramici si basano su un concetto di materiali e colori calibrato per la realizzazione di restauri individuali.

IPS e.max offre inoltre la possibilità di cementare corone e ponti non soltanto adesivamente, ma anche autoadesivamente o convenzionalmente.

Il sistema IPS e.max è accompagnato scientificamente dall'inizio del suo sviluppo da oltre dieci anni. Numerosi studi mostrano le quote di sopravvivenza delle componenti del sistema. La quota di sopravvivenza totale calcolata per il sistema IPS e.max in cavo orale ammonta al 96,6%.*

*Fonte: IPS e.max Scientific Report, Vol. 2, 02/2001–2013

I vantaggi determinanti

- disilicato di litio (LS₂) altamente estetico per restauri di denti singoli e ponti anteriori di 3 elementi fino al primo premolare
- ossido di zirconio altamente resistente per ponti
- una ceramica da stratificazione per l'esatta determinazione cromatica e lo stesso comportamento clinico – anche in lavori combinati
- cementazione adesiva, autoadesiva e convenzionale

Disilicato di litio – estetico e versatile



Prima



Dopo
(Dr. M. Fradeani, Italia / Dr. E. van Dooren,
Belgien / Dr. C. Coachman, Brasile)



Prima



Dopo
(M. Roberts / Dr. F. Shull, USA)

Con il disilicato di litio (LS₂) IPS e.max, mostra come si unisce in modo impressionante l'estetica e l'efficienza. La vetro-ceramica altamente resistente è di impiego versatile. Lo spettro di indicazioni spazia dalle faccette sottili (0,3 mm) e inlays/onlays mininvasivi fino alle corone parziali, corone e sovrastrutture di impianti. E' inoltre particolarmente indicata per la realizzazione di abutment ibridi. Fino alla zona del pre-molare può inoltre essere utilizzata per ponti di tre elementi. Con supporto in ossido di zirconio, il disilicato di litio può inoltre essere utilizzato anche per ponti nei settori posteriori.

Grazie all'elevata resistenza alla flessione di 360 – 400 MPa, i restauri offrono flessibili possibilità di cementazione. Grazie al naturale decorso cromatico ed all'ottimale passaggio di luce, i restauri in disilicato di litio forniscono soluzioni di elevata estetica. A seconda delle esigenze del paziente, i restauri possono essere rivestiti in modo altamente estetico oppure, essere realizzati monoliticamente, cioè interamente anatomici ed essere economicamente pitturati.

Grazie all'elevata disponibilità di gradazioni di traslucenza si può utilizzare IPS e.max anche in caso di colori molto scuri del moncone (p.es. a causa di discromie o abutment in titanio). Trasmettendo il colore del moncone al laboratorio, l'odontotecnico può scegliere il disilicato di litio IPS e.max con l'opacità necessaria a ripristinare la naturale estetica.

I vantaggi determinanti

- soluzioni altamente estetiche
- restauri duraturi, grazie all'elevata resistenza
- molteplici impiego ed ampio spettro d'indicazione
- estetica naturale – indipendentemente dal colore del moncone preparato
- cementazione adesiva, autoadesiva e convenzionale

Ossido di zirconio – altamente resistente e efficiente



IPS e.max Ceram su IPS e.max ZirCAD
(Prof. Dr. D. Edelhoff/ O. Brix, Germania)

Punti sull'ossido di zirconio altamente resistente, per sfruttarne i veri punti di forza. Per esempio in caso di ponti estesi. E' una delle ceramiche integrali dalle più elevate prestazioni per l'impiego odontoiatrico.

L'ossido di zirconio si distingue per la sua buona biocompatibilità e minima conduzione termica ed è utilizzabile per restauri di denti singoli e per restauri di ponti singoli. Vi sono numerose possibilità per ultimare le strutture in ossido di zirconio. Possono ad esempio essere rivestite esteticamente classicamente con la ceramica per stratificazione IPS e.max Ceram oppure sovrappresse con la ceramica per pressatura IPS e.max ZirPress.

In alternativa con IPS e.max CAD Veneering Solutions è possibile anche il „rivestimento estetico“ con IPS e.max CAD. In tal caso, la struttura in ZrO_2 viene unita alla sovrastruttura estetica in IPS e.max CAD con una speciale ceramica di unione. In questo modo si ottengono restauri altamente resistenti ed estetici.



Struttura ZrO_2 sovrappressata
con IPS e.max ZirPress
INN-Keramik, Austria



IPS e.max CAD su struttura in ZrO_2
(Ivoclar Vivadent, Liechtenstein)

I vantaggi determinanti

- elevate prestazioni anche nei settori latero-posteriori, grazie all'eccezionale resistenza ed all'elevata tenacia
- eccellente biocompatibilità e minima conduttività termica
- trattamento con ponti di elevata resistenza grazie alla combinazione di ZrO_2 e LS_2

IPS e.max® Ceram – per il fascino e la naturalezza



IPS e.max Ceram su quattro diversi materiali da struttura (da sx. a dx.):
IPS e.max Press, IPS e.max ZirPress, IPS e.max ZirCAD, IPS e.max CAD
Mastro odt. T. Michel, Germania

Approfitti della molteplicità di vantaggi, che Le offre una unica ceramica da stratificazione per il sistema IPS e.max. Scegli il materiale da struttura necessario – vetroceramica al disilicato di litio oppure ossido di zirconio, a seconda dell'indicazione e della resistenza necessaria. Il Suo odontotecnico rivestirà tutti i materiali IPS e.max con la ceramica da stratificazione altamente estetica IPS e.max Ceram, che conferisce ai restauri il massimo in fascino e naturalezza.

Indipendentemente dal materiale da struttura che Lei sceglierà – IPS e.max Ceram Le consente una ottimale integrazione di restauri differenti. Inoltre, grazie alla ceramica da rivestimento uniforme, tutti i restauri IPS e.max presentano le stesse proprietà di abrasione e la stessa lucentezza superficiale – ed una continua naturale estetica espressiva.



Restauri IPS e.max con parte di Gingiva
(Mastro odt. T. Michel, Germania)



«La difficoltà di trattare casi complessi di pazienti, con necessità di corrispondenza cromatica, in modo altamente estetico e con differenti materiali di ceramica integrale, con IPS e.max ed IPS e.max Ceram fa parte del passato. Grazie ad un'unica ceramica da stratificazione con eccellenti caratteristiche estetiche, è possibile avere una integrazione ottimale, indipendentemente dal materiale da struttura impiegato. Le caratteristiche cliniche inerenti a lucidabilità, lucentezza superficiale e comportamento abrasivo convincono sia me come operatore, che i miei pazienti. La possibile cementazione adesiva e convenzionale dei diversi materiali facilita estremamente il decorso in studio.»

Prof. Dr. D. Edelhoff, Germania



IPS e.max Ceram su IPS e.max Press
(Prof. Dr. D. Edelhoff / O. Brix, Germania)

I vantaggi determinanti

- una ceramica da stratificazione per vetroceramica ed ossido di zirconio
- esatta corrispondenza cromatica e stesso comportamento clinico, come abrasione e brillantezza, indipendentemente dalla struttura
- nano-fluoro-apatite per caratteristiche altamente estetiche

Cementazione – flessibile ed affermata



Cementazione con Multilink Automix
(Dr. A. Kurbad / K. Reichel, Germania)



Cementazione con Vivaglass CEM
(Dr. A. Kurbad / K. Reichel, Germania)

Le corone ed i ponti in IPS e.max possono essere cementati adesivamente, autoadesivamente o convenzionalmente. Gli inlays e le faccette vengono cementati adesivamente come di consueto. Il Cementation Navigation System CNS è un valido supporto nella scelta del materiale da fissaggio e mostra quali opzioni offrono i cementi della Ivoclar Vivadent.



Disponibile come applicazione online, in CD-ROM e come applicazione per iPhone ed Android.



www.cementation-navigation.com

In generale, il disilicato di litio (LS₂) viene mordenzato prima della cementazione. Come novità ora è disponibile il primer ceramica monocomponente Monobond Etch & Prime che in una sola fase di lavoro mordenza e silanizza le superfici della vetroceramica. In tal modo si rinuncia all'utilizzo dell'acido fluoridrico.



Cementazione con Variolink Esthetic
(Dr. S. Koubi, Francia)

Variolink® Esthetic

Cemento composito estetico ad indurimento a luce e duale con una combinazione di eccezionale estetica e pratica lavorazione. Il concetto cromatico "Effect" consente di schiarire o scurire gradualmente il restauro.

Multilink® Automix

Il cemento composito universale offre un ampio spettro d'indicazioni ed elevati valori di adesione verso tutte le superfici di materiali. Multilink Primer sigilla la dentina, assicura una buona chiusura marginale ed elevate forze adesive.

SpeedCEM®

Il nuovo cemento composito autoadesivo, ad indurimento duale, nella lavorazione è ancora più semplice di un cemento convenzionale ed offre inoltre i vantaggi di un composito come gli elevati valori di adesione e trasparenza, nonché minore solubilità in acqua.

Vivaglass® CEM

È un classico cemento vetroionomerico autoindurente, che fra l'altro è indicato per la cementazione di ceramiche altamente resistenti, come IPS e.max. Contiene un riempitivo vetroso particolarmente trasparente per il raggiungimento di risultati estetici.





Protesi fissa

IPS e.max® è un prodotto della categoria „Protesi fissa“. I prodotti di questa categoria coprono l'intero iter di realizzazione di un restauro protesico fisso, dall'attuazione del provvisorio fino alla cura nel tempo del restauro definitivo. I prodotti di questa categoria sono calibrati in modo ottimale fra di loro e consentono una lavorazione ed un'applicazione di successo.



QUESTI SONO ULTERIORI PRODOTTI DI QUESTA CATEGORIA:

Multilink® Automix

Il sistema di cementazione adesiva



Un legame forte, clinicamente affermato

- Forte legame – sia duale che autoindurente
- Universale – per la cementazione di ceramica a base di silicato e ossidi, nonché metallo
- Clinicamente affermato – numerosi studi pluriennali

Cervitec®

La lacca protettiva alla clorexidina e timolo



Mantiene la qualità dei restauri

- Mirata – applicazione professionale in zone a rischio
- Efficace – protezione intensa per restauri di elevata qualità
- Efficiente – Estetica ottimale di denti e gengive

Desiderate saperne di più sui prodotti della categoria “Protesi fissa”? Per qualsiasi informazione, visitate il sito www.ivoclarvivadent.it.

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

Distribuzione Italia:
Ivoclar Vivadent s.r.l.
 Via Isonzo 67/69
 I-40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Italia
 Tel. 051 6113555
 Fax 051 6113565
www.ivoclarvivadent.it

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 628243/it/2015-07-24

ivoclar
vivadent®
 passion vision innovation