

IPS[®] e.max[®]

INFORMAZIONE PER L'ODONTOIATRA

IPS[®] e.max[®]

all ceramic
all you need



ivoclar[®]
vivadent[®]
passion vision innovation

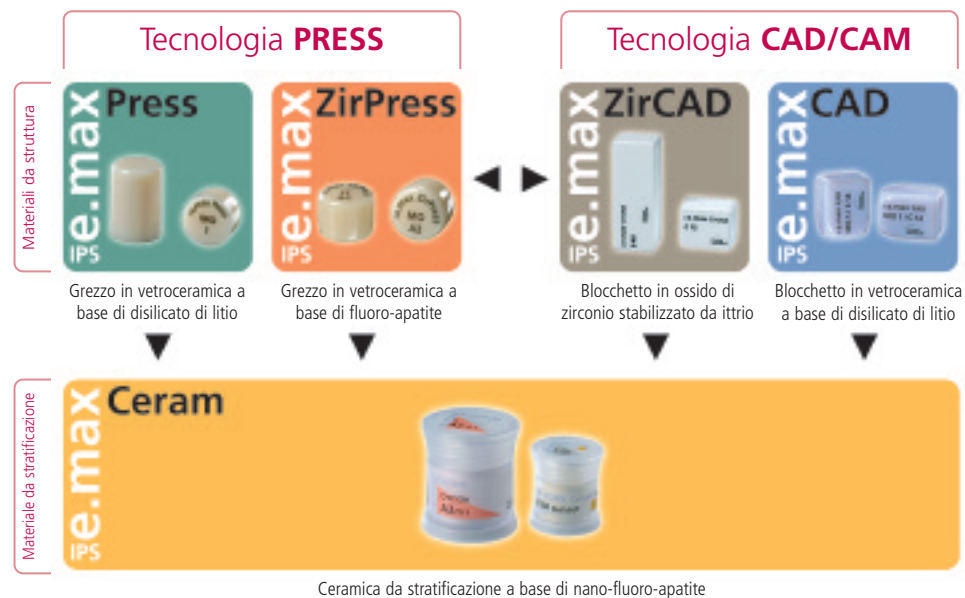
Tutto per la ceramica integrale – PRESS e CAD/CAM ...

IPS e.max comprende materiali **altamente estetici e resistenti**, sia per la **tecnica di pressatura** che per la **tecnologia CAD/CAM**.

Semplicità e versatilità sono stati i punti chiave nella fase di sviluppo.

Un trattamento individuale per i Suoi pazienti ed in base alla situazione clinica lo risolve sempre con **un'estetica emozionante** e con la **necessaria elevata stabilità meccanica**.

Decida per IPS e.max, per un piacere senza limiti nella ceramica integrale



...per le seguenti indicazioni:



Indicazione	IPS e.max Press	IPS e.max ZirPress	IPS e.max ZirCAD	IPS e.max CAD	IPS e.max Ceram	Cementazione	
						adesiva	autoadesiva / convenzionale
Faccette	•	•		•	•	Variolink® II, Variolink® Veneer	—
Corone parziali	•	• ¹⁾	•	•	• ²⁾	Variolink® II, Multilink® Automix	—
Corone anteriori e latero-posteriori	•	• ¹⁾	•	•	• ²⁾	Variolink® II, Multilink® Automix	Vivaglass® CEM
Ponti anteriori a 3 elementi	•	• ¹⁾	•		• ²⁾	Variolink® II, Multilink® Automix	Vivaglass® CEM
Ponti premolari a 3 elementi	•	• ¹⁾	•		• ²⁾	Variolink® II, Multilink® Automix	Vivaglass® CEM
Ponti latero-posteriori a 3 elementi		• ¹⁾	•		• ²⁾	Multilink® Automix	Vivaglass® CEM
Ponti anteriori a 4–6 elementi		• ¹⁾	•		• ²⁾	Multilink® Automix	Vivaglass® CEM
Ponti latero-posteriori a 4–6 elementi		• ¹⁾	•		• ²⁾	Multilink® Automix	Vivaglass® CEM
Ponti su intarsio		• ¹⁾	•		• ²⁾	Multilink® Automix	—

1) in combinazione con IPS e.max ZirCAD 2) una ceramica da stratificazione per tutti i materiali da struttura IPS e.max

IPS e.max offre più di elevata estetica ed una molteplicità di indicazioni nella ceramica integrale.

Semplifichi il processo operativo nel Suo studio ed approfitti della possibilità di cementare i restauri IPS e.max sia adesivamente sia convenzionalmente.

I vantaggi determinanti

- materiali combinabili, altamente estetici e resistenti
- **una unica** ceramica da stratificazione per il sistema IPS e.max
- esatta corrispondenza cromatica ed uguale aspetto clinico, anche in restauri realizzati diversamente con IPS e.max Ceram
- cementazione adesiva e convenzionale



IPS e.max Ceram: Tutto nella stessa estetica e nello stesso colore



1 | IPS e.max Ceram su ZrO₂ con luce passante



2 | Ceramica di altro produttore su ZrO₂ con luce passante

Approfitti della molteplicità di vantaggi, che Le offrono **un'unica ceramica da stratificazione** per il sistema IPS e.max. Scegli il materiale da struttura necessario – **vetrocera mica oppure ossido di zirconio** – secondo l'indicazione e la stabilità necessaria.

Il Suo odontotecnico riveste tutti i diversi materiali IPS e.max con la ceramica da stratificazione altamente estetica IPS e.max Ceram. La nuova generazione di materiali si basa su nano-fluoro-apatite e conferisce al restauro il **massimo di individualità e naturalezza**.

Grazie ad IPS e.max Ceram è possibile una ottimale integrazione di restauri differenti – indipendentemente dal materiale da struttura che Lei sceglierà. Inoltre, grazie alla ceramica da rivestimento uniforme, tutti i restauri IPS e.max presentano le **stesse proprietà di abrasione e la stessa lucentezza superficiale** – e naturalmente una continua naturale estetica espressiva.



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
ZTM Thorsten 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. Daniel Edelhoff, 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



IPS e.max Press e IPS e.max CAD: Tutto per restauri altamente estetici



IPS e.max Ceram su IPS e.max Press
Odt. August Bruguera, Spagna

La vetroceramica viene impiegata da anni con successo nel campo delle ceramiche integrali ed anche nei pazienti cresce l'interesse a questo tipo di trattamenti altamente estetici.

IPS e.max Press

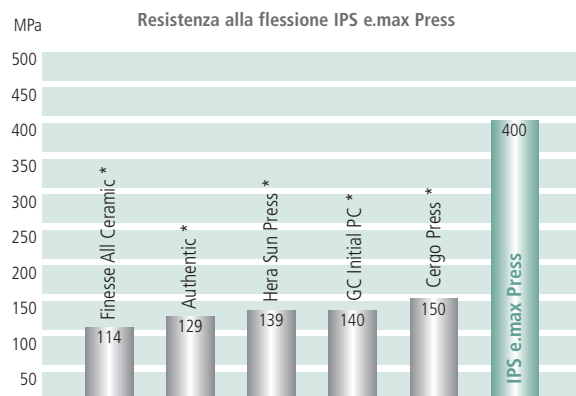
Grazie alla tecnologia IPS Empress, la tecnologia di pressatura negli ultimi 15 anni rappresenta lo stato dell'arte. Con IPS e.max Press sono a disposizione nuovi grezzi in vetroceramica a base di disilicato di litio di elevato standard estetico, che presentano una omogeneità ottimizzata ed elevati valori di resistenza e che consentono restauri estremamente precisi.

Tuttavia la vetroceramica non può essere soltanto pressata, bensì anche fresata mediante la moderna tecnologia CAD/CAM.

IPS e.max CAD si basa sulla stessa tecnologia del materiale di IPS e.max Press e combina in modo ideale la tecnica di lavorazione CAD/CAM con la ceramica a base di disilicato di litio ad alte prestazioni. Grazie ad un innovativo processo di lavorazione vengono realizzati restauri di colore dentale in IPS e.max CAD, insieme ad elevati valori di resistenza.

Entrambe le vetroceramiche offrono un aspetto cromatico naturale e favoriscono il passaggio di luce nel restauro.

La pittura oppure il rivestimento della vetroceramica dal programma IPS e.max avviene naturalmente con IPS e.max Ceram.



* nessun marchio registrato della Ivoclar Vivadent AG
fonte: R&S Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2005



I vantaggi determinanti

- vetroceramica a base di disilicato di litio altamente estetica
- naturale estetica, indipendentemente dal colore del moncone preparato
- cementazione adesiva e convenzionale, grazie alla elevata resistenza di 360–400 MPa



IPS e.max ZirCAD ed **IPS e.max ZirPress**: Tutto per restauri altamente resistenti



IPS e.max Ceram su IPS e.max ZirCAD
Prof. Dr. Daniel Edelhoff/Odt. Oliver Brix, Germania

Impiega già la ceramica integrale per restauri di denti singoli? In campi d'indicazione limitati – p.es. in ponti nei settori latero-posteriori – in molte situazioni ricorre tuttavia all'affermata metallo-ceramica?

Approfitti delle affascinanti possibilità che Le offrono la lavorazione CAD/CAM e nuovi materiali quali **IPS e.max ZirCAD**.

L'ossido di zirconio è momentaneamente la ceramica integrale a più alte prestazioni per gli impieghi in campo odontoiatrico, che inoltre si distingue per l'eccezionale biocompatibilità e la minima conduttività termica.

IPS e.max ZirCAD, grazie all'eccezionale resistenza finale, soddisfa inoltre senza problemi i requisiti clinici in seguito all'elevata sollecitazione masticatoria nel settore latero-posteriore. Il rivestimento estetico avviene con IPS e.max Ceram e consente restauri supportati da zirconio, di elevato standard estetico.

Richieda al Suo odontotecnico p.es. un ponte inlay classico, per la prima volta in ceramica integrale, in maniera mininvasiva. In tal modo la resistenza delle strutture IPS e.max ZirCAD si unisce in modo ottimale con l'estetica e la precisione della ceramica per pressatura. I grezzi **IPS e.max ZirPress** per la tecnica di sovrappressatura contengono fluoro-apatite e consentono l'ottimale mascheramento delle strutture in ossido di zirconio.



Ponte inlay IPS e.max ZirPress/ZirCAD
cementato adesivamente con Multilink

«Ponti inlay in ceramica integrale, in seguito alla minima invasività ed alla eccezionale estetica, offrono una interessante futura prospettiva di trattamento. Grazie all'impiego di una struttura in ceramica a base di ossido di zirconio, parzialmente stabilizzata, in combinazione con una vetroceramica per pressatura (IPS e.max ZirPress) sembra essere risolto anche il problema della resistenza.»

Prof. Dr. Daniel Edelhoff, Germania

I vantaggi determinanti

- elevate prestazioni anche nel settore latero-posteriore, grazie ad una eccezionale resistenza ed elevata tenacia
- eccezionale biocompatibilità e minima conduttività termica
- ponti inlay in ceramica integrale, mininvasivi, in combinazione con IPS e.max ZirPress

Tutto per la cementazione

L'opinione, che restauri in ceramica integrale debbano essere cementati adesivamente in modo costrittivo, è superata. Restauri IPS e.max offrono flessibilità nella cementazione, poiché possono essere cementati sia **adesivamente**, **autoadesivamente** sia **convenzionalmente**.

Secondo l'indicazione, scelga fra gli affermati materiali adesivi e classici della Ivoclar Vivadent.

In generale prima della cementazione le vetroceramiche vengono mordenzate.

Nella cementazione adesiva ed autoadesiva per la silanizzazione si usa Monobond-S, nell'ossido di zirconio si impiega il Metal/Zirconia Primer.



	Cementazione	
	adesiva	autoadesiva* / convenzionale
IPS e.max Press	✓	✓
IPS e.max ZirPress Faccette	✓	–
IPS e.max ZirCAD	✓	✓
IPS e.max CAD	✓	✓
IPS e.max Ceram Faccette	✓	–
Materiale di cementazione consigliato	Variolink II Variolink Veneer Multilink Automix	Vivaglass CEM

Variolink® II / Variolink® Veneer

Il cemento composito ad indurimento duale Variolink II offre migliori risultati clinici da oltre 10 anni. Nella cementazione di faccette si impiega il cemento fotoindurente Variolink Veneer, che attraverso uno specifico concetto cromatico, permette di schiarire o scurire il restauro in ceramica.

Multilink® Automix

Cemento composito universale ad indurimento duale, con un ampio spettro d'indicazioni ed elevati valori di adesione verso tutte le superfici di materiali. Per un'adesione ottimale sono indicati Multilink oppure Metal/Zirconia Primer.

Vivaglass® CEM

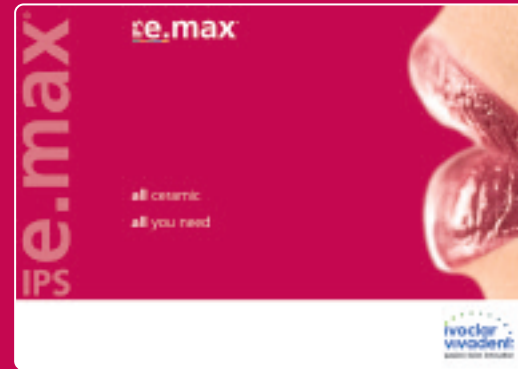
Cemento vetroionomero autoindurente per la cementazione convenzionale di restauri in ceramica integrale (ossido di zirconio/ceramica al disilicato di litio). Grazie all'impiego di uno speciale riempitivo di vetro, Vivaglass CEM possiede una trasparenza comparativamente elevata, che permette di ottenere risultati particolarmente estetici.

- ✓ combinazione di prodotti consigliata
- combinazione di prodotti sconsigliata (attenersi alle rispettive istruzioni d'uso)
- * sistemi di polvere/liquido autoadesivi

IPS[®]
e.max
IPS

IPS **e.max**[®]

all ceramic
all you need



Questo opuscolo è disponibile
anche nella versione per
l'odontotecnico.

Le descrizioni e i dati non costituiscono
alcuna garanzia delle proprietà dei
prodotti.
Stampato in Germania
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
607889/0507/1/W

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

Distribuzione Italia
Ivoclar Vivadent s.r.l.
Via Gustav Flora, 32
I-39025 Naturno (BZ)
Italia
Tel. 0473 / 67 01 11
Fax 0473 / 66 77 80
www.ivoclarvivadent.it
e-mail info@ivoclarvivadent.it

ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation