



Celtra® Press

Creato per fare la differenza



Celtra® Press

La struttura che fa la differenza

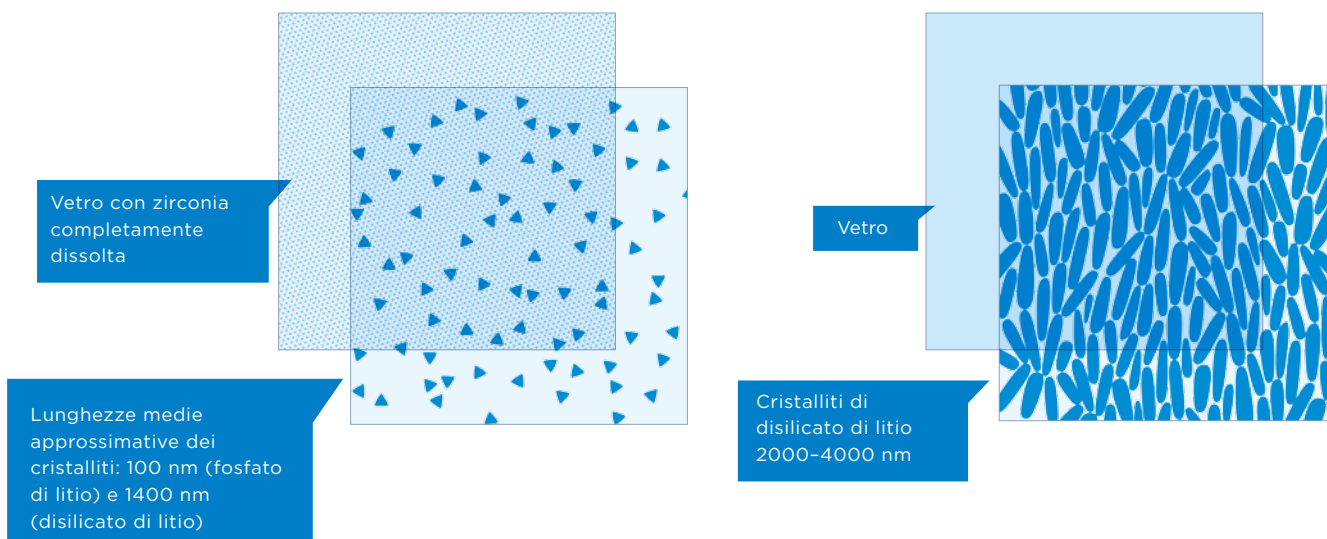
Celtra® rappresenta la nuova generazione di vetroceramiche altamente resistenti in silicato di litio rinforzato con zirconia (ZLS).

La straordinaria microstruttura del silicato di litio rinforzato in zirconia garantisce caratteristiche fisiche eccezionali, alta estetica, resistenza e velocità. Celtra offre un perfetto equilibrio tra traslucenza e opalescenza. Le ridotte dimensioni dei cristalli consentono una maggiore resistenza alla flessione, la sottile micruttura assicura tempi di lavoro rapidi e una maggiore efficienza.



MICROSTRUTTURA ZLS

MICROSTRUTTURA LS₂



Celtra® Press

Fa la differenza nel laboratorio odontotecnico

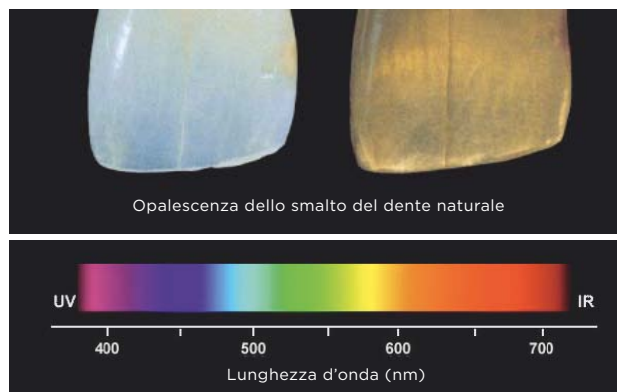
Estetica affascinante senza paragoni

- + Lo straordinario effetto camaleontico produce un adattamento ottico in vivo
- + Perfetto equilibrio di traslucenza e opalescenza naturale (vitalità naturale)
- + L'opalescenza naturale riduce l'effetto grigiastro nella bocca del paziente
- + Ottima corrispondenza con i colori della scala VITA

Resistenza affidabile

- + Eccezionale resistenza alla flessione: > 500 MPa per ponti anteriori fino a 3 elementi e risultati affidabili fino al secondo premolare
- + L'ottima qualità dei margini aumenta la sicurezza anche in casi complessi
- + Incredibile scorrevolezza del materiale (microcristalli più piccoli delle ceramiche ZLS)

OPALESCEZZA NATURALE



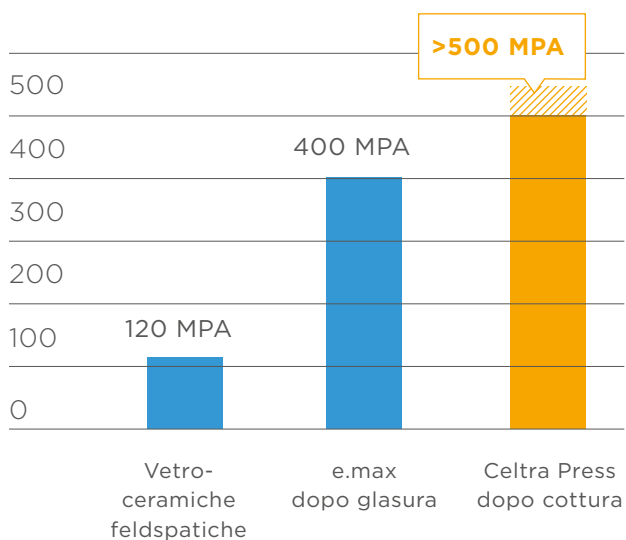
A seconda del tipo di cristalliti, si ottengono lunghezze medie di circa 100 nm e 1400 nm rispettivamente per il fosfato di litio e il disilicato di litio. Tali valori prossimi alla gamma di lunghezze d'onda della luce naturale permettono a Celtra di comportarsi come lo smalto naturale del dente in termini di dispersione della luce.

VITALITÀ NATURALE



Perfetto equilibrio di traslucenza e opalescenza di un restauro monolitico in Celtra Press

CONFRONTO DELLA RESISTENZA ALLA FLESSIONE*



* resistenza alla flessione su 3 punti

Efficienza che paga

- + Flusso di lavoro familiare ma più rapido = maggiore produttività
- + Materiale a bassa viscosità, ottime proprietà di scorrevolezza, un solo canale di colata per ponti a 3 elementi.
- + Fasi di lavorazione più semplici e in numero ridotto.
- + Strato di reazione minimo con uso della massa di rivestimento Celtra Press
- + Lucidatura facile e rapida

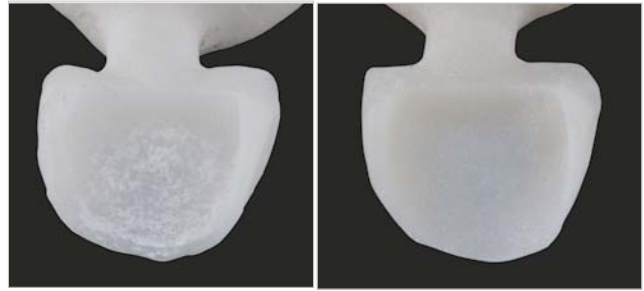
Semplicità che convince.

- + Semplice ed accurata selezione dei pellets - Pochi colori sufficienti per coprire gran parte dello spettro cromatico
- + Il "colore giusto" già dal pellet - riduce al minimo la necessità di regolare tinta, valore, croma
- + Concetto cromatico semplice e affidabile
- + Selezione intelligente del colore + semplice sistema di supercolori = copertura cromatica totale

Indicazioni

- > Faccette occlusali e sottili
- > Inlay
- > Onlay
- > Corone nel settore anteriore e posteriore
- > Ponti a 3 elementi* nella zona anteriore fino al secondo premolare come pilastro terminale
- > Corona o ponte a 3 elementi fino al secondo premolare applicati su un abutment implantare

CONFRONTO DELLO STRATO DI REAZIONE

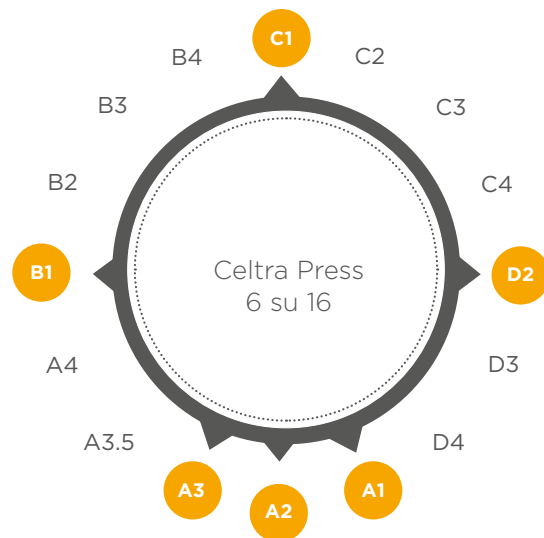


Disilicato di litio sabbato dopo la smuffolatura - strato di reazione

Celtra Press sabbato dopo la smuffolatura - nessuno strato di reazione

"6 WINS CONCEPT"

Sono sufficienti pochi colori per ricreare l'intera scala vita



Precisione cromatica, ottima trasparenza in base all'indicazione, copertura di tutti i colori VITA con soli 6 blocchetti Celtra Press

ECCELLENTE QUALITÀ DEI MARGINI



Margine sottilissimo di una corona in Celtra Press

SISTEMA CROMATICO INTELLIGENTE

	Traslucenza	Colore							Tecnica di caratterizzazione
Incisale (inlay, onlay, veneer)	HT				I1	I2	I3		Glasura
Full contour (posteriore)	MT	BL2*	A1	A2	A3	B1	C1	D2	Supercolori e glasura
Cut-back (anteriore)	LT	BL2*	A1	A2	A3	B1	C1	D2	Ricostruzione con supercolori e glasura

* disponibile a breve



OPINIONI DEGLI ESPERTI



La microstruttura unica di Celtra Press regala al materiale superfici compatte e facilmente lucidabili. La sua opalescenza straordinaria ci consente di utilizzarlo anche solo con la tecnica della pitturazione; il suo effetto naturale, del tutto simile allo smalto del dente naturale, è eccezionale.



Odt. Francesco Raffo



Celtra Press è il materiale che aspettavamo e ci ha aiutato a risolvere in modo facile e veloce diversi casi protesici, da subito se ne apprezzano le qualità estetiche e la robustezza. Chi ha dimestichezza con ceramiche pressate non deve stravolgere o imparare nuove tecniche ma solo affidarsi a celtra press per rendere più snello e pratico l'intero processo di lavoro.



Odt. Paolo Mola

COLORAZIONE SEMPLICE E
AFFIDABILE



Le ottime caratteristiche estetiche, l'effetto camaleontico e l'elevata fedeltà cromatica di Celtra Press facilitano la riproduzione di tutti i colori VITA con una gamma ridotta di materiali per pressatura individuale. Utilizzando i supercolori Celtra, persino le tinte più scure diventano facili da ricreare.

Questo sistema permette: maggiore efficienza e minori costi in laboratorio!



Celtra press è il giusto connubio tra il fascino dell'odontotecnica e le nuove tecnologie. È risultato predicibile di elevata estetica.



Odt. Angelo Gallochio



Le caratteristiche di lavorazione del materiale sono sensazionali: le ottime proprietà di flusso semplificano il processo e fanno risparmiare tempo. L'impernatura è estremamente semplificata perché è sufficiente un solo canale di colata; lo strato di reazione è minimo quando si utilizza la nuova massa di rivestimento Celtra Press, il che consente di ottenere una superficie molto levigata.

Il riscaldamento rapido e il controllo estremamente accurato dell'espansione garantiscono un ottimo adattamento, il che riduce significativamente il tempo di realizzazione in laboratorio. In breve: significativo aumento della produttività in laboratorio.



Odt. Lanfranco Santocchi

Informazioni per gli ordini

Prodotto		Codice	Prodotto		Codice
Kit Celtra					
Celtra Press Starter Kit		5365400113	Base cilindro per muffola da 100 g		5365901206
Celtra Ceram Basic Kit		D600601	Base cilindro per muffola da 200 g		5365901207
Celtra Ceram Trial Kit		D600602	Base canale per muffola da 100 g		5365901208
Celtra Ceram Esthetic Kit		D600603	Base canale per muffola da 200 g		5365901209
Celtra Ceram Gingiva Kit		D600604	Pistone per Celtra Press Investment	25 PZ	5365901211
Dentsply Sirona Universal Stain Kit		D600700			
Celtra TwisTec-Set	9 pezzi	5359909112			
Blocchetti Celtra® Press			Accessori		
LT A1	3x6g	5365400006	Celtra Undercoating Wax	60g	5323510011
LT A2	3x6g	5365400016	Celtra Modeling Wax	60g	5323510019
LT A3	3x6g	5365400026	CC Shade Guide - Basic Indicator 1		D601002
LT B1	3x6g	5365400056	CC Shade Guide - Basic Indicator 2		D601003
LT C1	3x6g	5365400096	CC Shade Guide - Esthetic Indicator		D601004
LT D2	3x6g	5365400136	CC Shade Guide - Gingiva Indicator		D601005
MT A1	3x6g	5365400206	DS Shade Guide - Stains Indicator		D601006
MT A2	3x6g	5365400216	DS Modeling Liquid DU	15ml	D615126
MT A3	3x6g	5365400226	DS Modeling Liquid DU	50ml	D650126
MT B1	3x6g	5365400256	DS Stain & Glaze Liquid	50ml	D601350
MT C1	3x6g	5365400296	DS Stain & Glaze Liquid	15ml	D601315
MT D2	3x6g	5365400336	Materiale isolante refrattario	3 PZ	5365901205
HT i1	3x6g	5365400526	Ceramica di rivestimento Celtra® Ceram		
HT i2	3x6g	5365400536	Dentin - BL1	15g	D615130
HT i3	3x6g	5365400546	Dentin - BL2	15g	D615131
LT A1	5x3g	5365400007	Dentin - BL3	15g	D615132
LT A2	5x3g	5365400017	Dentin - A1	15g	D615134
LT A3	5x3g	5365400027	Dentin - A2	15g	D615135
LT B1	5x3g	5365400057	Dentin - A3	15g	D615136
LT C1	5x3g	5365400097	Dentin - A3.5	15g	D615137
LT D2	5x3g	5365400137	Dentin - A4	15g	D615138
MT A1	5x3g	5365400207	Dentin - B1	15g	D615139
MT A2	5x3g	5365400217	Dentin - B2	15g	D615140
MT A3	5x3g	5365400227	Dentin - B3	15g	D615141
MT B1	5x3g	5365400257	Dentin - B4	15g	D615142
MT C1	5x3g	5365400297	Dentin - C1	15g	D615143
MT D2	5x3g	5365400337	Dentin - C2	15g	D615144
HT i1	5x3g	5365400527	Dentin - C3	15g	D615145
HT i2	5x3g	5365400537	Dentin - C4	15g	D615146
HT i3	5x3g	5365400547	Dentin - D2	15g	D615147
Masse di rivestimento			Dentin - D3	15g	D615148
Celtra Press Investment	60 x 100g	5325320320	Dentin - D4	15g	D615149
Celtra Press Investment Liquid	1000ml	5325400320	Dentin Effect - DE1, Blue	15g	D615161
			Dentin Effect - DE2, Green-brown	15g	D615162
			Dentin Effect - DE3, Grey	15g	D615163

Prodotto	Codice
Dentin Effect - DE4, Orange-brown	15g D615164
Dentin Effect - DE5, Pink	15g D615165
Dentin Effect - DE6, Violet	15g D615166
Dentin Effect - DE7, Yellow	15g D615167
Dentin Effect - DE8, White	15g D615168
Dentin Effect - DE9, Orange	15g D615169
Dentin Gingiva - DG1, Pink	15g D615171
Dentin Gingiva - DG2, Reddish-pink	15g D615172
Dentin Gingiva - DG3, Salmon	15g D615173
Dentin Gingiva - DG4, Dark	15g D615174
Dentin Gingiva - DG5, Mahogany	15g D615175
Power Dentin - PD1	15g D615181
Power Dentin - PD2	15g D615182
Power Dentin - PD3	15g D615183
Power Dentin - PD4	15g D615184
Power Dentin - PD5	15g D615185
Power Dentin - PD6	15g D615186
Enamel - E1, Extra-light	15g D615201
Enamel - E2, Light	15g D615202
Enamel - E3, Medium	15g D615203
Enamel - E4, Transparent	15g D615204
Enamel - E5, White	15g D615205
Enamel Opal - EO1, Extra-light	15g D615211
Enamel Opal - EO2, Light	15g D615212
Enamel Opal - EO3, Medium	15g D615213
Enamel Opal - EO4, Transparent	15g D615214
Enamel Opal - EO5, HT	15g D615215
Enamel Opal - EO6, LT	15g D615216
Enamel Effect - EE1, Sunrise	15g D615221
Enamel Effect - EE2, Violet	15g D615222
Enamel Effect - EE3, Sunset	15g D615223
Enamel Effect - EE4, Fog	15g D615224
Enamel Effect - EE5, Sky	15g D615225
Enamel Effect - EE6, Ivory	15g D615226
Add-on Correction - C1, Light	15g D615401

Prodotto	Codice
Add-on Correction - C2, Medium	15g D615402
Add-on Correction - C3, Dark	15g D615403
Add-on Correction - C4, Transparent	15g D615404
Add-on Gingiva - G1, Pink	15g D615411
Add-on Gingiva - G2, Reddish-pink	15g D615412
Add-on Gingiva - G3, Salmon	15g D615413
Add-on Gingiva - G4, Dark	15g D615414
Add-on Gingiva - G5, Mahogany	15g D615415

Supercolori e glasura

DS Universal Body Stain - S0	5g D605520
DS Universal Body Stain - S1	5g D605521
DS Universal Body Stain - S2	5g D605522
DS Universal Body Stain - S3	5g D605523
DS Universal Body Stain - S4	5g D605524
DS Universal Incisal Stain - i1	5g D605531
DS Universal Incisal Stain - i2	5g D605532
DS Universal Stain - White	5g D605500
DS Universal Stain - Crème	5g D605501
DS Universal Stain - Sunset	5g D605502
DS Universal Stain - Copper	5g D605503
DS Universal Stain - Khaki	5g D605504
DS Universal Stain - Olive	5g D605505
DS Universal Stain - Mahogany	5g D605506
DS Universal Stain - Violet	5g D605507
DS Universal Stain - Raspberry	5g D605508
DS Universal Stain - Purple	5g D605509
DS Universal Stain - Grey	5g D605510
DS Universal Stain - Chestnut	5g D605511
DS Universal Stain - Blue	5g D605512
DS Universal Stain - Pink	5g D605513
DS Universal Overglaze	5g D605540
DS Universal Overglaze - High Flu	5g D605542

Dentsply Italia s.r.l.
Piazza dell'Indipendenza 11/B - 00185 Roma
tel. 800-310333

www.celtra-dentsplysirona.com

IT04082D/2017