



Celtra® Press

Creato per fare la differenza

Celtra® Press

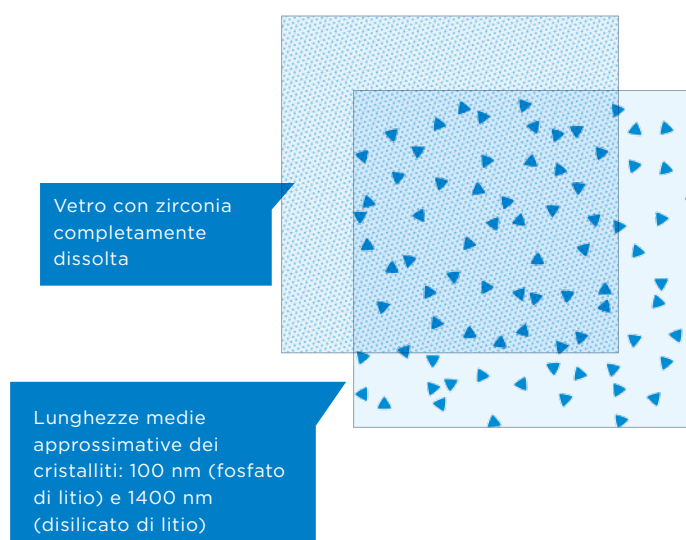
La struttura che fa la differenza

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

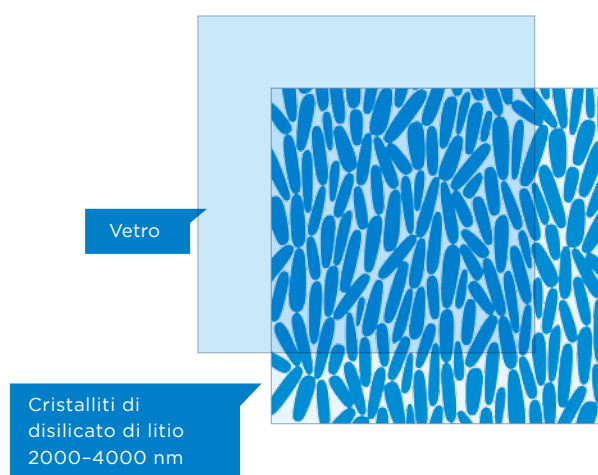
La straordinaria microstruttura del silicato di litio rinforzato in zirconia garantisce caratteristiche fisiche eccezionali, alta estetica, resistenza e velocità. Celtra offre un perfetto equilibrio tra traslucenza e opalescenza. Le ridotte dimensioni dei cristalli consentono una maggiore resistenza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



MICROSTRUTTURA ZLS



MICROSTRUTTURA LS₂



Celtra® Press

Fa la differenza nel laboratorio odontotecnico

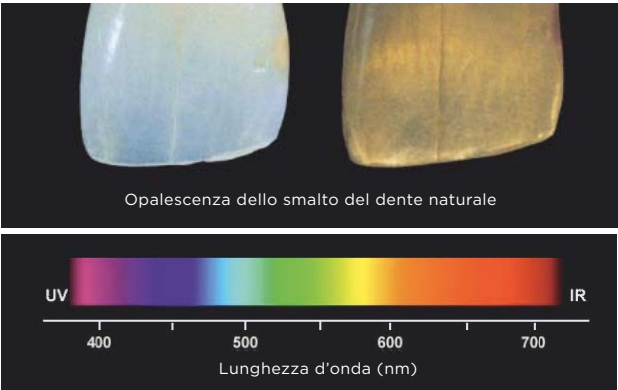
Estetica affascinante senza paragoni

- + 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)

OPALESCENZA NATURALE



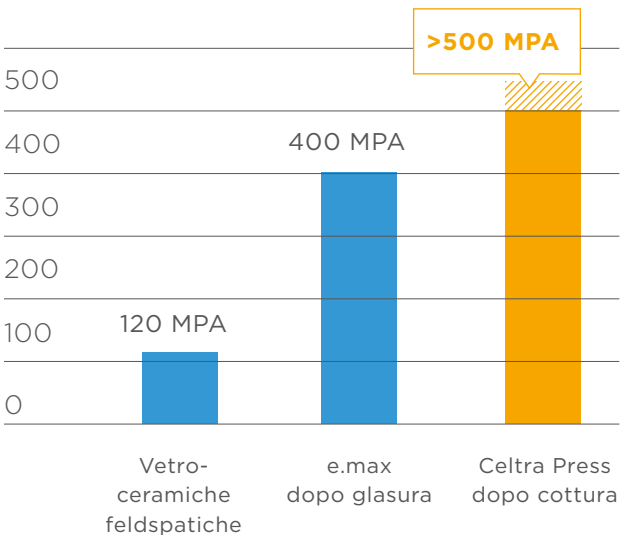
A seconda del tipo di cristalliti, si ottengono lunghezze medie di circa 100 nm e 1400 nm rispettivamente per il fosfato di litio e il disilicato di litio. Tali valori prossimi alla gamma di lunghezze d'onda della luce naturale permettono a Celtra di comportarsi come lo smalto naturale del dente in termini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

CONFRONTO DELLO STRATO DI REAZIONE

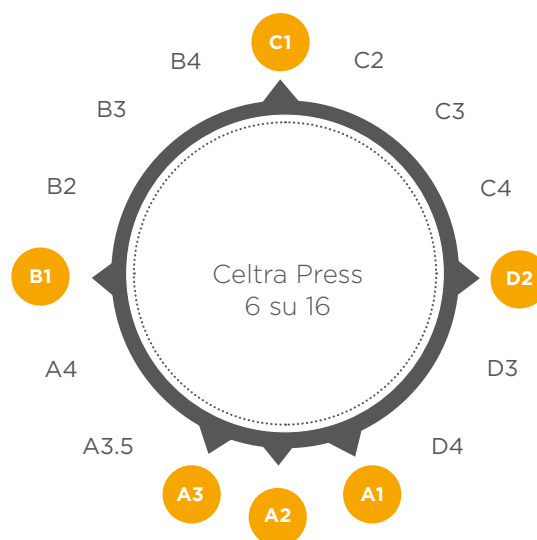


Disilicato di litio sabbato dopo la smuffatura - strato di reazione

Celtra Press sabbato dopo la smuffatura - nessuno strato di reazione

"6 WINS CONCEPT"

Sono sufficienti pochi colori per ricreare l'intera scala vita



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

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

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 Gallocchio



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
Kit Celtra			
Celtra Press Starter Kit			5365400113
Celtra Ceram Basic Kit			D600601
Celtra Ceram Trial Kit			D600602
Celtra Ceram Esthetic Kit			D600603
Celtra Ceram Gingiva Kit			D600604
Dentsply Sirona Universal Stain Kit			D600700
Celtra TwisTec-Set	9 pezzi		5359909112
Blocchetti Celtra® Press			
LT A1	3x6g		5365400006
LT A2	3x6g		5365400016
LT A3	3x6g		5365400026
LT B1	3x6g		5365400056
LT C1	3x6g		5365400096
LT D2	3x6g		5365400136
MT A1	3x6g		5365400206
MT A2	3x6g		5365400216
MT A3	3x6g		5365400226
MT B1	3x6g		5365400256
MT C1	3x6g		5365400296
MT D2	3x6g		5365400336
HT i1	3x6g		5365400526
HT i2	3x6g		5365400536
HT i3	3x6g		5365400546
LT A1	5x3g		5365400007
LT A2	5x3g		5365400017
LT A3	5x3g		5365400027
LT B1	5x3g		5365400057
LT C1	5x3g		5365400097
LT D2	5x3g		5365400137
MT A1	5x3g		5365400207
MT A2	5x3g		5365400217
MT A3	5x3g		5365400227
MT B1	5x3g		5365400257
MT C1	5x3g		5365400297
MT D2	5x3g		5365400337
HT i1	5x3g		5365400527
HT i2	5x3g		5365400537
HT i3	5x3g		5365400547
Masse di rivestimento			
Celtra Press Investment	60 x 100g		5325320320
Celtra Press Investment Liquid	1000ml		5325400320
Prodotto			Codice
Base cilindro per muffola da 100 g			5365901206
Base cilindro per muffola da 200 g			5365901207
Base canale per muffola da 100 g			5365901208
Base canale per muffola da 200 g			5365901209
Pistone per Celtra Press Investment	25 PZ		5365901211
Accessori			
Celtra Undercoating Wax	60g		5323510011
Celtra Modeling Wax	60g		5323510019
CC Shade Guide - Basic Indicator 1			D601002
CC Shade Guide - Basic Indicator 2			D601003
CC Shade Guide - Esthetic Indicator			D601004
CC Shade Guide - Gingiva Indicator			D601005
DS Shade Guide - Stains Indicator			D601006
DS Modeling Liquid DU	15ml		D615126
DS Modeling Liquid DU	50ml		D650126
DS Stain & Glaze Liquid	50ml		D601350
DS Stain & Glaze Liquid	15ml		D601315
Materiale isolante refrattario	3 PZ		5365901205
Ceramica di rivestimento Celtra® Ceram			
Dentin - BL1	15g		D615130
Dentin - BL2	15g		D615131
Dentin - BL3	15g		D615132
Dentin - A1	15g		D615134
Dentin - A2	15g		D615135
Dentin - A3	15g		D615136
Dentin - A3.5	15g		D615137
Dentin - A4	15g		D615138
Dentin - B1	15g		D615139
Dentin - B2	15g		D615140
Dentin - B3	15g		D615141
Dentin - B4	15g		D615142
Dentin - C1	15g		D615143
Dentin - C2	15g		D615144
Dentin - C3	15g		D615145
Dentin - C4	15g		D615146
Dentin - D2	15g		D615147
Dentin - D3	15g		D615148
Dentin - D4	15g		D615149
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	15 g	D615164
Dentin Effect - DE5, Pink	15 g	D615165
Dentin Effect - DE6, Violet	15 g	D615166
Dentin Effect - DE7, Yellow	15 g	D615167
Dentin Effect - DE8, White	15 g	D615168
Dentin Effect - DE9, Orange	15 g	D615169
Dentin Gingiva - DG1, Pink	15 g	D615171
Dentin Gingiva - DG2, Reddish-pink	15 g	D615172
Dentin Gingiva - DG3, Salmon	15 g	D615173
Dentin Gingiva - DG4, Dark	15 g	D615174
Dentin Gingiva - DG5, Mahogany	15 g	D615175
Power Dentin - PD1	15 g	D615181
Power Dentin - PD2	15 g	D615182
Power Dentin - PD3	15 g	D615183
Power Dentin - PD4	15 g	D615184
Power Dentin - PD5	15 g	D615185
Power Dentin - PD6	15 g	D615186
Enamel - E1, Extra-light	15 g	D615201
Enamel - E2, Light	15 g	D615202
Enamel - E3, Medium	15 g	D615203
Enamel - E4, Transparent	15 g	D615204
Enamel - E5, White	15 g	D615205
Enamel Opal - EO1, Extra-light	15 g	D615211
Enamel Opal - EO2, Light	15 g	D615212
Enamel Opal - EO3, Medium	15 g	D615213
Enamel Opal - EO4, Transparent	15 g	D615214
Enamel Opal - EO5, HT	15 g	D615215
Enamel Opal - EO6, LT	15 g	D615216
Enamel Effect - EE1, Sunrise	15 g	D615221
Enamel Effect - EE2, Violet	15 g	D615222
Enamel Effect - EE3, Sunset	15 g	D615223
Enamel Effect - EE4, Fog	15 g	D615224
Enamel Effect - EE5, Sky	15 g	D615225
Enamel Effect - EE6, Ivory	15 g	D615226
Add-on Correction - C1, Light	15 g	D615401

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

Supercolori e glasura

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

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

www.celtra-dentsplysirona.com

IT04082D/2017