



Система Celtra® Press

Почувствуйте разницу с Celtra

Информация для зуботехнической лаборатории

Структура. Почувствуйте разницу.

Celtra® — это новое поколение высокопрочной стеклокерамики, то есть новая литий-силикатная керамика, стабилизированная оксидом цирконием (ZLS).

Уникальная микроструктура ZLS обеспечивает превосходные физические свойства, завораживающую эстетику, необычайную прочность, а также эффективную и быструю обработку.

Меньший размер кристаллов и тонкая микроструктура обеспечивают исключительную производительность, которая выражается в оптимальном соотношении прозрачности и опалесценции, более высокой прочности на изгиб и большей скорости обработки.

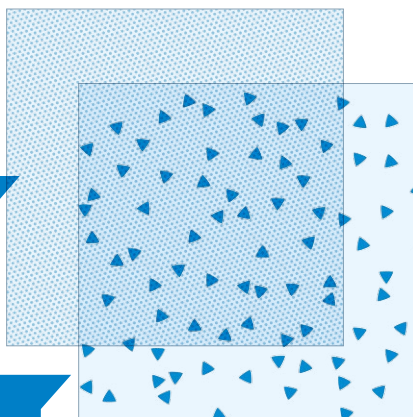


МИКРОСТРУКТУРА ZLS

МИКРОСТРУКТУРА LS₂

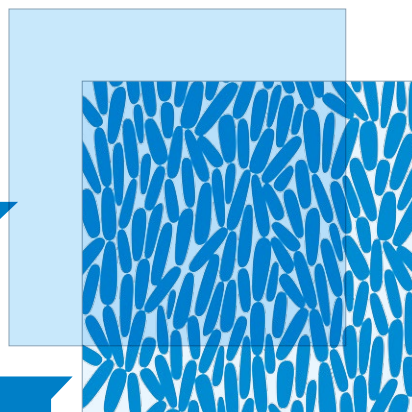
Стекло с полностью растворенным диоксидом циркония

Средняя длина кристалла около 100 нм (фосфат лития) и 1400 нм (дисиликат лития)



Стекло

Кристаллиты дисиликата лития 2000–4000 нм



Celtra® Press

Почувствуйте разницу в работе

Завораживающая эстетика.

- + Поразительный эффект хамелеона для превосходного оптического подбора цвета in vivo
- + Природная опалесценция для уменьшения степени потемнения зубов
- + Идеальный подбор цвета по шкале оттенков VITA
- + Идеальное соотношение прозрачности и природной опалесценции (природная стойкость к истиранию)

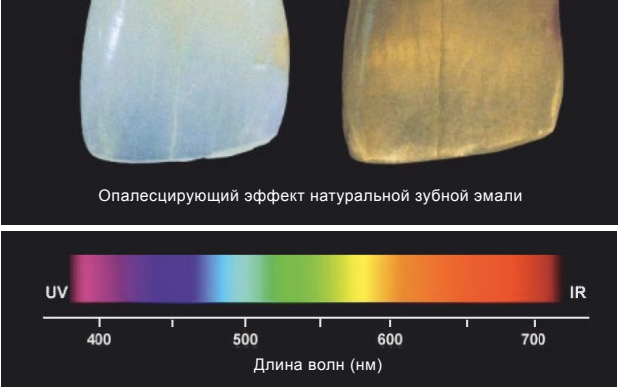
Высокая прочность и надежность.

- + Необычайная прочность на изгиб > 500 МПа для получения надежных результатов при установке трех единичных мостов на передние зубы до второго премоляра
- + Превосходное качество краев повышает надежность даже в сложных случаях
- + Исключительная текучесть (меньшие микрокристаллы ZLS)

Производительность, которая полностью оправдывает себя.

- + Знакомый, но более быстрый процесс обработки = повышение производительности
- + Низковязкий материал, отличная текучесть, только один литниковый канал для трех единичного моста

НАТУРАЛЬНЫЙ ОПАЛЕСЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ



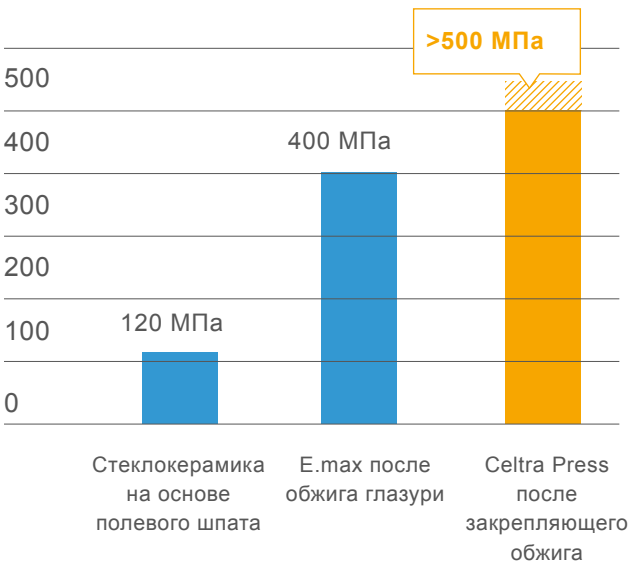
В зависимости от вида средняя длина кристаллов нашего материала около 100 нм (в фосфате лития) и около 1400 нм (в дисиликате лития). Эти показатели находятся в пределах длины волн видимого света и, в некоторых случаях, значительно меньше, и, таким образом, обеспечивают опалесцирующий эффект. Тем самым Celtra ведет себя как натуральная зубная эмаль при светорассеянии.

ПРИРОДНАЯ ЖИЗНЕСТОЙКОСТЬ



Идеальное соотношение прозрачности и опалесценции при протезировании монолитной керамикой Celtra Press

СРАВНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ*



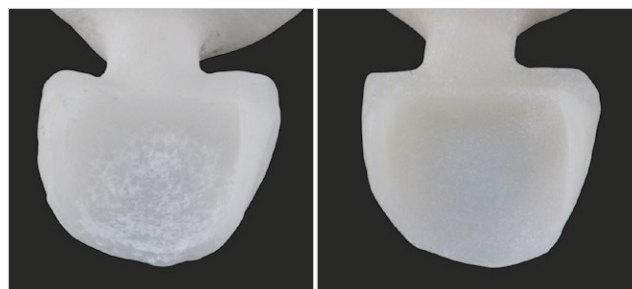
* Трехточечная прочность на изгиб

- + Меньшее количество рабочих операций и легкость выполнения
- + Минимальный реакционный слой при использовании паковочной массы Celtra Press, быстрая и легкая полировка
- + Хорошо подобранный ассортимент материалов
- + Упрощенный выбор заготовок снижает затраты на хранение

Впечатляющая простота в применении.

- + Простой и точный выбор заготовок — склад заготовок нескольких цветов позволяет изготавливать реставрации по всем цветам шкалы
- + Подходящий цвет прямо в заготовке — не требуется корректировки цветового тона яркости и насыщенности цвета
- + Простая и надежная концепция окрашивания
- + Универсальная система продуктов с широким спектром совместимости, разработанная для комфортной обработки

СРАВНЕНИЕ РЕАКЦИОННОГО СЛОЯ

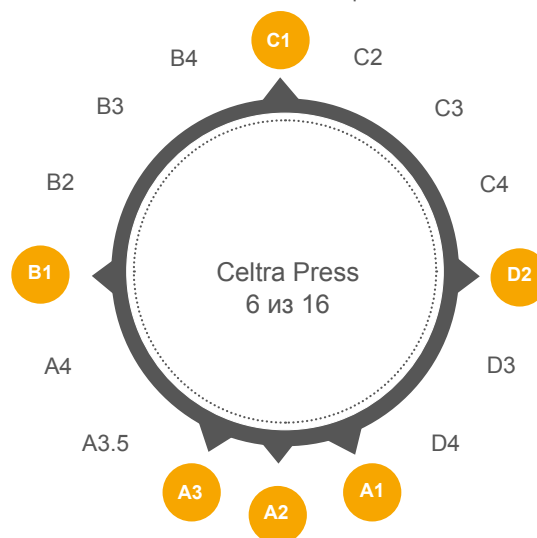


Литиум-дисиликат
После распаковки и
пескоструйной обработки —
реакционный слой

Celtra Press
Пескоструйная обработка
После распаковки и
пескоструйной обработки —
реакционный слой отсутствует

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОХВАТА ЦВЕТОВОГО ПРОСТРАНСТВА

Достаточно небольшого количества краски



Максимальная точность цветопередачи, оптимальная прозрачность — воспроизведение любого ЦВЕТА ПО ШКАЛЕ VITA с помощью всего лишь шести разных заготовок Celtra Press.

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО КРАЕВ



Тончайший край коронки Celtra Press

Показания к применению

- › Оклюзионные виниры
- › Жидкие виниры
- › Виниры
- › Вкладки
- › Накладки
- › Коронки на передние и боковые зубы
- › Тройные мосты на передние зубы до вторых премоляров в качестве окончательной опоры
- › Коронки и тройные мосты до вторых премоляров на абатменте для имплантата

ХОРОШО ПОДОБРАННАЯ ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА

	Прозрачность	Цвет								Техника индивидуализации
Inzisal (вкладка, накладка, винир)	Высокая (HT)		I1	I2	I3					Глазурь
Полная анатомия (фронт. зубы)	Средняя (MT)	BL2*	A1	A2	A3	B1	C1	D2		Красители и глазурь
Техника cut-back (боковые зубы)	Низкая (LT)	BL2*	A1	A2	A3	B1	C1	D2		Наслоение, краситель и глазурь

* скоро в продаже



ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ



Переход на использование керамики Celtra Press в нашей лаборатории прошло очень легко — инструкция по применению написана четко и понятно, все рабочие действия доступны для выполнения. Кто хоть раз уже работал с пресс-керамикой, сразу же справится с новым материалом.



Маркус Жирарди (Markus Girardi),
компания „ZTM Markus Girardi“
г. Людвигсбург | Германия



Это самая лучшая пресс-керамика, которую я когда-либо использовал!



Карлос Монтейнер (Carlos Montaner),
компания „Montaner Dental Studio“
г. Апекс | Северная Каролина | США

ПРОСТАЯ И НАДЕЖНАЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ



Новая концепция помогает минимизировать склад и воспроизводить цвета.

Отличные эстетические свойства, сильный эффект хамелеона и высокая точность цветопередачи керамики Celtra Press обеспечивают достоверное воспроизведение всех цветов по шкале VITA при наличии небольшого ассортимента материалов. При дополнительном использовании Celtra Stain даже темные цвета легко реализуемы. Это значит: повышение производительности и экономии расходов в работе!



Обработка материала является сенсационной: отличная текучесть упрощает процесс и помогает экономить время. Обрезка литников однозначно упрощается благодаря наличию только одного канала, а при использовании новой паковочной массы Celtra Press отсутствует реакционный слой, что дает исключительно гладкую поверхность. Благодаря быстрому нагреванию и очень точному контролю расширения можно получить превосходное прилегание, которое, к тому же, однозначно сокращает время завершения работы. Одним словом: однозначно более высокая производительность при работе.

”

Маркус Шторк (Markus Stork),
г. Брауншвейг | Германия



Я полностью доверяю керамике Celtra Press, поскольку она обеспечивает, однозначно, более высокую прочность (свыше 500 МПа), чем какой-либо другой подобный материал. Чрезвычайно высокая прочность на излом подтверждена исследованиями, проведенными Гейдельбергским и Регенсбургским университетами.

”

Д-р Миша Кребс (Mischa Krebs),
г. Альцай | Германия

Информация о заказе

Продукт		Номер заказа	Продукт		Номер заказа
Наборы Celtra®			Принадлежности		
Стартовый набор Celtra Press Starter Kit		5365400113	Цервикальный и пришеечный воск Celtra		60 г 5323510011
Базовый набор Celtra Ceram Basic Kit		600601	Моделировочный воск Celtra		60 г 5323510019
Пробный набор Celtra Ceram Trial Kit		600602	Расцветка СС. массы Базового набора 1		601002
Набор Эстетика Celtra Ceram Esthetic Kit		600603	Расцветка СС. масс Базового набора 2		601003
Набор десневых масс Celtra Ceram Gingiva Kit		600604	Расцветка СС. масс набора Эстетика		601004
Набор универсальных красителей Dentsply Sirona Universal Stain Kit		600700	Расцветка СС. десневых масс показатель		601005
Набор Celtra TwisTec-Set	9 частей	5359909112	Расцветка DS. Показатель красителей		601006
			DS Жидкость для моделирования DU		15 мл 615126
			DS Жидкость для моделирования DU		50 мл 650126
			DS Жидкость для красителей и глазури		50 мл 601350
			DS Жидкость для для красителей и глазури		15 мл 601315
			Вата для обжига		3 шт. 5365901205
Заготовки Celtra® Press			Облицовочная керамика Celtra® Ceram		
Низкая прозрачность (LT) A1		3x6 г 5365400006	Дентин – BL1		15 г 615130
Низкая прозрачность (LT) A2		3x6 г 5365400016	Дентин – BL2		15 г 615131
Низкая прозрачность (LT) A3		3x6 г 5365400026	Дентин – BL3		15 г 615132
Низкая прозрачность (LT) B1		3x6 г 5365400056	Дентин – A1		15 г 615134
Низкая прозрачность (LT) C1		3x6 г 5365400096	Дентин – A2		15 г 615135
Низкая прозрачность (LT) D2		3x6 г 5365400136	Дентин – A3		15 г 615136
Средняя прозрачность (MT) A1		3x6 г 5365400206	Дентин – A3.5		15 г 615137
Средняя прозрачность (MT) A2		3x6 г 5365400216	Дентин – A4		15 г 615138
Средняя прозрачность (MT) A3		3x6 г 5365400226	Дентин – B1		15 г 615139
Средняя прозрачность (MT) B1		3x6 г 5365400256	Дентин – B2		15 г 615140
Средняя прозрачность (MT) C1		3x6 г 5365400296	Дентин – B3		15 г 615141
Средняя прозрачность (MT) D2		3x6 г 5365400336	Дентин – B4		15 г 615142
Высокая прозрачность (HT) i1		3x6 г 5365400526	Дентин – C1		15 г 615143
Высокая прозрачность (HT) i2		3x6 г 5365400536	Дентин – C2		15 г 615144
Высокая прозрачность (HT) i3		3x6 г 5365400546	Дентин – C3		15 г 615145
Низкая прозрачность (LT) A1		5x3 г 5365400007	Дентин – C4		15 г 615146
Низкая прозрачность (LT) A2		5x3 г 5365400017	Дентин – D2		15 г 615147
Низкая прозрачность (LT) A3		5x3 г 5365400027	Дентин – D3		15 г 615148
Низкая прозрачность (LT) B1		5x3 г 5365400057	Дентин – D4		15 г 615149
Низкая прозрачность (LT) C1		5x3 г 5365400097	Дентин Эффект – DE1, Blue		15 г 615161
Низкая прозрачность (LT) D2		5x3 г 5365400137	Дентин Эффект – DE2, Green-brown		15 г 615162
Средняя прозрачность (MT) A1		5x3 г 5365400207	Дентин Эффект – DE3, Grey		15 г 615163
Средняя прозрачность (MT) A2		5x3 г 5365400217	Дентин Эффект – DE4, Orange-brown		15 г 615164
Средняя прозрачность (MT) A3		5x3 г 5365400227	Дентин Эффект – DE5, Pink		15 г 615165
Средняя прозрачность (MT) B1		5x3 г 5365400257	Дентин Эффект – DE6, Violet		15 г 615166
Средняя прозрачность (MT) C1		5x3 г 5365400297	Дентин Эффект – DE7, Yellow		15 г 615167
Средняя прозрачность (MT) D2		5x3 г 5365400337	Дентин Эффект – DE8, White		15 г 615168
Высокая прозрачность (HT) i1		5x3 г 5365400527	Дентин Эффект – DE9, Orange		15 г 615169
Высокая прозрачность (HT) i2		5x3 г 5365400537	Десневой дентин – DG1, Pink		15 г 615171
Высокая прозрачность (HT) i3		5x3 г 5365400547	Десневой дентин – DG2, Reddish-pink		15 г 615172
Паковочная масса			Десневой дентин – DG3, Salmon		15 г 615173
Паковочная масса Celtra Press Investment 60 x 100 г		5325320320	Десневой дентин – DG4, Dark		15 г 615174
Жидкость Celtra Press Investment Liquid 1000 мл		5325400320	Десневой дентин – DG5, Mahogany		15 г 615175
Резиновая манжета для муфеля 100 г		5365901206	Дентин Power – PD1		15 г 615181
Резиновая манжета для муфеля 200 г		5365901207	Дентин Power – PD2		15 г 615182
Формирователь для муфеля 100 г		5365901208			
Формирователь для муфеля 200 г		5365901209			
Пресс-штемпель для паковчной массы Celtra Press,		25 шт. 5365901211			

Продукт	Номер заказа
Дентин Power – PD3	15 г 615183
Дентин Power – PD4	15 г 615184
Дентин Power – PD5	15 г 615185
Дентин Power – PD6	15 г 615186
Эмаль – E1, Extra-light	15 г 615201
Эмаль – E2, Light	15 г 615202
Эмаль – E3, Medium	15 г 615203
Эмаль – E4, Transparent	15 г 615204
Эмаль – E5, White	15 г 615205
Эмаль Opal – EO1, Extra-light	15 г 615211
Эмаль Opal – EO2, Light	15 г 615212
Эмаль Opal – EO3, Medium	15 г 615213
Эмаль Opal – EO4, Transparent	15 г 615214
Эмаль Opal – EO5, HT	15 г 615215
Эмаль Opal – EO6, LT	15 г 615216
Эмаль Эффект – EE1, Sunrise	15 г 615221
Эмаль Эффект – EE2, Violet	15 г 615222
Эмаль Эффект – EE3, Sunset	15 г 615223
Эмаль Эффект – EE4, Fog	15 г 615224
Эмаль Эффект – EE5, Sky	15 г 615225
Эмаль Эффект – EE6, Ivory	15 г 615226
Корректирующая масса Add-on – C1, Light	15 г 615401
Корректирующая масса Add-on – C2, Medium	15 г 615402
Корректирующая масса Add-on – C3, Dark	15 г 615403
Корректирующая масса Add-on – C4, Transparent	15 г 615404
Корректирующая десневая масса Add-on Gingiva – G1, Pink	15 г 615411
Корректирующая десневая масса Add-on Gingiva – G2, Reddish-pink	15 г 615412
Корректирующая десневая масса Add-on Gingiva – G3, Salmon	15 г 615413
Корректирующая десневая масса Add-on масса Gingiva – G4, Dark	15 г 615414
Корректирующая десневая масса Add-on Gingiva – G5, Mahogany	15 г 615415

Продукт	Номер заказа
Красители и глазурь	
Универсальный Body-краситель DS Universal Body Stain – S0	5 г 605520
Универсальный Body-краситель DS Universal Body Stain – S1	5 г 605521
Универсальный Body-краситель DS Universal Body Stain – S2	5 г 605522
Универсальный Body-краситель DS Universal Body Stain – S3	5 г 605523
Универсальный Body-краситель DS Universal Body Stain – S4	5 г 605524
Универсальный резцовый краситель DS Universal Incisal Stain – i1	5 г 605531
Универсальный резцовый краситель DS Universal Incisal Stain – i2	5 г 605532
Универсальный краситель DS Universal Stain – White	5 г 605500
Универсальный краситель DS Universal Stain – Crème	5 г 605501
Универсальный краситель DS Universal Stain – Sunset	5 г 605502
Универсальный краситель DS Universal Stain – Copper	5 г 605503
Универсальный краситель DS Universal Stain – Khaki	5 г 605504
Универсальный краситель DS Universal Stain – Olive	5 г 605505
Универсальный краситель DS Universal Stain – Mahogany	5 г 605506
Универсальный краситель DS Universal Stain – Violet	5 г 605507
Универсальный краситель DS Universal Stain – Raspberry	5 г 605508
Универсальный краситель DS Universal Stain – Purple	5 г 605509
Универсальный краситель DS Universal Stain – Grey	5 г 605510
Универсальный краситель DS Universal Stain – Chestnut	5 г 605511
Универсальный краситель DS Universal Stain – Blue	5 г 605512
Универсальный краситель DS Universal Stain – Pink	5 г 605513
Универсальная глазурь DS Universal Overglaze	5 г 605540
Универсальная глазурь DS Universal Overglaze – High Flu	5 г 605542

DeguDent GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
+49 6181 59-50
www.celtra-dentsplysirona.com

REV 2017-05