

CELTRA™ DUO

EL NUEVO ADN DE LA CERÁMICA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA.

 Dentsply
Sirona

 **dd**
DepoDent
España
Depósito Dental

El nuevo ADN de la cerámica de vidrio de alta resistencia

Dentsply presenta una nueva cerámica vítrea de alta resistencia con silicato de litio reforzado con óxido de circonio (ZLS). Las excepcionales propiedades químicas del ZLS proveen una microestructura única, permitiendo exquisita belleza, fuerza y rapidez. Como un potente caballo agraciado, Celtra brinda excelente performance, incluyendo un balance optimizado de translucidez, fluorescencia y opalescencia, reducido tamaño de los cristales que sirve para aumentar la resistencia a flexión, y una fina microestructura para eficiencias en la velocidad de procesamiento.

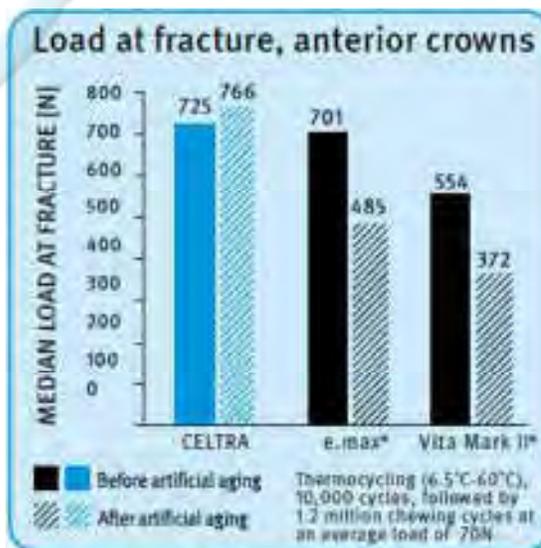
Conceptualmente, como el ADN de triple cadena, Celtra incorpora propiedades únicas, atado a su triple microestructura funcional de silicato de litio reforzado con zirconia

1 ... Belleza

Mayor contenido de vidrio mejora visiblemente translucidez y facilita en profundidad la opalescencia y la fluorescencia.

2 ... Fuerza

10% de óxido de circonio disuelto refuerza la matriz de vidrio sin opacidad, y los rendimientos mismas propiedades de resistencia a la flexión



Fuente: S. Rues, D. Müller, M. Schmitter, Universidad de Heidelberg 2012, información disponible a pedido

*e.max y Vita Mark II no son marcas registradas de Dentsply International, Inc

Belleza. Fuerza. Rapidez

CELTRA™

Servicio Expandido – sin inversión extra!

Utilice el mismo horno que con una cerámica convencional y las mismas unidades de tallado que con todas las cerámicas, incluida Sirona inLab® MC XL



3 ... Rapidez

La microestructura ultra-fina de los cristales de vidrio cerámico permite un fácil y rápido proceso del material ZLS, que puede ser fresado y pulido o puede caracterizarse como el diente natural



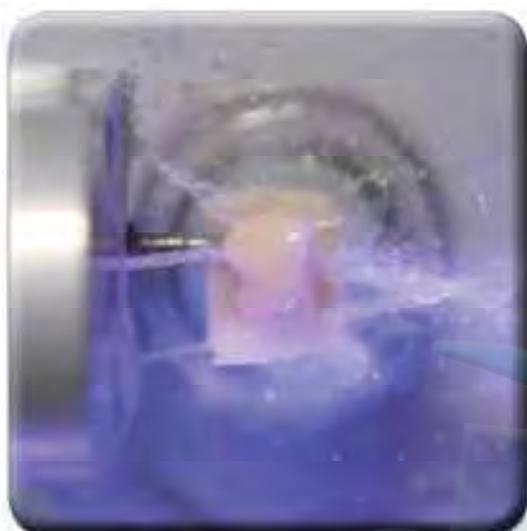
Comparación Microestructura

Cómo se observa en el ejemplo, la microestructura fina de Celtra permite translucidez y fuerza a la restauración



Un bloque – Dos opciones de resistencia

Opción 1 – Fuerza y Rapidez



Fresado



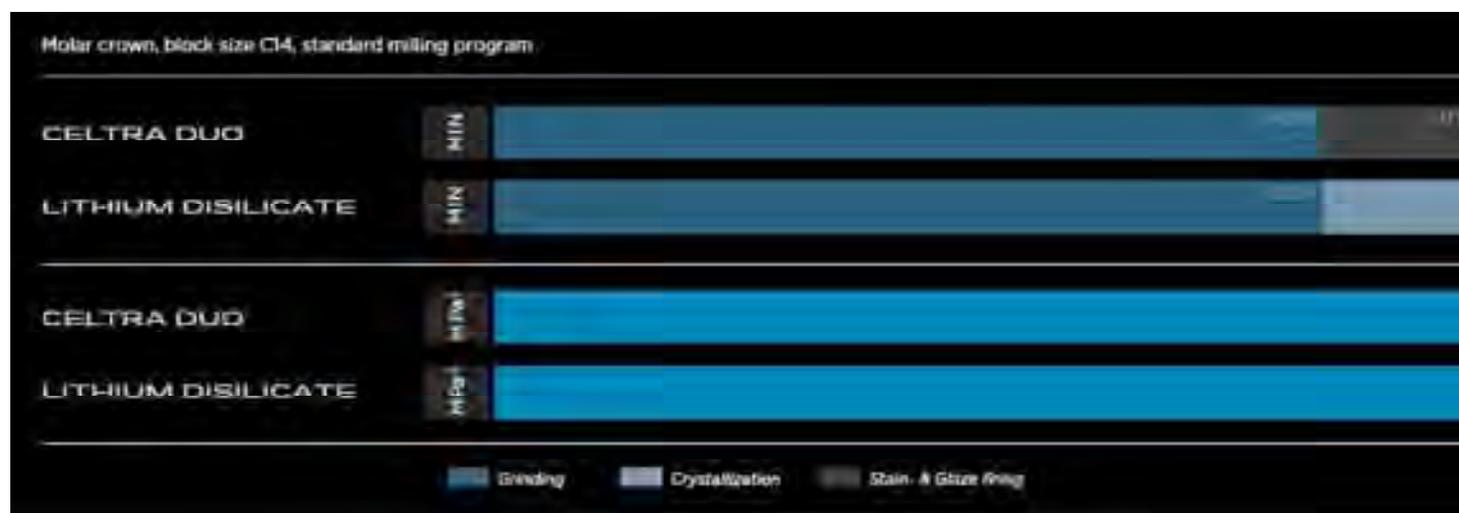
Glacado

La resistencia a la flexión de ZLS (370 MPa) supera al Disilicato de Litio (360 MPa) y se logra en un tiempo significativamente menor!

Post-fresado, el pre cristalizado, correctamente caracterizada, el bloque de Celtra Duo se somete a un ciclo corto de cocción.

Igual Resistencia que el Disilicato de Litio - en menos tiempo*

*Pigmentos y Glaceador son aplicados sobre la restauración color diente



*Dato de archivo

Opción 2 – Fuerza



Colocación



Pulido

**SIGNIFICATIVAMENTE MAYOR
RESISTENCIA QU E LAS CERÁMICAS DE
VIDRIO EN EL MISMO TIEMPO**



CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS



CARACTERÍSTICAS

El nuevo ADN de la cerámica de vidrio de alta resistencia

Microestructura de silicato de litio reforzado con zirconia optimizado para un balance de translucidez y opalescencia.

Selección de resistencia a la flexión:

- 370 MPa
- 210 MPa

Correcta caracterización de la restauración post-fresado. No requiere etapa de cristalización

La rapidez de las cerámicas de vidrio con la resistencia del disilicato de litio

Utiliza el mismo horno con Celtra que con las cerámicas convencionales y las mismas unidades de fresado que con todas la cerámicas, incluyendo Sirona inLab® MC XL

Pigmentos para cuerpo y esmalte disponibles

Indicado para: Restauraciones de dientes unitarios (anteriores y posteriores), como coronas de cerámica sin metal, inlays, onlays y carillas.

Sistema Celtra Universal pigmentos & Glaze

BENEFICIOS

Alta resistencia, alta estética y mayor rapidez en las alternativas de cerámica sin metal

Belleza Estética

Resistencia y Rapidez – seleccione la mejor opción según lo requiera el caso

- Mayor que disilicato de litio en menor tiempo
- 75% mayor resistencia que la cerámica de vidrio de leucita obtenido en el mismo tiempo

Ahorro de tiempo y reduce correcciones

Procedimiento eficiente

No requiere inversión de capital extra

Estética personalizada

Amplia gama de indicaciones

Utilice Celtra con las cerámicas Ceramco, y restauraciones con óxido de zirconia y disilicato de litio

PRESENTACIÓN



Productos

CELTRA Duo Sirona, LT A1, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT A2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT A3, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT A3,5, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT B1, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT B2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT C1, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT C2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT D2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT D3, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT BL2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT BL3, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT A1, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT A2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT A3, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT A3,5, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT B1, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT B2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT C1, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT C2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT D2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT D3, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT BL2, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, HT BL3, C14, 4ST

CELTRA Duo Sirona, LT A2, C14, 1ST

CELTRA Duo Sirona, LT A3, C14, 1ST

CELTRA Duo Sirona, HT A2, C14, 1ST

CELTRA Duo Sirona, HT A3, C14, 1ST

Kits



Celtra Duo Starter Kit

