Celtra® Duo

CAD Blocks for CEREC® and inLab®

Instrucciones de uso – ESPAÑOL
Sólo para uso odontológico.

es

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bloque Celtra® Duo de silicato de litio reforzado con óxido de zirconio (ZLS) para CEREC® e inLab® es una cerámica vítrea de alta resistencia que, gracias a su translucidez, se puede utilizar para la fabricación CAD/CAM de restauraciones de cerámica sin metal altamente estéticas. Para fabricar restauraciones indirectas se lleva a cabo el fresado de Celtra® Duo utilizando un sistema CAD/CAM de Dentsply Sirona.
Celtra® Duo es un silicato de litio reforzado con óxido de zirconio (ZLS) que se suministra totalmente cristalizado y en color dentario. Permite dos modos de procesado para el fresado, pulido y cementado del material con una resistencia a la flexión resultante de 210 MPa utilizando un método de ensayo de flexión de tres puntos y de 413 MPa con el método biaxial. También se puede realizar un ciclo de cocción para aumentar la resistencia a la flexión hasta 370 MPa (método de ensayo de tres puntos) o hasta 560 MPa (método biaxial). El uso de maquillaje y glaseado es opcional.
En situaciones clínicas que precisan de la máxima resistencia se recomienda la cocción de la restauración. Si se elige la opción de fresado y pulido se deberán seguir todos los pasos necesarios durante el pulido para conseguir aumentar la resistencia, consulte el apartado 3.3.1.

1.1 Composición
Material cerámico dental de tipo II de silicato de litio reforzado con óxido de zirconio (ZLS) de clase 2a conforme a DIN EN ISO 6872 CTE: 11,6 x 10^{-6} K^{-1} (25 – 500 °C).

1.2 Uso previsto
Cerámicas para restauraciones protésicas dentales fijas.

1.3 Indicaciones
Celtra® Duo es un sistema de cerámica vítrea y cerámica de revestimiento de silicato de litio reforzada con zirconio, precristalizada y/o totalmente cristalizada, procesada mediante la técnica CAD/CAM para la fabricación de:
• restauraciones dentales de una pieza, por ejemplo coronas, inlays, onlays y carillas totalmente cerámicas.
Celtra® Duo se puede utilizar como base, que luego se recubre con cerámica de recubrimiento compatible o también para aplicaciones de contorneado completo (sin recubrimiento).

1.4 Usuarios previstos
Profesionales de la odontología (técnicos dentales y dentistas).

1.5 Población de pacientes y problemas de salud previstos
Los productos están previstos para pacientes que requieran terapia dental restauradora o de prostodoncia a largo plazo, o correcciones dentales estéticas. El uso de cerámicas no está limitado a un solo grupo de pacientes específico.

1.6 Contraindicaciones
- El recubrimiento completo de coronas molares
- Preparaciones subgingivales muy profundas
- Pacientes con muy pocos dientes remanentes
- Pacientes con bruxismo

1.7 Cerámicas, maquillaje y glaseado compatibles
Con Celtra® Duo el uso de maquillaje y glaseado es opcional.
Las restauraciones Celtra® Duo son compatibles con Dentsply Sirona Universal Stains and Glaze System y Celtra® Stains and Glaze System (se venden por separado, consulte el manual completo de instrucciones de uso). No se recomienda utilizar otros sistemas de maquillaje y glaseado (consulte las advertencias). Celtra® Duo es compatible con la cerámica de corrección Celtra® y VITAVM® 11[1] para realizar los ajustes de contorno deseados (si fuera necesario). El uso de otras cerámicas de corrección con Celtra® Duo se realizará bajo la responsabilidad y el criterio exclusivos del usuario.

1.8 Cementos compatibles
Las restauraciones Celtra® Duo son compatibles con los cementos de resina adhesivos convencionales, incluidos todos los sistemas adhesivos de cementado de Dentsply Sirona (se venden por separado, consulte el manual completo de instrucciones de uso). Recomendamos un cementado adhesivo de Celtra® Duo independientemente de la indicación. Las restauraciones de coronas de recubrimiento completo cocidas con una preparación retentiva son compatibles con cementos de resina autoadhesivos, incluidos todos los sistemas de cementado de resina autoadhesivos de Dentsply Sirona (se venden por separado, consulte el manual completo de instrucciones de uso). Los inlays, los onlays y las coronas sin preparación retentiva deberán cementarse con la técnica adhesiva. El uso de otros cementos o sistemas de cementado con Celtra® Duo se realizará bajo la responsabilidad y el criterio exclusivos del odontólogo.

2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

Tenga en cuenta las siguientes advertencias generales de seguridad y las advertencias de seguridad específicas mencionadas en otros apartados de estas instrucciones de uso.



Símbolo de peligro
Éste es el símbolo peligro. Se utiliza para advertirle del peligro de sufrir lesiones. Respete todos los mensajes de seguridad que acompañan a este símbolo para evitar lesiones.

2.1 Advertencias
- La aparición de efectos adversos con estos productos sanitarios es muy poco probable si éstos se procesan y se usan adecuadamente. No obstante, no se pueden descartar por principio posibles reacciones del sistema inmunitario (como alergias) o parestesia localizada (como alteración del gusto o irritación de la mucosa oral). Si aparece sensibilidad o erupciones cutáneas, deje de usar el producto y acuda a un médico.
- Las restauraciones Celtra® Duo no son adecuadas para pacientes con síntomas clínicos, hábitos parafuncionales o bruxismo (consulte las contraindicaciones).
- No inhale el polvo generado durante el fresado. Utilice una mascarilla de protección adecuada.
- No utilice pins cerámicos, pastas de cocción ni sistemas de maquillaje y glaseado de otros fabricantes. El uso de tales productos podría provocar fisuras en las restauraciones Celtra® Duo.
- Este producto sanitario no podrá utilizarse o bien se utilizará bajo la supervisión del odontólogo o del médico responsable en pacientes con hipersensibilidad a alguno de sus ingredientes.

2.2 Precauciones
- Este producto está previsto para ser utilizado únicamente para el fin especificado y en las condiciones descritas en estas instrucciones de uso. El uso de este producto para un fin no descrito en estas instrucciones de uso se realizará bajo la responsabilidad y el criterio exclusivos del odontólogo.
- Utilice gafas, ropa y guantes de protección adecuados. Se recomienda el uso de gafas de protección por parte de los pacientes.
- El contacto con saliva, sangre y/o ciertas soluciones astringentes durante los procedimientos adhesivos puede provocar el fracaso de la restauración. Se recomienda utilizar un dique de goma u otro sistema de aislamiento adecuado.
- Los dispositivos cuyo etiquetado va provisto del marcado “no reutilizable” están previstos para un solo uso. Deséchelos después de utilizarlos. No los reutilice con otros pacientes para prevenir una posible contaminación cruzada.
- Las restauraciones Celtra® Duo precisan una reducción mediante preparación y un grosor de pared adecuados. Si el grosor de pared es insuficiente se podría provocar un fracaso prematuro de la restauración.
- Las restauraciones Celtra® Duo están diseñadas para ser completamente pulidas y/o cocidas antes de la inserción. Una inserción directa sin haber seguido todos los pasos de pulido o cocción puede provocar el fracaso de la restauración.
- Utilizar solo en estancias bien ventiladas.

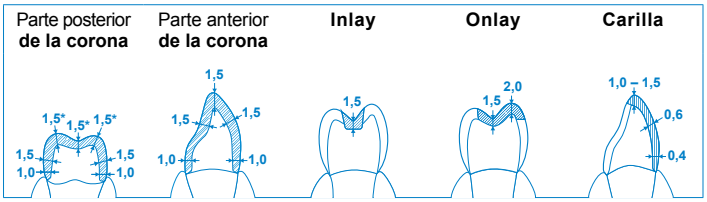
2.3 Interacciones
- Los bloques Celtra® Duo han sido diseñados para la fabricación con el sistema CAD/CAM de Dentsply Sirona. Si se fresan los bloques con un sistema CAD/CAM no compatible las restauraciones resultantes podrían ser inadecuadas o inaceptables.

2.4 Reacciones adversas
No se han descrito reacciones adversas asociadas al uso de Celtra® Duo. Si tiene conocimiento de algún efecto adverso, incluso en caso de duda, le rogamos que lo comunique a Dentsply Sirona.

2.5 Instrucciones de almacenamiento
Unas condiciones de almacenamiento inadecuadas podrían acortar la vida útil del producto y perjudicar su funcionalidad. Almacenar en lugar seco. Proteger de la humedad. No utilizar después de la fecha de caducidad.

3. INSTRUCCIONES DE TRABAJO

3.1 Preparación
En la preparación es esencial reducir correctamente el tejido duro dentario para lograr una resistencia, un color y una retención óptimas de la restauración acabada. Respete los valores indicados a continuación para reducir la forma anatómica de los dientes anteriores y posteriores.
Grosores mínimos de pared: El esquema siguiente muestra los grosores mínimos de pared que deben respetarse en cada indicación. Dichos grosores no pueden ser menores después del tallado manual.



** 1,5 – 2 mm para estructuras metálicas que estén pulidas exclusivamente*

3.1.1 Inlays y onlays

- Se recomienda la técnica habitual para inlays y onlays. No prepare zonas retentivas. Prepare las paredes cavitarias con un ángulo de 5° a 6° respecto al eje dentario. Redondee todos los bordes y ángulos agudos. En oclusión céntrica y dinámica la reducción incisal/oclusal debe ser de entre 1,5 y 2 mm.
- El cementado totalmente adhesivo es el más idóneo para los inlays y onlays Celtra® Duo. En inlays u onlays altamente retentivos se pueden utilizar como alternativa cementos de resina autoadhesivos. Consulte el manual completo de instrucciones de uso de los productos adhesivos y de cementado.

3.1.2 Coronas

- La reducción axial debe ser de entre 1,0 y 1,5 mm con un ángulo de las paredes de 5°– 6° respecto al eje dentario. En oclusión céntrica y dinámica la reducción incisal/oclusal debe ser de 1,5 mm. Los hombros linguales deben extenderse al menos 1,0 mm hacia las superficies de contacto interproximal. Se recomienda llevar a cabo preparaciones en hombro sin biselado: Todos los ángulos deben redondearse y las superficies de la preparación deben ser lisas.
- El tipo de cementado de las coronas de recubrimiento total de Celtra® Duo puede ser totalmente adhesivo o autoadhesivo. Consulte el manual completo de instrucciones de uso de los productos adhesivos y de cementado.

3.1.3 Carillas

- Habitualmente la cara vestibular se rebaja 0,6 mm y el área gingival 0,4 mm, dado que en dicha zona el esmalte es más fino. Reduzca el ángulo incisal vestibulolingual entre 1,0 y 1,5 mm. Los márgenes de la preparación deben localizarse en el esmalte. En la preparación para carillas se recomienda un tallado en chamfer o en hombro redondeado en todos los márgenes. Las extensiones interproximales deben adentrarse lo suficiente en la cara proximal como para ocultar los márgenes de la preparación y no crear zonas retentivas gingivales proximales.
- Las carillas Celtra® Duo se unen al diente mediante cementado totalmente adhesivo. Consulte el manual completo de instrucciones de uso de los productos adhesivos y de cementado. Para las carillas no se recomienda un cementado autoadhesivo.

3.2 Fabricación CAD/CAM

Las restauraciones Celtra® Duo se fabrican con los sistemas CAD/CAM CEREC® e inLab® de Dentsply Sirona. Si desea más información sobre dichos sistemas puede solicitarla a Dentsply Sirona Dental Systems GmbH.

3.2.1 Requisitos del software

- Celtra® Duo es compatible con el software CEREC® a partir de la versión 4.2. Si se utilizan versiones anteriores se recomienda seleccionar el programa de fresado IPS e.max® standard (no utilice el programa e.max® system speed).
- En este caso deberá adaptar el grosor de pared mínimo a las recomendaciones para Celtra® Duo; consulte el apartado sobre preparación.

3.2.2 Fresas y tamaño de los bloques

- Seleccione el material Celtra® Duo en la aplicación de software CEREC®. La unidad de fresado Celtra® CAD/CAM de Dentsply Sirona le pedirá que introduzca un bloque de Celtra® Duo. Para conocer la secuencia de trabajo consulte los manuales de instrucciones y los manuales técnicos del sistema CAD/CAM que esté utilizando. Respete las recomendaciones del fabricante.

3.3 Acabado de la restauración

Celtra® Duo permite dos modos de procesado con los que se realiza el fresado y pulido del material o el fresado, el glaseado y la cocción para aumentar su resistencia. También se puede llevar a cabo el pulido y la cocción de la restauración para lograr una mayor resistencia. Consulte las instrucciones de pulido en el apartado 3.3.1 y las instrucciones de maquillaje y glaseado en el apartado 3.3.3.

3.3.1 Pulido sin cocción de maquillaje o glaseado opcional

- Limpie la restauración en un baño de ultrasonidos con agua, con un limpiador a vapor o con agua y jabón. Seque la restauración con cuidado utilizando aire comprimido.
- Compruebe la precisión del ajuste de la restauración definitiva mediante una prueba en boca. Realice las correcciones necesarias en los contactos interproximales y en la oclusión.
- **Asegúrese de no sobrecalentar** la cerámica durante el tallado selectivo.
- La remoción de la rebaba debe realizarse con un instrumento de tallado adecuado, a una velocidad de 8.000 – 12.000 rpm y ejerciendo una ligera presión con un motor de laboratorio y una pieza de mano. Tras eliminar la rebaba utilice una rueda de goma de grano grueso para eliminar las marcas de fresado con un motor de laboratorio a una velocidad de 8.000 – 12.000 rpm y ejerciendo una presión entre leve y moderada.
- Para el acabado de las caras oclusales se recomienda utilizar fresas diamantadas (< 60 µm) con un motor de laboratorio a una velocidad de 8.000 – 12.000 rpm y ejerciendo una presión entre leve y moderada. Evite el sobrecalentamiento. Siga estos pasos para un pulido completo:
  - En situaciones clínicas que precisan de la máxima resistencia se recomienda la cocción de la restauración.
- Si se elige la opción de fresado y pulido se deben seguir estos pasos para conseguir el efecto de reparación deseado y aumentar la resistencia hasta 210 MPa (método de ensayo de flexión de tres puntos):
  - Utilice un instrumento de grano grueso para preparar la superficie para el pulido y crear una superficie más uniforme.
  - A continuación, utilice una rueda de grano medio y luego una de grano fino (8.000 – 12.000 rpm) usando presión ligera a media.
  - Un paso final opcional es repasar toda la restauración con pasta de diamante fina y un cepillo Robinson de dureza suavemedia (4.000 – 8.000 rpm) aplicando una presión leve.
- Celtra® Duo adquiere brillo rápidamente, por lo que se corre el riesgo de no pulir el material lo suficiente y no alcanzar la resistencia de 210 MPa. Pero lo que confiere resistencia al material no es el acabado brillante de la superficie, sino el efecto de las operaciones de alisado y pulido.

3.3.2 Maquillaje, glaseado y correcciones de restauraciones fresadas Celtra® Duo

- Si las restauraciones fresadas no necesitan correcciones, consulte el paso 3.3.3 para seguir las instrucciones de maquillaje y glaseado opcional.
- Si las restauraciones fresadas necesitan correcciones, pase al paso 3.3.4 para consultar las instrucciones de aplicación de la cerámica de corrección.

3.3.3 Instrucciones para la cocción de maquillaje y glaseado opcional de restauraciones CAD/CAM Celtra® Duo

- Siguiendo estas instrucciones podrá realizar un maquillaje personalizado de las restauraciones Celtra® Duo con los sistemas Celtra® Universal Stains and Glaze o Dentsply Sirona Universal Stains and Glaze.
- Para obtener los mejores resultados deben eliminarse de la superficie todas las marcas con una rueda de goma de grano grueso adecuada.
- Antes de aplicar el maquillaje y el glaseado la restauración debe estar limpia y libre de grasa. Limpie la superficie de la restauración con un limpiador a vapor o sumergiéndola en un limpiador ultrasónico durante 10 minutos con agua destilada. Si no dispone de un sistema de limpieza a vapor ni ultrasónico, límpiela a fondo con agua y jabón. Asegúrese de evitar cualquier tipo de contaminación después de la limpieza.
- Mezcle bien la masa con una espátula. No utilice espátulas de metal. Retire la cantidad deseada de masa de maquillaje o glaseado Celtra® y colóquela en la loseta de mezcla. Si desea una consistencia más fluida puede añadir al material el líquido Dentsply Sirona Stain and Glaze Liquid.
  - Utilice el Dentsply Sirona Stain and Glaze Liquid para limpiar el pincel. No utilice agua para hacerlo porque ésta puede crear un aspecto de “piel de naranja”.
- Aplique una cantidad suficiente de glaseado a toda la superficie de la corona con un pincel. Acto seguido aplique una capa fina de maquillaje en la zona gingival y extiéndala con el pincel hacia incisal (o donde sea necesario). Compruebe la tonalidad con la guía de color. Aumente o disminuya la cantidad con el pincel para lograr el color deseado.
- En el borde incisal aplique con el pincel una capa fina de maquillaje incisal. Compruebe la tonalidad con la guía de color. Aumente o disminuya la cantidad con el pincel para lograr el efecto estético deseado en el borde incisal.

Advertencias:

- Se puede intensificar el efecto del color aplicando el material varias veces y cociéndolo después de cada aplicación. No obstante, aplicar demasiadas capas de maquillaje puede dar lugar a un aspecto poco natural.
- La caracterización individual de las cúspides y de las fisuras se puede llevar a cabo con el maquillaje.
- El color de base se establece a partir de los grupos de colores de la guía VITA™¹ (A, B, C, D) (véase la tabla 1) Utilice la guía de colores VITA™¹ classical.

Tabla 1: Asignación de los grupos de color

Grupos de color VITA™[1]	Bleach	A	B	C	D
Universal Stain Shade	Stain 0	Stain 1	Stain 2	Stain 3	Stain 4

([1] VITA™ no es una marca comercial registrada de Dentsply Sirona)

Tabla 2: Aplicación del maquillaje incisal

Maquillaje	Color dentario
Incisal Stain i1	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, D2, D3, Bleach
Incisal Stain i2	A3,5, A4, C1, C2, C3, C4, D4

Aplicación de masas de maquillaje y glaseado de otros fabricantes
Para la personalización y el glaseado de Celtra® Duo se recomienda solo la gama de masas de glaseado y maquillaje original del sistema Dentsply Sirona Universal Stain & Glaze combinadas con el líquido correspondiente, cuya compatibilidad con Celtra® Duo está probada y garantizada. Las masas de glaseado y maquillaje de otros fabricantes pueden precisar temperaturas y ciclos de cocción distintos a los recomendados para Celtra® Duo.

3.3.4 Instrucciones para la aplicación de la cerámica de corrección en restauraciones CAD/CAM de Celtra® Duo

- Mezcle la cerámica de corrección con agua destilada o Dentsply Sirona Modeling Liquid U hasta obtener la consistencia deseada (debe ser densa). Aplique la cerámica donde proceda. Realice la cocción para finalizar la restauración siguiendo los pasos y programas de cocción siguientes:
- Primer glaseado y cerámica de corrección: Aplique Dentsply Sirona Universal Glaze sobre toda la corona de Celtra® y, a continuación, aplique la cerámica de corrección (por ejemplo, cerámica de corrección Celtra® o VITAVM® 11[1]) en las zonas necesarias y cocínela según los programas de cocción de corrección de la Tabla 3. Si es necesario realice un pulido de alto brillo.
- Segundo glaseado: Si después de la primera cocción no se obtiene la apariencia de glaseado deseada, vuelva a aplicar la masa de glaseado y realice la cocción con el programa para la segunda y siguientes cocciones de glaseado de la Tabla 3.

3.4 Cocción de la restauración

3.4.1 Cocción. Solo Universal Stains and Glaze

- Coloque la restauración sobre un lecho de algodón de cocción en una bandeja en nido de abeja. Utilice algodón de cocción y una bandeja en nido de abeja con todas las restauraciones.
- En la cocción de dientes anteriores coloque la cara lingual hacia abajo y en la de premolares coloque hacia abajo la cara proximal. Las posibles imperfecciones provocadas por el algodón de cocción tras el glaseado se pueden corregir fácilmente puliendo la zona.

3.4.2 Recomendaciones de cocción generales

- La cocción opcional eleva la resistencia a la flexión de Celtra® Duo a 370 MPa (método de ensayo de flexión de tres puntos). Para aumentar la resistencia a la flexión solo es necesario cocer la restauración a 820 °C. La aplicación del glaseado es opcional, aunque no es necesaria. Si realiza la cocción sin glaseado puede saltarse los pasos de presecado y de secado del programa de cocción. Asegúrese de pulir completamente la restauración antes de la cocción.
- Temperatura inicial: 500 °C
- Coloque la restauración en una bandeja en nido de abeja sobre un lecho de algodón de cocción y luego en la bandeja o en la mesa de cocción del horno.
- Se pueden repetir otras cocciones de glaseado a 770 °C para acentuar el color, para corregirlo con masa de glaseado o para obtener el nivel de brillo deseado. En tal caso para obtener una superficie brillante homogénea será necesario recubrir toda la superficie con la masa de glaseado Dentsply Sirona Universal Glaze (se vende por separado, consulte el manual completo de instrucciones de uso).
- Compruebe el color con una guía de color y, si es necesario, corríjalo.
- Advertencia: Es posible que tras la primera fase de cocción el glaseado de la restauración sea insuficiente. En ese caso, aplique a toda la superficie una capa fina de la masa de glaseado Dentsply Sirona Universal Glaze con un pincel. Después de aplicar la masa de glaseado, realice una segunda cocción de maquillaje y glaseado siguiendo las recomendaciones para la cocción (consulte la tabla 3). Las cocciones complementarias de maquillaje y glaseado se pueden realizar con los mismos parámetros de cocción.

Tabla 3: Parámetros de cocción

Recomendaciones de cocción Celtra® Duo para Programat CS/CS2, Programat EP 3000/5000, P 500

	Standby Temperatura B	T° cierre S	Velocidad de calentamiento t ↑	Temperatura de cocción T	T° mantenimiento H	Vacío on/off	Enfriamiento lento L	Temp. Enfriamiento tL
	°C	min	°C/min	°C	min	Vac 1 (°C) Vac 2 (°C)	°C	°C
Celtra® Paint-On Glaze	500	3:30	60	820	1:00	off	750	50
2ª y siguientes cocciones de glaseado si es necesario	500	3:30	60	770	1:00	off	750	50
Spray Glaze (Indenco)	500	2:00	60	820	1:00	off	750	50
Pulido y cocción	500	1:00	60	820	1:00	off	750	50
Celtra® Correction Porcelain	500	3:30	60	820	1:00	**V1= 500 °C V2= 819 °C**	750	50
VITAVM® 11[1] Correction Porcelain	400	6:00	55	800	1:00	**V1= 400 °C V2= 799 °C**	-	-

Recomendaciones de cocción Celtra® Duo para los hornos VITA™[1]

	Temperatura inicial	Presecado	Velocidad de calentamiento	Temperatura final	T° mantenimiento	Enfriamiento lento	VAC
	°C	min	°C/min	°C	min	min	min
Celtra® Paint-On Glaze	500	4:00	60	820	1:00	3:00	-
2ª y siguientes cocciones de glaseado (si es necesario)	500	4:00	60	770	1:00	3:00	-
Spray Glaze (Indenco)	500	3:00	60	820	1:00	3:00	-
Pulido y cocción	500	2:00	60	820	1:00	3:00	-
Celtra® Correction Porcelain	500	4:00	60	820	1:30	3:00	1:30
VITAVM® 11[1] Correction Porcelain	400	6:00	55	800	1:00	-	1:00

Advertencia: Visite https://www.celtra-dentsplysirona.com para conocer programas de cocción para otros hornos

3.4.3 Procesado de Celtra® Duo en el horno Dentsply Sirona SpeedFire

- Asegúrese de seleccionar el material Celtra® Duo de Dentsply en el software CEREC® antes del escaneado para garantizar que se transfiere el programa de cocción correcto.
- Coloque la restauración Celtra® Duo directamente sobre el algodón de cocción redondo. Si utiliza uno cuadrado tendrá que recortarlo para adaptarlo al aislamiento de la puerta superior
- Seleccione la tarea de Celtra® Duo y pulse la tecla de inicio en la pantalla.
- Tenga en cuenta que la temperatura de cocción correcta del horno CEREC SpeedFire® es inferior a la indicada en este documento para hornos convencionales.
- En la cocción de dientes anteriores coloque la cara lingual hacia abajo y en la de premolares coloque hacia abajo la cara proximal. Las posibles imperfecciones provocadas por el algodón de cocción tras el glaseado se pueden corregir fácilmente puliendo la zona.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

3.5 Cementado

3.5.1 Preparación de la restauración Celtra®

- Limpie la restauración con un un sistema ultrasónico o de vapor o bien con alcohol.
- Grabe solo la cara interna de la restauración con gel de ácido fluorhídrico al 5 % – 9 % (se vende por separado, consulte el manual completo de instrucciones de uso del fabricante). Tiempo del grabado ácido: 30 segundos.
- **ATENCIÓN:** Respete las precauciones del fabricante. No permita que el ácido fluorhídrico entre en contacto con ningún tejido ni con los ojos. A continuación elimine el ácido fluorhídrico siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Por último seque la restauración aplicando aire.
- Se recomienda silanizar de inmediato las superficies grabadas.
- En la consulta, aplique el silano sólo en las superficies que son necesarias para el cementado adhesivo.
- Déjelo actuar durante 60 segundos. Vuelva a aplicar silano si la capa ha dejado de ser líquida. Seque la restauración con un chorro de aire intenso. (Material recomendado: agente de acoplamiento de silano Calibra®. Se vende por separado, consulte el manual completo de instrucciones.)

3.5.2 Cementado

- En función de la indicación las restauraciones Celtra® Duo se pueden cementar mediante cementado autoadhesivo o mediante cementado totalmente adhesivo. Para dicho fin Dentsply Sirona pone a disposición del profesional clínico una amplia y acreditada gama de cementos compatibles. (Material recomendado: Calibra® Ceram para el cementado totalmente adhesivo y Calibra® Universal para el cementado autoadhesivo. Se venden por separado. Consulte el manual completo de instrucciones de uso.)

	Autoadhesivo	Totalmente adhesivo
Inlays	R	MR
Onlays	R	MR
Coronas	R	MR
Carillas		MR

R = recomendado
MR = muy recomendado

4. HIGIENE

Contaminación cruzada
No reutilice productos de un solo uso.
Elimínelos respetando la normativa local.

ATENCIÓN

5. NÚMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

5.1 No utilizar después de la fecha de caducidad. Usos según la norma ISO: “AAAA-MM-DD”

5.2 Deben citarse los números siguientes en toda la correspondencia:

- N.º de referencia
- N.º de lote
- Fecha de caducidad

De acuerdo con las regulaciones locales debe comunicarse al fabricante y a la autoridad competente cualquier incidente grave relacionado con el producto.

Puede consultar el resumen de la seguridad y funcionamiento clínico (SSCP) para este producto (después de activarlo) en https://ec.europa.eu/tools/eudamed con el número UDI-DI básico ++EDD1HSGCERAMICSFJ y en https://dentsplysirona.com/ifu con el número de referencia (REF).

Rangos de composición de Celtra® Duo, óxido % de peso

SiO_2	56,1	61,8
P_2O_5	5,3	6,5
Al_2O_3	1,7	2,2
Li_2O	16,2	20,9
K_2O	1,7	2,2
ZrO_2	9,3	10,5
CeO_2	0,0	1,9
Tb_4O_7	0,9	2,1

Componentes adicionales (pigmentos, agente fluorescente):
V_2O_5, Pr_6O_{11}, Er_2O_3, MnO_2, Nd_2O_3, Fe_2O_3 y Na_2O están por debajo del 1,0 % del peso o incluso por debajo del cero en diferentes tonos o pastas accesorias.

DepoDent
Al servicio de su laboratorio y clínica dental

CONTACTO
ventas@depodent.es
Tel. +34 911 976 174
WhatsApp 603 588 999
depodent.es

OFICINAS COMERCIALES
Castellón
Tarragona

Distribución en todo el territorio nacional

ZONAS DE DISTRIBUCIÓN
Cataluña y Aragón
Centro peninsular
Norte peninsular
Levante y Baleares
Andalucía y Extremadura

[1] No es una marca comercial registrada de Dentsply Sirona.