

update

01|2014



Ivocerin®

Nuevo fotoiniciador en Tetric EvoCeram® Bulk Fill

¿Son mutuamente excluyentes las capas de 4 mm, una estética natural y tiempos de polimerización cortos? La respuesta es "No". Todas estas características pueden lograrse de manera conjunta gracias al alto rendimiento de Ivocerin®.

EN ESTA EDICIÓN:

- ▶ **Ivocerin®**
El patentado fotoiniciador
- ▶ **Programat® P510**
Con cámara de infrarrojos
- ▶ **SR Phonares® II, IvoBase® y SR Nexco®**
Diseñado para una prótesis óptima

RESTAURADORES DIRECTOS



La técnica de capas de 2 mm ha sido el método de aplicación estándar para composites de restauración dental durante muchos años. Con el paso del tiempo, las propiedades de los composites han sido continuamente mejoradas. Así como, la resistencia de los adhesivos ha sido optimizada. Tan sólo el campo de los fotoiniciadores y la eficiencia de la luz emitida del proceso de fotopolimerización se han mantenido durante este tiempo.

Ivocerin® – un hito en la tecnología de los composites

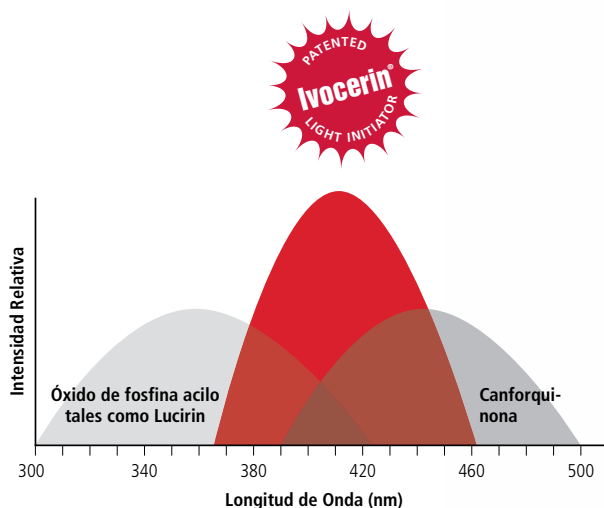
Ivocerin representa una alternativa real a los fotoiniciadores de canforquinona y óxido de fosfina acilo, tales como el Lucirin TPO. El nuevo fotoiniciador patentado de germanio impresiona por una intensa absorción en el rango de luz visible y es por lo tanto muchos más reactivo que los sistemas fotoiniciadores convencionales.

La translucidez, la forma y la profundidad de polimerización no se ven comprometidas, como ocurre en el caso de los fotoiniciadores convencionales. El altamente reactivo Ivocerin permite que la translucidez del material se mantengan a unos niveles en los que se asegure un máximo de estética mientras que establece tiempos de exposición más cortos de sólo 10 segundos ($\geq 1,000$ mW/cm²).

Más seguridad

Naturalmente, Tetric EvoCeram Bulk Fill puede emplearse usando la técnica de capas convencional, ofreciendo enormes beneficios al facultativo en cualquier caso. Particularmente en las situaciones en las que es difícil estimar el grosor de capas o que la lámpara de polimerización es difícil de posicionar, Tetric EvoCeram Bulk Fill asegura una polimerización más fiable gracias al fotoiniciador altamente reactivo, Ivocerin.

Para más información con respecto al innovador fotoiniciador Ivocerin pueden encontrarla en el Report de Ivoclar Vivadent I+D nº19, Julio 2013. Puede solicitarse en Inglés o Español en Info@ivoclarvivadent.com



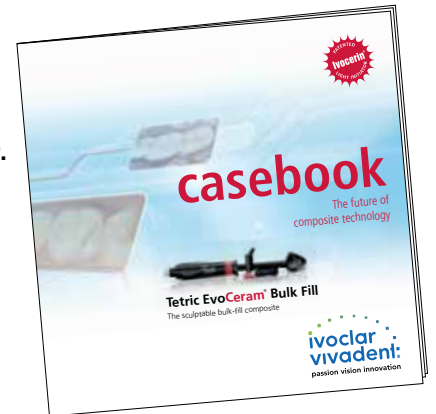
Tetric EvoCeram® Bulk Fill Casebook

Impresiones de usuarios

Una capa – un resultado impresionante. Los profesionales dentales, que ya han trabajado con Tetric EvoCeram Bulk Fill, han apreciado enormemente las ventajas de este composite posterior.

Tres patentados componentes clave contribuyen al éxito de la moderna tecnología Bulk-fill: el fotoiniciador Ivocerin, el filtro de sensibilidad de luz y el mitigador de estrés de contracción. Todos los expertos coinciden con esto.

El casebook incluye nueve casos clínicos representados por odontólogos de gran prestigio internacional. Pueden solicitarse las versiones en Inglés/Alemán y Español/Francés en info@ivoclarvivadent.com.



Nuevo conducto de luz de Bluephase® Style



Desde septiembre las nuevas Bluephase Style vienen equipadas con el nuevo conducto de luz. Gracias a una homogénea distribución del calor, puede usarse el Bluephase Meter desde el primer momento.

La integración de una pieza de vidrio adicional en el conducto de luz permite una emisión de luz más homogénea. La emisión de simetría radial permite al profesional medir la intensidad de la luz con el Bluephase Meter. Además, la emisión homogénea de la luz da como resultado una menor percepción de calor en la boca del paciente.



Conducto de luz anterior



Nuevo conducto de luz



Medición de la intensidad de luz Bluephase Meter

Bluephase® Style recibe nuevos premios



El instituto independiente de pruebas de EE.UU., "The Dental Advisor", ha confirmado una vez más las excelentes propiedades de la lámpara de polimerización Bluephase Style, galardonando al producto **con la máxima puntuación posible de cinco estrellas ("excelente")** así como con el premio **"Editor's Choice"**. Los usuarios de la muestra apreciaron en particular su ligereza, el diseño ergonómico, su operatividad sin ruidos y el simple y seguro sistema de carga. De manera similar, los lectores del magazine dental "Dentistry Today" impresionados con el éxito del producto en el mercado y clasificaron a Bluephase Style entre el "Top 50 de la lista de Productos Tecnológicos 2013".



Un sistema integral de odontología estética

Normalmente unos dientes blancos es el deseo y la petición que con mayor frecuencia solicitan los pacientes. Con el objetivo de cumplir con las expectativas de los pacientes, Ivoclar Vivadent ofrece productos de alta calidad como Tetric EvoCeram, IPS Empress o IPS e.max en colores Bleach o claros. Para el blanqueamiento dental VivaStyle es el producto adecuado.

Blanqueamiento dental cuidadoso usando una férula

El gel VivaStyle® Gel contiene el probado ingrediente de peróxido de carbamida para un blanqueamiento eficaz y suave. La concentración de peróxido de carbamida puede ir desde un 10%, un 16% hasta un 30%. El nuevo componente de nitrato de potasio, su nuevo sabor a menta, el suave material de la férula y el corto periodo de aplicación permite un blanqueamiento suave y eficaz de los dientes

Blanqueamiento dental efectivo sin el uso de férula

VivaStyle Paint On Plus es un sistema de barniz que contiene un 6% de peróxido de hidrógeno y provitamina D-Pantenol. Después del diagnóstico el odontólogo aplica el barniz al diente. Para el tratamiento en casa, el facultativo explica al paciente como debe aplicarlo.

VivaStyle Paint On Plus se aplica directamente a los dientes con un pincel. Después de secarse, el barniz permanece en los dientes durante 10 minutos. El barniz no se disuelve con la saliva y surte efecto a los pocos minutos de ser aplicado. Pueden blanquearse tanto dientes individuales como varios a la vez.



Con VivaStyle Paint On Plus puede blanquearse tanto un diente de manera individual como varios.

Con VivaStyle Paint On Plus puede blanquearse tanto un diente de manera individual como varios.

Puede solicitarse información adicional sobre el sistema VivaStyle para la clínica dental como folletos e información para paciente en info@ivoclarvivadent.com.



VivaStyle Paint On Plus forma una capa resistente al agua sobre los dientes.

Mejora de la salud oral en pacientes sometidos a radiación

El tratamiento radioactivo para tumores en la zona del cuello, cabeza o la boca puede tener efectos negativos en los dientes, las encías o la membrana de la mucosa. Cervitec Gel, Cervitec Liquid y Fluor Protector mejora la salud bucal en tales pacientes.

Si un tratamiento de radiación del tumor se realiza en la zona de la boca, la cabeza o del cuello, la radiación puede asentarse en la membrana mucosa, las glándulas salivales y la parte superior o inferior de las mandíbulas.

Esto puede provocar efectos secundarios tales como boca seca, incremento de la vulnerabilidad de la membrana de la mucosa frente a las infecciones y caries agresivas. En un estudio piloto realizado por la Universidad de Zagreb los pacientes con estas condiciones se sometieron a estrictos tratamientos de prevención de caries.

La aplicación del barniz de fluoruro Fluor Protector en combinación con los productos de clorhexidina como el Cervitec Gel y Cervitec Liquid mejoran la salud oral de los dientes y la mucosa de la membrana. Y más importante, la mejora de la calidad de vida.

Referencias:

Alajbeg et al.: Estrategias para prevención y el tratamiento de complicaciones de radioterapia en la cabeza y el cuello 2012; 20 (Suppl 1): p. 230

Alajbeg et al.: Estrategias para la prevención y el tratamiento de complicaciones en la radioterapia en la zona de la cabeza y el cuello - mejora de la salud dental usando productos con contenido de fluoruro. Simposio Internacional de cuidados durante el Cáncer, New York City. 28 - 30 Junio 2012



El enjuague bucal sin alcohol Cervitec Liquid contiene clorhexidina y xilitol.



El gel de salud bucal Cervitec Gel contiene clorhexidina y fluoruro.

OptraSculpt® Pad

Galardonado con el "Clinical Problem Solver 2013"



"The Dental Advisor" recomienda el uso del instrumento de modelado OptraSculpt Pad para el modelado de composites viscosos.

A pesar de las excelentes propiedades de los composites, su modelado sigue siendo un gran reto durante la fase del tratamiento. Los composites altamente estéticos, en particular, presentan una consistencia más pegajosa debido a su composición y son por lo tanto más difíciles de procesar.

El instrumento de modelado OptraSculpt® Pad con su almohadilla de un foam especial está diseñado para una contorneado y modelado eficiente y no pegajoso de los composites. Sus cualidades han sido ahora confirmadas por el instituto de pruebas EE.UU. "The Dental Advisor". El prestigioso Instituto ha galardonado a OptraSculpt Pad

con el título "Clinical Problem Solver 2013" y evalúa las características del instrumento como excelentes para prevenir la adhesión al composite durante el proceso.

PRÓTESIS FIJA



Programat® P510 con tecnología de infrarrojos



El debut mundial más esperado

El nuevo Programat P510 con cámara de infrarrojos integrada impresiona a cada vez más usuarios en la rutina del laboratorio. Pero ¿cuál es el valor añadido de tal avance en tecnología?

Con el nuevo horno de cerámica Programat P510, la temperatura puede medirse directamente sobre la superficie de la restauración. El horno inteligente define la temperatura óptima de pre-secado y cierre para cada ciclo de cocción. Además, la posición de la cabeza del horno y la energía necesaria está controlada automáticamente por el horno.

Cuando se analiza la temperatura óptima de pre-secado hay que tener en cuenta los siguientes aspectos:

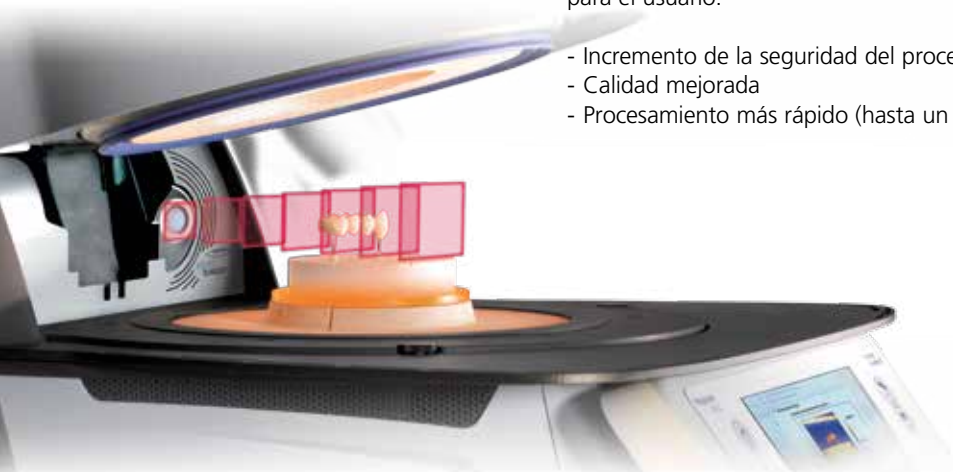
- Tamaño del objeto
- Número de objetos (extensión de la carga)
- Humedad de la superficie

Esto da como resultados los siguientes beneficios para el usuario:

- Incremento de la seguridad del proceso
- Calidad mejorada
- Procesamiento más rápido (hasta un 25%)

El nuevo Horno Programat P510 con cámara de infrarrojos integrada permite a los usuarios cocer los materiales de cerámica incluso de manera más sencilla y rápida.

Para más información acerca de la tecnología de infrarrojos puede encontrarla en el Update especial de Equipamiento, que puede solicitar en info@ivoclarivadent.com.



PrograBase X10

El software multifuncional para los hornos Programat

El software PrograBase X10 ha sido desarrollado en combinación con la nueva generación de hornos y se caracteriza por un manejo sencillo. El nuevo diseño ofrece múltiples y nuevas funciones optimizadas. Además, PrograBase X10 es una herramienta ideal para la transferencia de datos entre el horno y el PC.

Principales funciones del software:

Control

El número de programa, el estado de cocción así como la temperatura exacta de cocción en cada momento puede controlarse directamente desde el ordenador del usuario.

Gestión de los datos

Adicionalmente, los programas de cocción pueden cambiarse directamente desde el ordenador. Permite crear nuevos programas y los existentes pueden copiarse de un horno a otro.

Protocolo

Los ciclos de cocción realizados pueden grabarse usando el software PrograBase X10 así como información adicional, como información del paciente.

Descargas

Con tan sólo un clic conectará el horno con la website de Ivoclar Vivadent. De tal modo que podrá descargarse de manera sencilla las últimas actualizaciones de software sin coste.



PRÓTESIS REMOVIBLES



SR Phonares® II, IvoBase® y SR Nexco®

Diseñado para una prótesis óptima



Las prótesis removibles ya no tienen por qué cumplir con propósitos meramente funcionales como hasta ahora. Los aspectos de una estética personalizada están ganando cada vez más importancia. Esto es aplicable no sólo para la estética en los dientes sino también en la encía

SR Phonares® II, con un sistema de formas y colores naturales, el innovador sistema de inyección de prótesis IvoBase personalizado con el composite de laboratorio SR Nexco, con sus materiales de fotopolimerización y maquillajes, incluso las zonas gingivales cumplen todos los requisitos de una estética excelente.

La gama de colores de SR Nexco se ha visto complementada por dos nuevos colores intensos: el Rojo y el Chili. Estas intensas tonalidades de rojo nunca habían estado presentes para la caracterización de las encías. Las pastas, ligeramente viscosas, permiten a los profesionales imitar los vasos sanguíneos de la encía.



Prótesis – un primer plano

Desde finales de Noviembre de 2013, están disponibles dos recopilatorios de casos clínicos como información para paciente. Treinta casos de 8 países distintos muestran como la apariencia y el carisma del paciente cambia positivamente con una prótesis personalizada. En todos los casos se usaron dientes SR Phonares. En la mayoría se usó el sistema IvoBase para el material de la dentadura. En algunos pacientes se usó SR Nexco Gingiva para la reconstrucción de las encías. En estos casos el resultado es particularmente reseñable ya que imitan a la perfección el modelo natural gracias a SR Nexco Gingiva.

Ambos casos pueden solicitarse tanto en Inglés como Español en info@ivoclarvivadent.com.



THE QUALITY OF ESTHETICS

Powered by Ivoclar Vivadent

COMPETENCE IN ESTHETICS

Rimini, 7-8 de Marzo 2014

www.ivoclarvivadent.it/ccie2014

INTERNATIONAL EXPERT SYMPOSIUM 2014

Londres, 14 de Junio 2014

www.ivoclarvivadent.com/ies2014

XIX SEMINARIO INTERNACIONAL


México Ciudad, 15-16 de Agosto 2014

**REGÍSTRESE
AHORA**

**RESERVE LA
FECHA**

**ivoclar
vivadent**
passion vision innovation

Contacto

 España, Portugal: +34 -91-375 78 20