

La **tecnología** del composite del **futuro.**

Disponible **ahora!**



El composite **posterior rápido**



Tetric EvoCeram® Bulk Fill

El composite Bulk-Fill modelable



ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Tetric EvoCeram[®] Bulk Fill



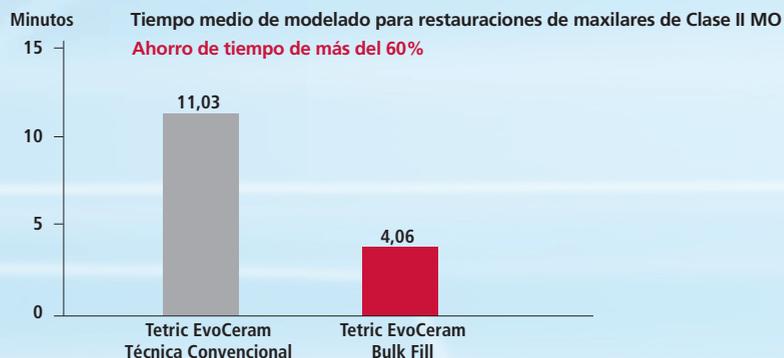
El nuevo procedimiento para restauraciones directas

En el pasado, realizar obturaciones posteriores implicaba una considerable cantidad de esfuerzo y tiempo. Con el objetivo de compensar la contracción en la polimerización se aplicaban y polimerizaban varias capas de composites. Es más, polimerizar por completo capas gruesas de material no era posible.

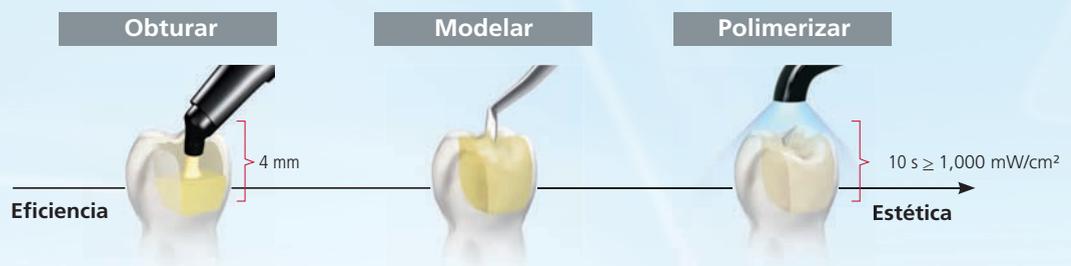
Ahora, Tetric EvoCeram Bulk Fill elimina este esfuerzo en las restauraciones. Este composite ofrece una rápida obturación en capas de hasta 4 mm, un bajo estrés de contracción y una óptima precisión de ajuste.

Eficiencia posterior, cero inconvenientes

Al poder colocar restauraciones en sólo una capa, Tetric EvoCeram Bulk Fill ahorra a los odontólogos un valioso tiempo. La aplicación, modelado, contorneo y polimerización se realiza hasta un 60% más rápido que con composites convencionales que se colocan en capas de 2 mm.



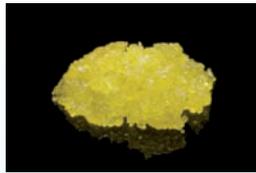
Fuente: 32 Odontólogos con experiencia de 21 países, ICDE, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2011



Tecnología Bulk Fill de vanguardia

Componentes únicos y patentados como el fotoiniciador Ivocerin®, el filtro de sensibilidad a la luz y el mitigador de estrés de contracción hacen de Tetric EvoCeram Bulk Fill un composite muy especial – estos materiales le dan al composite una ventaja real entre la tecnología Bulk Fill más vanguardista.

Ivocerin
Fotoiniciador



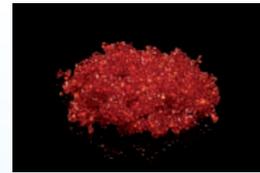
Capas de 4 mm y un corto tiempo de exposición de 10 segundos

Liberador de estrés de contracción



Bajo estrés de contracción durante la polimerización

Filtro de sensibilidad a la luz



Amplio tiempo de trabajo y modelado bajo la luz operatoria

El prestigioso instituto de pruebas estadounidense "The Dental Advisor" calificó a Tetric EvoCeram Bulk Fill como el "Top de los Composites Bulk Fill" en su Premios de Producto de 2013.

Fuente: The Dental Advisor, vol. 30, n° 1, Enero-Febrero 2013



Beneficios de un vistazo

El composite posterior rápido:

- **Aplicación monolítica** de hasta 4 mm gracias al Ivocerin®, el nuevo fotoiniciador patentado
- **Baja contracción** y bajo estrés de contracción en los márgenes superiores
- **Consistencia modelable**, tiempo de trabajo bajo luz operatoria extendido

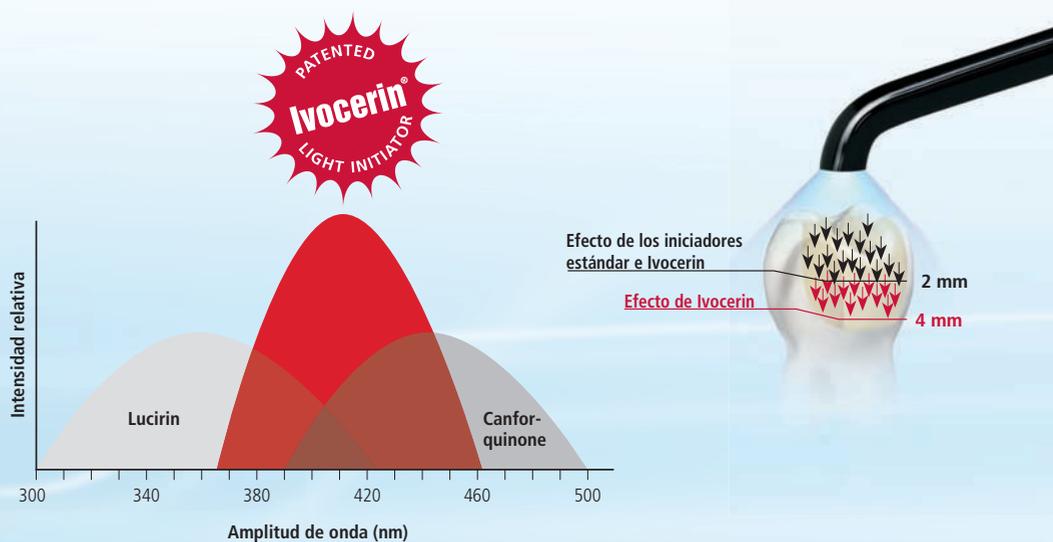
Tetric EvoCeram® Bulk Fill



4-mm polimerizados gracias al fotoiniciador Ivocerin®

El fotoiniciador único desarrollado por Ivoclar Vivadent I+D proporciona una polimerización rápida y completa para capas de 4 mm. Ivocerin es un potenciador de la polimerización incorporado al sistema estándar de fotoiniciadores, que ofrece una gran reacción a las lámparas de polimerización en comparación con la canforquinona y el Lucirin.

La translucidez, el color y la profundidad de polimerización no están comprometidos, como es el caso de los composites que contienen sólo iniciadores convencionales. La alta reactividad del Ivocerin permite que la translucidez del material se establezca a un nivel que asegure una máxima estética al tiempo que permite tiempos cortos de exposición de tan sólo 10 segundos. ($\geq 1,000 \text{ mW/cm}^2$).



Comparativa de la apariencia estética de varios materiales Bulk-fill

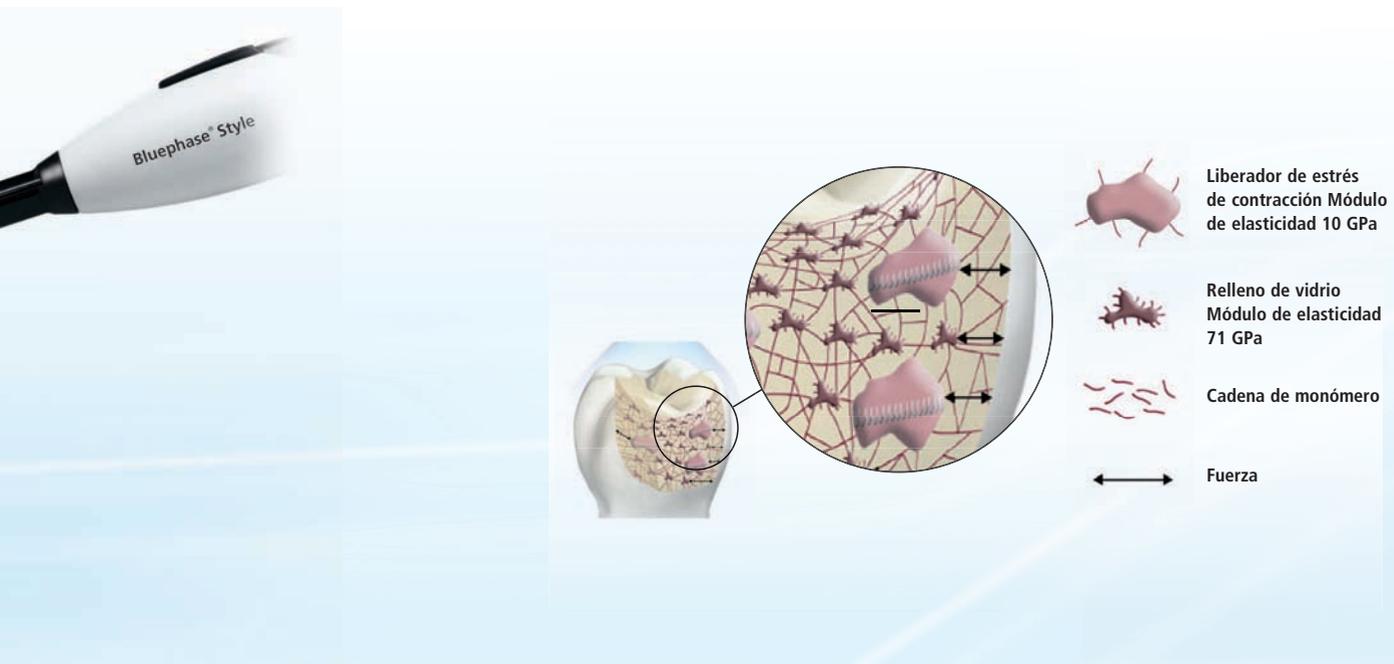


Si el material de restauración es demasiado transparente puede mostrar una apariencia grisácea.

* Estas marcas no son marcas registradas por Ivoclar Vivadent AG.

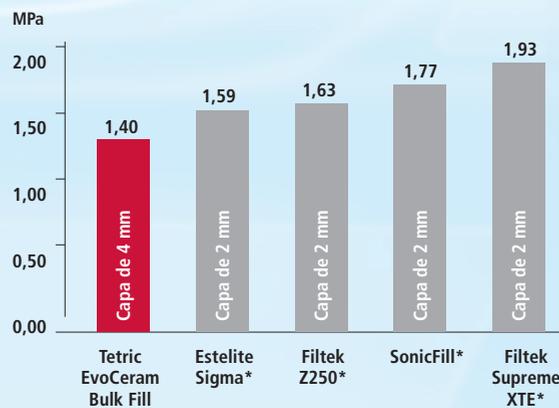
El mitigador de estrés asegura un óptimo sellado marginal

Para evitar filtraciones marginales sólo deben usarse composites con la técnica Bulk fill que tengan una contracción reducida así como un bajo estrés de contracción. Un liberador especial de estrés de contracción se ha integrado a la composición de rellenos de Tetric EvoCeram Bulk Fill. Gracias a su bajo módulo de elasticidad, actúan como muelles microscópicos durante el proceso de polimerización, lo que reduce el estrés de contracción. El resultado es una óptima integridad marginal. Y las fuerzas de contracción son comparables a las que se producen en composites probados de 2 mm.



Estrés de contracción: 4 mm vs. 2 mm

En MPa: fuerzas actuando en las paredes de la cavidad hacia la superficie



Mediciones según Watts en capas de 2 mm y 4 mm, I+D Ivoclar Vivadent AG, Report Febrero 2013.

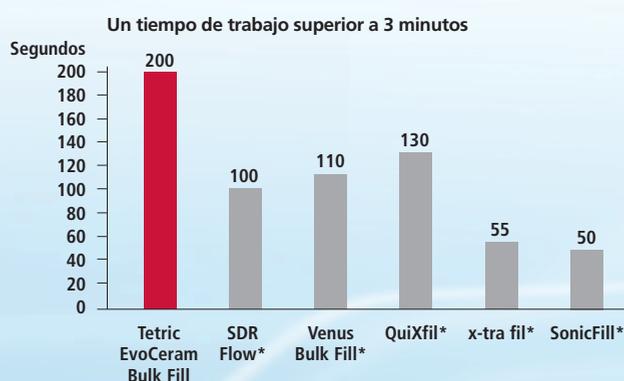
* Estas marcas no son marcas registradas por Ivoclar Vivadent AG.

Tetric EvoCeram[®] Bulk Fill



Tiempo de trabajo y modelado extendido

Normalmente, para modelar y contornear incrementos monolíticos de 4 mm se requiere más tiempo, especialmente si se reconstruyen cúspides. Tetric EvoCeram Bulk Fill contiene un filtro patentado inhibidor de la sensibilidad a la luz operatoria y luz ambiente, que asegura un tiempo de trabajo y modelado superior. El filtro inhibidor de sensibilidad lumínica actúa como un escudo, en cambio, no retrasa la polimerización cuando se inicia con una lámpara de polimerización.



Mediciones según ISO 4049 (8,000 Lux), I+D Ivoclar Vivadent AG, Junio 2011

* Estas marcas no son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG

La consistencia adecuada y compactable facilita la colocación y el modelado, asegurando una adaptación excepcional a las paredes de la cavidad. Además gracias a la equilibrada composición del relleno, las restauraciones realizadas con Tetric EvoCeram Bulk Fill son pulidas rápida y fácilmente.

Formatos de suministro

Jeringas

638244WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	1 x 3 g	IVA
638245WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	1 x 3 g	IVB
638246WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	1 x 3 g	IWW
638241WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	3 x 3 g	IVA
638242WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	3 x 3 g	IVB
638243WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	3 x 3 g	IWW
649792WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	10 x 3 g	IVA

Cavifils

638227WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	20 x 0,2 g each	IVA
638228WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	20 x 0,2 g each	IVB
638229WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	20 x 0,2 g each	IWW
649793WW	Tetric EvoCeram Bulk Fill	150 x 0,2 g each	IVA

Aprobado por expertos



Dr Markus Lenhard
Neunkirch, Suiza

“Para mí, Tetric EvoCeram Bulk Fill es un material extraordinario. Tengo en mis manos un composite que ofrece unas propiedades de manejo excelentes que hace que la técnica de capas sea más sencilla y rápida. Una vez que haya trabajado con Tetric EvoCeram Bulk Fill, prácticamente no querrá volver a utilizar un composite convencional.”



Situación inicial: Caries proximal en la cara mesial del diente 15



Restauración completada: armonización de color perfecta



Dr Arnd Peschke
Ivoclar Vivadent AG,
Schaan, Liechtenstein

“Tetric EvoCeram Bulk Fill da más libertad en los procedimientos de restauraciones directas. Me permite trabajar con más eficiencia y ajustar la técnica de capas al caso con el que esté trabajando.”



La cavidad ya preparada en el diente 16 obturada con Tetric EvoCeram Bulk Fill



Restauración en la siguiente revisión

Accesorios

639035 Guía de colores

Tetric EvoCeram Bulk Fill se presenta en 3 colores universales que muestran una apariencia natural al esmalte:

- VA: Color Universal A
- VB: Color Universal B
- VW: Color blanco de los dientes temporales o dientes permanentes de color claro





Restauraciones Directas

Tetric EvoCeram® Bulk Fill forma parte de la categoría de productos "Restauraciones Directas". Los productos de esta categoría cubren todos los procedimientos involucrados en las restauraciones directas de dientes desde la preparación hasta los cuidados de la restauración. Los productos están óptimamente coordinados entre sí y permiten un exitoso proceso y aplicación.



ESTOS SON OTROS PRODUCTOS DE ESTA CATEGORÍA:

Bluephase® Style

La lámpara de polimerización



La LED más pequeña para cualquier aplicación

- Cualquier mano – ergonómica para mujeres y hombres
- Cualquier material – uso universal gracias al LED Polywave® con amplio espectro de banda ancha
- Cualquier momento – funcionamiento con cable opcional gracias al sistema Click & Cure

OptraGate®

El retractor de labios y mejillas sin látex



La solución suave para una mejor visión

- Acceso considerablemente ampliado del campo de tratamiento
- Mejorada comodidad del paciente debido a la flexibilidad en tres dimensiones
- Amplio rango de indicaciones

Le gustaría saber más sobre los productos de la categoría "Restauraciones Directas" Simplemente póngase en contacto con el personal de Ivoclar Vivadent o visite www.ivoclarvivadent.es para más información.

Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 235 35 35
 Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent S.L.U.
 Carretera de Fuencarral, 24
 Edif. Europa I - Portal 1 – Planta Baja
 28108 – Alcobendas (Madrid)
 Telf. + 34 913 757 820
 Fax: + 34 913 757 838
 Info.es@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.es

2013-12-16

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation