



X-tra fil

**MATERIAL DE OBTURACIÓN FOTOPOLIMERIZABLE
PARA DIENTES POSTERIORES**

x-tra fil

ECONÓMICO – RÁPIDO – INTELIGENTE

El real balance entre los costos y beneficios que logra con las restauraciones en el área posterior es un aspecto bien conocido. El deseo del paciente de una restauración sin amalgama, a precios de amalgama, es también una parte de esta ecuación. Debe tomar una decisión: utilizar un composite y aplicarlo en la cavidad en incrementos pequeños y fotopolimerizarlos individualmente, o aceptar el compromiso de usar materiales no-composites. ¡Con x-tra fil le ofrecemos una verdadera alternativa sin compromisos!

¡Una verdadera alternativa sin compromisos!

Este composite híbrido fotopolimerizable y altamente radiopaco ha sido desarrollado especialmente para la aplicación rápida en el área posterior: x-tra fil se destaca por su manipulación excelente, extensa profundidad de curado y baja contracción. El composite económico le permitirá conseguir restauraciones del color del diente en dientes posteriores sin desventajas económicas para su consultorio. La alta translucidez de x-tra fil provee una adaptación de color con efecto camaleón del material al tejido dentario circundante. La estética así conseguida será más que aceptada como una alternativa para una restauración de amalgama por parte de aquel paciente que se fija en los precios.

Rápido y económico

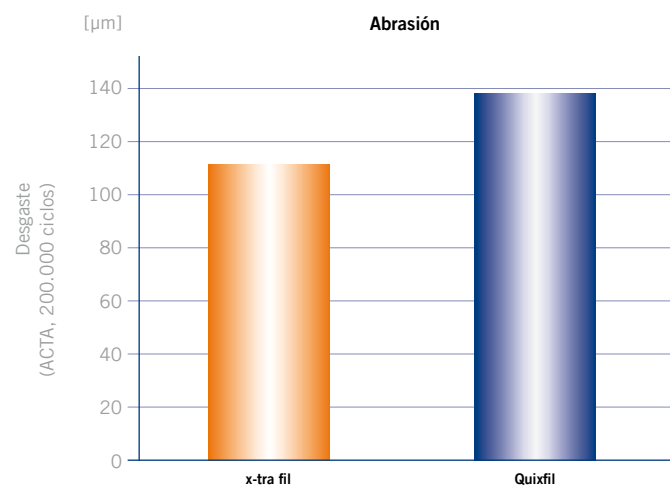
x-tra fil permite la posibilidad de aplicar grosores de incrementos de hasta 4 mm en sólo un paso. Combinado con un tiempo de exposición de luz de solamente 10 segundos (rendimiento de por lo menos 800mW/cm²) da como resultado un trabajo extremadamente rápido. Además, se puede reducir aún más el tiempo de trabajo si se emplea uno de los adhesivos de auto-

grabado de VOCO, Futurabond SingleDose (Futurabond NR/ Futurabond DC o Futurabond M) en comparación con tratamientos convencionales de dientes posteriores. La manipulación sencilla de x-tra fil y el tiempo de aplicación reducido al usar uno de los adhesivos de la familia Futurabond contribuyen a una excelente eficiencia de costes al elaborar la restauración.

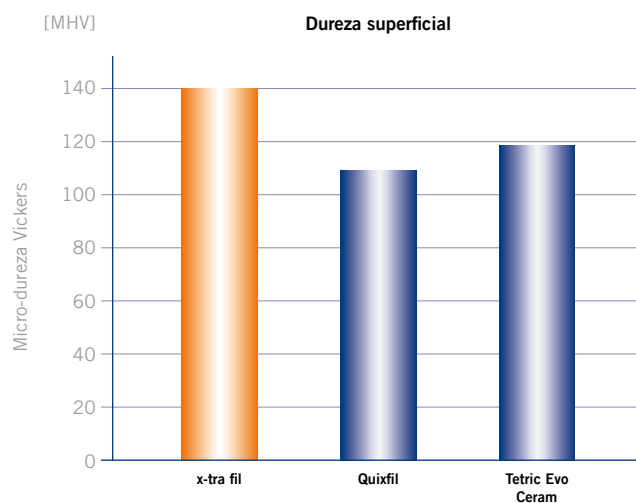
Seguro y durable

Estas muy buenas propiedades físicas de x-tra fil se consiguen por la combinación de una nueva tecnología de relleno multi-híbrida con un sistema de iniciador innovador para la fotopolimerización. La reducida contracción con sus tensiones que resultan de ello permite obtener restauraciones duraderas e impermeables. La estabilidad física y la alta resistencia a la abrasión han sido ajustadas a los requerimientos especiales en cuanto a las restauraciones con fuerzas masticatorias.

Por su alta radiopacidad, x-tra fil puede ser diferenciado radiológicamente en forma clara del tejido dentario.



Fuente: Dr. M. Rosentritt, Universität Regensburg, 2005, datos en acta



Fuente: Prof. Behrend, Universität Rostock, 2005, datos en acta

Quixfil y Tetric Evo Ceram no son marcas registradas de la casa VOCO GmbH.

x-tra fil

ELIJA USTED

x-tra fil no puede faltar como alternativa de amalgama de primera calidad y en situaciones en las que se requiere un trabajo rápido, económico y al mismo tiempo seguro. x-tra fil le concede – por sus excelentes propiedades físicas – las siguientes opciones en comparación a otros materiales:

Decida usted mismo/a



O bien ... reconstruye la restauración completa con x-tra fil (incrementos de 4 mm de grosor en 10 segundos) y adicionalmente a la baja contracción puede confiar especialmente en la alta dureza superficial y baja abrasión de x-tra fil



o ... usted utiliza x-tra fil como relleno en bloque para aplicar finalmente un recubrimiento altamente estético con un composite universal; como p. ej. Grandio.

x-tra fil en uso



1
Diente 26 con una restauración de amalgama que requiere su renovación



2
La superficie brillante indica el buen mojado con el adhesivo antes de la polimerización



3
Modelación de las crestas marginales hacia la matriz



4
Se rellena la cavidad en incrementos de 4 mm



5
Obturación de la cavidad palatina



6
Tratamiento terminado con x-tra fil

x-tra fil

MATERIAL DE OBTURACIÓN FOTOPOLIMERIZABLE PARA DIENTES POSTERIORES

Adicionalmente a la indicación de la restauración de dientes posteriores, x-tra fil también puede ser usado en pacientes no complacientes por su elaboración que ahorra tiempo. También es muy bien apropiado para una reconstrucción de muñones económica.

Indicaciones

Obturaciones en posteriores de las clases de cavidad I y II que soporten fuerzas masticatorias

Reconstrucción de muñones

Sus ventajas

- **Buena rentabilidad**
restauraciones de posteriores del color del diente con una atractiva relación calidad-precio
- **Rápido**
polimerización de un grosor de capa de 4 mm en tan sólo 10 segundos
- **Inteligente**
fácil manipulación, excelentes propiedades físicas



Presentaciones

- REF 1740 x-tra fil 5 g jeringa, color universal
REF 1741 x-tra fil 20 x 0,25 g Caps, color universal
REF 1739 x-tra fil 10 x 5 g jeringas, color universal

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Alemania

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.com

Distribuidor: