



x-tra base

**X-tra base**

BASE DE COMPOSITE FLUIDO Y FOTOPOLIMERIZABLE

**VOCO**  
LOS DENTALISTAS

## x-tra base

### PARA LA TERAPIA DE RESTAURACIÓN EFICIENTE Y SEGURA EN LOS DIENTES POSTERIORES

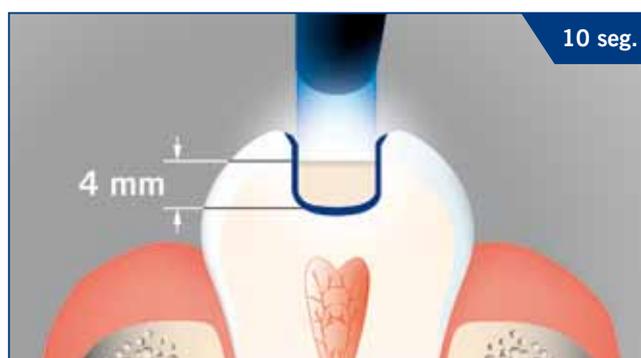
¡x-tra base es el nuevo composite fluido y con tensión de contracción reducida de VOCO para la técnica de restauración en bloque! Aplicándolo como base de restauración de 4 mm en cavidades de las clases I y II, ¡ahorrará con el x-tra base muchísimo tiempo y costes durante la fabricación de restauraciones de dientes anteriores de alta calidad!

#### ¡El camino fácil al éxito!

x-tra base es un composite fluido y autonivelante que permite – en un sólo paso, es decir sin aplicar capas costosas – aplicar incrementos de hasta 4 mm. Para la fotopolimerización necesita ¡solamente 10 segundos al usar el color universal! x-tra base es así lo doble de rápido que otros composites de esta clase. Después de la aplicación y polimerización de x-tra base se cubre la base de restauración de oclusal con una capa fina de 2 mm del composite universal o con un composite para dientes posteriores.

La calidad de la base de restauración tiene una responsabilidad determinante en cuanto al éxito duradero de la restauración completa. Las muy buenas propiedades físicas de x-tra base, especialmente la alta dureza compresiva así como la baja absorción y solubilidad de agua, pueden vencer, especialmente en comparación con la competencia.

#### ¡La manera más rápida para restaurar con seguridad!



x-tra base muestra una contracción muy baja y una tensión de contracción considerablemente reducida. Esto se debe a la parte de relleno del 75% en peso especialmente alta para este tipo de material y a una matriz de resina especial. Esto garantiza, también en una capa de 4 mm, una unión adhesiva duraderamente eficaz y reduce el riesgo de la formación de fugas marginales y de una eventual caries secundaria.

#### Calidad excelente – probado clínicamente

	SDR color universal (Dentsply)	Venus Bulk Fill color universal (Heraeus Kulzer)	x-tra base color universal (Voco)
Tiempo de exposición [s] de un incremento de 4 mm (según instrucciones de uso)	20	20	<b>10</b>
Radiopacidad [%AI] (de acuerdo con ISO 4049)	306	247	<b>350</b>
Tensión de contracción [MPa] (método Bioman)	6,54	6,79	<b>5,93</b>
Contracción [% en vol.] (bonded disc)	2,57	3,25	<b>2,54</b>
Parte de relleno [%] (según instrucciones de uso)	ca. 68	65	<b>75</b>
Resistencia a la flexión después del termociclado, 3000 ciclos [MPa] (de acuerdo con ISO 4049)	126	94	<b>141</b>
Resistencia a la compresión [MPa] (de acuerdo con ISO 9917)	220	328	<b>357</b>
Micro-dureza Vickers [MHV] <sup>1</sup>	61	52	<b>100</b>
Abrasión de cepillado de dientes [µm] (abrsión de acuerdo con ISO 11609, medición mediante perfilometría láser)	19	29	<b>16</b>
Absorción / solubilidad de agua [µg/mm <sup>3</sup> ] (de acuerdo con ISO 4049)	20,18 / 2,89	24,90 / 0,41	<b>7,73 / &lt; 0,1</b>

Fuente: VOCO GmbH, medición interna, 2011, datos en acta

<sup>1</sup> Fuente: Prof. Dr. D. Behrend, Universidad de Rostock/Alemania, 2011, datos en acta

SDR y Venus Bulk Fill no son marcas registradas de la casa VOCO GmbH.

## x-tra base

### LA PRIMERA OPCIÓN EN CUANTO A LA TÉCNICA DE RESTAURACIÓN EN BLOQUE

¿Trabaja mejor con una jeringa fluida que con un compule o viceversa? En nuestra casa puede elegir libremente, nosotros le ofrecemos las dos versiones. Con los dos colores disponibles universal y A2, tiene además la posibilidad de trabajar, según necesidad, muy rápido o más bien estético. ¡De todas maneras, tiene la mejor opción con x-tra base!

#### Dos tipos de aplicación

Siempre hay situaciones en las que hay cavidades profundas proximales y ajustadas que son de difícil acceso. En así unos casos no es sólo ventajoso usar x-tra base por su fluidez óptima y adaptación excelente en las paredes de la cavidad, pero sobre todo también en el fondo de cavidad. La jeringa NDT sin derrame con su cánula metálica fina y también las Caps Flow con cánula metálica flexible permiten una aplicación precisa, especialmente en los accesos difíciles.

#### Dos colores

x-tra base está disponible en los colores universal y A2. En muchas situaciones es el color universal ultrarápido la primera opción para su base de restauración. El uso del color A2 se recomienda especialmente en áreas visibles.

Aplicando luego una capa del composite universal GrandioSO de VOCO, preparará dentro de un tiempo muy corto una restauración de dientes posteriores de alta calidad y estética.



Universal



A2



#### Mejor manipulación



Cavidad preparada



Humectación de la pared cavitaria con Futurabond DC



Comenzar en el punto más profundo de la cavidad...



...y rellenar 4 mm con x-tra base



Aplicar 2 mm de GrandioSO por encima



Restauración elaborada

## x-tra base

### BASE DE COMPOSITE FLUIDA Y FOTOPOLIMERIZABLE

#### Indicaciones

Base en cavidades de las clases I y II

Fondo de cavidad, como primera capa en cavidades de las clases I y II

#### Presentaciones

REF 1790 jeringa 2 x 2 grs. universal

REF 1791 jeringa 2 x 2 grs. A2

REF 1794 Caps 16 x 0,25 grs. universal

REF 1795 Caps 16 x 0,25 grs. A2

#### Ventajas

- Base de restauración de 4 mm en un simple paso
- Curado seguro en sólo 10 segundos (color universal)
- Baja tensión de contracción
- Comportamiento de fluido perfecto para una adaptación excelente
- Autonivelante
- Alta radiopacidad (350% AI)
- Combinable con todos los bondings y composites a base de metacrilato
- La jeringa NDT sin derrame o los Caps fluidos confortables con cánula metálica flexible proveen una aplicación segura y precisa
- También disponible en el color A2



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: