



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

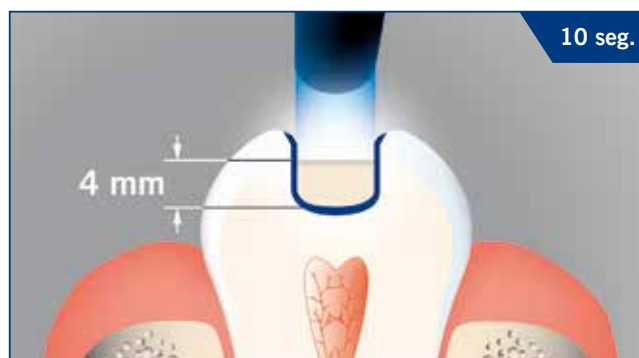
¡x-tra base es el nuevo composite fluido y con tensión de contracción reducida de VOCO para la técnica de restauración en bloque! Aplicándolo como base de restauración de 4 mm en cavidades de las clases I y II, ¡ahorrará con el x-tra base muchísimo tiempo y costes durante la fabricación de restauraciones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

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

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

Al utilizarlo como base de obturación en cavidades de las clases I y II

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

Obturaciones pequeñas sin cargas oclusales de la clase I de acuerdo con la terapia de obturación mínimamente invasiva

Obturaciones de las clases III y V

Sellado de fisuras ampliadas

Bloqueo de socavados

Reparación de pequeños defectos de esmalte

Reparación de pequeños defectos en caso de restauraciones estéticas indirectas

Reparación de materiales provisionales para coronas y puentes

Reconstrucción de muñones

#### Ventajas

- Base de restauración de 4 mm en un simple paso
- Curado seguro en sólo 10 segundos (color universal)
- Comportamiento de fluido perfecto para una adaptación excelente
- Baja tensión de contracción
- Alta radiopacidad (350 %Al)
- Autonivelante
- 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

#### Presentaciones

REF 1790 Jeringa 2 x 2 grs. universal, accesorios

REF 1791 Jeringa 2 x 2 grs. A2, accesorios

REF 1794 Caps 16 x 0,25 grs. universal

REF 1795 Caps 16 x 0,25 grs. A2

REF 9301 Dispenser – Caps

REF 2148 Cánulas de aplicación tipo 46, 100 u.



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

Línea gratuita: 00 800 44 444 555  
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com  
www.voco.dental

Distribuidor: