



## Estimado cliente:

Mucho le agradecemos que se haya decidido usted por un producto de calidad de la casa Dentaaurum. Para que usted pueda emplear este producto de forma segura y fácil y obtener los mayores beneficios posibles del mismo para usted y los pacientes, debe ser leído detenidamente y observado este modo de empleo.

En un modo de empleo no pueden ser descritos todos los datos y pormenores de una posible aplicación o utilización. Por eso nuestra línea telefónica directa (Hotline) está a su disposición para preguntas o sugerencias.

Debido al permanente desarrollo de nuestros productos, recomendamos leer una y otra vez atentamente el modo de empleo actualizado anexo al producto o bien el modo de empleo que Ud. encontrará en internet bajo [www.dentaaurum.de](http://www.dentaaurum.de), aún cuando Ud. utilice el mismo producto frecuentemente.

## 1. Fabricante

Dentaaurum J. P. Winkelstroeter KG  
Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Alemania

## 2. Indicaciones de calidad

Dentaaurum garantiza al usuario una calidad impecable de los productos. Las indicaciones en este modo de empleo se basan en experiencias propias. El usuario mismo tiene la responsabilidad de trabajar correctamente con los productos. No respondemos por resultados incorrectos, debido a que Dentaaurum no tiene influencia alguna en la forma de utilización por el usuario.

## Modo de empleo

### ConTec LC

### Adhesivo fotopolimerizable

#### Información general

El sistema adhesivo fotopolimerizable consta de un primer fluido **ConTec Prime** y el adhesivo pastoso **ConTec LC**. No contienen metilmetacrilato.

#### Ámbitos de aplicación

Fijación de brackets y de tubitos de metal, de brackets de cerámica y plástico. Con brackets de plástico tener en cuenta las instrucciones especiales sobre el pegamento (Bonding), véase más abajo párrafo: Fotopolimerización c) Brackets de plástico.

#### Examen de la superficie del diente

La superficie del esmalte de los dientes deberá ser examinada bien por si existiesen lesiones, grietas etc. Semejantes lesiones pueden deteriorar el esmalte al remover los brackets. Es necesario informar al paciente antes de comenzar con el tratamiento.

#### Preparación de las superficies de esmalte

Las superficies del esmalte elegidas para pegar los brackets se limpian con agua y una pasta de pulir exenta de fluoruro. Seguidamente enjuagarlos bien con agua y secarlos con aire exento de aceite y de humedad.

Grabar las superficies del esmalte con el gel grabador **ConTec Etch** durante 15 seg. por lo menos.

En caso de superficies de esmalte fluorizadas, dejar actuar el gel grabador aprox. 10 seg. más.

Enjuagar el esmalte detenidamente con agua durante 10 seg. después secar con aire. Las superficies del esmalte grabadas deben aparecer blancas. Mantener las superficies a trabajar secas. En caso de que el esmalte grabado sea contaminado con saliva, se debe repetir el proceso de grabado durante 10 seg.

#### Preparación de **ConTec LC** y fijación de los brackets

Dar un poco de **ConTec Prime** en la paleta de dosificación. A continuación aplicar una capa fina y homogénea con un pincel a las superficies del diente a adherir el bracket.

A continuación repartir el Primer cuidadosamente con un aire ligero y polimerizarlo con luz durante 20 seg. Aplicar suficientemente **ConTec LC** a los brackets o a la base de los tubitos bucales. Posicionar los brackets en el diente y a continuación presionarlos a la superficie del diente. Quitar el material excedente y observar que los brackets no se muevan.

#### Fotopolimerización

##### a) Brackets y tubitos bucales de metal

La polimerización se realiza por la parte mesial y distal del bracket o del tubo bucal. La fuente de la luz de la lámpara de polimerización se debe mantener lo más cerca posible al lado mesial y distal del bracket o tubo bucal metálico. Se debe polimerizar de la parte mesial a la parte distal y viceversa. Cada lado debe ser expuesto a la luz durante 20 seg.

##### b) Brackets de cerámica

La radiación se realiza a través del bracket de cerámica. Posicionar la fuente de la luz frontal al bracket y acercarse lo más cerca posible. Se polimeriza durante 20 seg.

##### c) Brackets de plástico

Aplicar a la base del bracket una capa fina de **ConTec Prime** y polimerizarlo durante 20 seg. **ConTec LC** se puede aplicar inmediatamente al bracket y posicionarlo. La polimerización se realiza como descrito en los brackets de cerámica.

#### Atención

- Después de haber terminado el trabajo sacar apretando un poco de pasta y limpiar la apertura de la jeringa.
- Después de posicionar y haber dejado endurecer el adhesivo se debe fluorizar el esmalte alrededor del bracket (p. ej. aplicar laca con fluoruros).
- Después de haber posicionado el último bracket o tubo bucal se pueden colocar enseguida los arcos de metal.
- Para la fotopolimerización del material son apropiados los aparatos de polimerización habituales. La fuerza de la luz no debería descender los 500 mW/cm<sup>2</sup> en aparatos con luz halógena así como los 300 mW/cm<sup>2</sup> en lámparas con diodo luminoso (LED).

#### Quitar los brackets (debonding)

El debonding se realiza de la manera usual. Hay que atender a las informaciones de uso si se usan topic, discovery®, equilibrium®, mini y ti brackets de metal, los Fascination® / Fascination® 2, Jewels brackets de cerámica y los Elegance® brackets de plástico. Con brackets/tubitos de otros fabricantes habrá que observar sus indicaciones referentes a la remoción de los brackets (Debonding).

Si quedan restos del adhesivo en el esmalte hay que eliminarlos cuidadosamente con discos de pulir (primeramente gruesos, a continuación finos) o un instrumento de acabado. Después es importante fluorizar los dientes.

#### Instrucciones de seguridad

- En caso de dientes tratados con agentes de fluorización, agentes blanqueadores o apósitos, etc., se debe esperar 1 semana por lo menos antes de fijar los brackets.

- Evitar la aplicación del sistema adhesivo en cantidades demasiado grandes o pequeñas ya que esto puede causar nichos donde se forma placa.
- El debonding se debe realizar con mucho cuidado, para evitar el desprendimiento del esmalte o deterioros similares, por favor atienda a las instrucciones sobre debonding de los productores.
- Realizar un debonding térmico (Thermo-debonding) sólo con dientes no vitales.
- ¡Evitar el contacto del Primer y del Adhesivo con la mucosa! Limpiar inmediatamente las superficies contaminadas por descuido (tamponar, enjuagar, atomizar, etc.)
- El adhesivo para los brackets así como el Primer contienen Bis-GMA, dimetacrilatos de uretano, TEGDMA, metacrilatos de hidroxietilo, BTH y aminos. En caso de alergias contra uno a más de estos componentes del Primer o del adhesivo, no se deben utilizar estos productos.

#### Advertencia

Se debe evitar el contacto duradero y repetido del material no polimerizado con la piel y la mucosa. En caso de contacto lavarse la piel con agua y jabón inmediatamente. En caso de contacto con los ojos enjuagarlos con abundante agua y consultar a un oculista.

#### Almacenamiento

¡Rogamos tengan en cuenta la fecha de caducidad sobre las etiquetas! Después de haber sobrepasado la fecha de caducidad, no utilizar más. Temperatura recomendada: 2 hasta 8 °C en el frigorífico. El envase debería ser sacado del frigorífico 30 minutos antes de ser utilizado, para garantizar una aclimatación del material a la temperatura ambiente (máx. 25 °C). Cerrar inmediatamente después de su uso.

#### Programa de suministro

Surtido **ConTec LC** 163-510-00

- Contenido: 3 jeringas **ConTec LC** adhesivo de 3 g (2 ml)  
10 cánulas de aplicación para el adhesivo  
1 jeringa gel grabador **ConTec Etch** 5 ml + 2 cánulas de aplicación  
1 frasco **ConTec Prime** 5 ml  
50 pinceles  
1 portapinceles dental desechable  
2 blocs de mezcla  
1 modo de empleo

#### Productos sueltos

- 3 jeringas **ConTec LC** adhesivo de 3 g (2 ml) 163-511-00  
10 cánulas de aplicación para el adhesivo 163-514-00  
1 jeringa gel grabador **ConTec Etch** 5 ml + 2 cánulas de aplicación 163-512-00  
1 frasco **ConTec Prime** 5 ml 163-513-00  
50 pinceles 163-417-00  
5 portapinceles 163-419-00  
2 blocs de mezcla 163-416-00

Para sus preguntas está a su disposición la línea telefónica directa / Hotline de ortodoncia, técnica fija, telef.: +49 72 31/803-550

Fecha de la información: 07/07

Nos reservamos el derecho de efectuar cambios