



Estimados/clientes,

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.

De forma regular nuestros productos son puestos al día y actualizados en el desarrollo técnico. Por este motivo le recomendamos leer atentamente el modo de empleo actualizado adjunto cada vez, aún cuando se utilice a menudo el mismo producto.

Modo de empleo

ConTec Duo, adhesivo

Información general

El sistema adhesivo de endurecimiento dual consta de un primer fluido fotopolimerizable **ConTec Prime** y un adhesivo pastoso **ConTec Duo** de endurecimiento dual. El endurecimiento dual asegura una polimerización completa incluso cuando la luz no llegue a todos los sitios. No contienen metilmetacrilato.

Ámbitos de aplicación

Fijación de brackets de plástico, de metal y de cerámica así como tubitos de metal

Preparación de las superficies de esmalte

Limpiar las superficies a grabar con una pasta de pulido sin fluoruros y agua. A continuación secar detenidamente con aire libre de aceite.

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 Duo 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 10 seg.

Para nivelar las diferencias de lleno causadas técnicamente, retirar el cierre del cartucho **ConTec Duo**, en la primera aplicación estrujar material hasta que salga uniformemente de ambos orificios. Sobreponer la cánula de mezcla y arrestarlo con un giro de 90°. El adhesivo se mezcla automáticamente y completamente en la cánula en la proporción exacta. Después de la utilización, dejar la cánula utilizada sobre el cartucho o volver a poner el cierre.

Aplicar suficientemente **ConTec Duo** a los brackets o a la base de los tubitos bucales. Posicionar los brackets en el diente y a continuación presionarlos ligeramente. Quitar el adhesivo excedente y observar que los brackets no se muevan. El tiempo de trabajo con poca iluminación es de aprox. 2,5 min. después de la colocación de los brackets o los tubitos bucales.

Fotopolimerización

a) Brackets y tubitos bucales de metal:

La polimerización se realiza por la parte mesial y distal del bracket o del tubito 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 tubito bucal metálico. Se debe polimerizar de la parte mesial a la parte distal y viceversa. Cada lado debe ser expuesto a la luz durante 15 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 Duo** se puede aplicar inmediatamente al bracket y posicionarlo. La polimerización se realiza como descrito en los brackets de cerámica.

Atención

- 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 tubito 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/cm² en aparatos con luz halógena así como los 300 mW/cm² 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 Discovery® brackets de metal, los Fascination® o los Fascination® 2 brackets de cerámica.

También hay que prestar atención a las precauciones de otros productores sobre debonding.

Si quedan restos del adhesivo en el esmalte hay que eliminarlos cuidadosamente con discos de pulir (primariamente 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 dete-

rioros 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, peróxido de benzoyl 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

Almacenar bien cerrados los recipientes a temperaturas ambientes. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Programa de suministro

Surtido **ConTec Duo**: 163-520-00

- Contenido: 1 cartucho **ConTec Duo** adhesivo de 7,5 g (5 ml)
10 cánulas de aplicación de automezcla
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

- 1 cartucho **ConTec Duo** adhesivo de 7,5 g (5 ml) 163-521-00
10 cánulas de aplicación de automezcla 163-522-00
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: 02/06