

1. ¿Qué tipo de adhesivo pre-aplicado se emplea en los brackets de TPO?

Al igual que otros adhesivos fotopolimerizables existentes en el mercado, el adhesivo Readi-Base eXact está compuesto por adherentes de metacrilato a base de fotoiniciadores, inhibidores y elementos de relleno, como el polvo de vidrio y agentes de control del espesor o la fluidez. El adhesivo proporciona un amplio margen del tiempo de trabajo, ya que fotopolimeriza rápidamente una vez expuesto a luz azul consiguiendo un agarre excelente.

2. ¿Cuál es la resistencia de los brackets de TPO con Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact?

El punto álgido de resistencia depende en gran medida de la superficie ocupada por los diferentes tamaños de brackets. La resistencia del cementado es comparable a la de otros adhesivos fotopolimerizables de aplicación manual.

3. ¿Es posible reajustar un bracket una vez colocado en el diente?

El Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact se dispensa en dosis específicas para cada bracket. La colocación inicial del bracket debe realizarse ejerciendo una ligera presión hasta formar una capa de fijación en la superficie del diente para evitar que el adhesivo se expanda. Esta capa de fijación le permitirá colocar cada bracket de manera adecuada. Una vez determinada la posición final, hay que presionar el bracket para que el adhesivo se extienda por toda la superficie de cementado. Tras este proceso, no será necesario reajustar el bracket.

4. En caso de haber un problema como contaminación por humedad o descementado accidental, ¿es posible volver a cementar el bracket con un adhesivo diferente al Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact?

Los brackets se pueden reutilizar limpiando cualquier resto de adhesivo no fotopolimerizado con un paño seco que no deje pelusa. Se aplicará otro adhesivo fotopolimerizable en la base del bracket tras comprobar que no existen daños o contaminación alguna. No obstante, el método más seguro y recomendado sería reemplazar el bracket por otro nuevo.

5. ¿Hay que tener en cuenta alguna atención especial a la hora de realizar el descementado?

La fuerza de cementado sobre los brackets de TPO con el Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact es la misma que la del cementado tradicional. Durante el descementado, la base de malla se despegará del diente mediante un instrumento estándar para el descementado, reteniendo la mayor parte del adhesivo.

6. ¿Cuál es la mejor manera de guardar los brackets?

Los brackets de TPO con el Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact deben guardarse en envases cerrados, alejados de la luz directa del sol o luz artificial intensa y a una temperatura entre 2°C y 27°C. Los envases deben estar protegidos de las fluctuaciones extremas de temperatura y, en la medida de lo posible, *los kits se guardarán en posición horizontal, boca arriba.*

7. ¿Qué ocurre si de manera accidental almaceno los brackets fuera del intervalo de temperatura recomendado?

Los brackets podrán sufrir daños permanentes mediante exposición a temperaturas fuera del intervalo recomendado. La realización de una inspección visual y un examen del adhesivo con un explorador suele servir como indicador para determinar si las propiedades del adhesivo se han visto comprometidas tras el incidente.

8. ¿Se pueden congelar o almacenar los brackets a temperaturas por debajo de la recomendadas para aumentar su vida útil?

No, si se almacenan a temperaturas por debajo del intervalo recomendado el adhesivo puede sufrir daños irreversibles y los brackets se volverán inservibles.

9. ¿Contiene flúor el Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact?

Sí, el Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact libera flúor durante la fotopolimerización.

10. ¿Son los brackets con Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact compatibles con todos los imprimadores y selladores?

Se recomienda el uso del Sellador de TPO, aunque los brackets con Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact son compatibles con todos los imprimadores y selladores disponibles para la fijación de brackets ortodóncicos.

ADVERTENCIA: NO USAR productos que fomenten o aumenten la adherencia con ningún bracket de TPO con base de polímero. El uso de este tipo de productos no es necesario y puede causar daños en el esmalte durante el descementado. *Muchos de los sistemas de fotopolimerización del mercado contienen productos para aumentar la adherencia. Por favor, póngase en contacto con el fabricante o consulte la ficha técnica en caso de duda.*

11. ¿Es el Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact resistente a la humedad?

La humedad puede contaminar el adhesivo y reducir la efectividad de cementado. La superficie del diente debe estar completamente seca después de la preparación y antes de la aplicación de la resina del sellador y la colocación del bracket. Si se ha producido una contaminación, el envoltorio del bracket podrá volver a sellarse hasta ir aumentando poco a poco el tiempo de trabajo del adhesivo.

12. ¿Es el color del adhesivo distinto al del bracket cuando se fotopolimeriza?

El adhesivo mantiene el mismo color de la base y no altera la apariencia del bracket.

13. ¿Se pueden utilizar los brackets con Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact para realizar un cementado indirecto?

No, los brackets están diseñados para realizar únicamente cementados directos.

14. ¿Se pueden guardar algunos brackets en su embalaje original después del cementado?

Cada bracket viene precintado en su propio envoltorio de aluminio y protegido de la luz. Aquellos envoltorios que no se hayan abierto pueden conservarse hasta la fecha de caducidad indicada en el envase. Si se abre el envoltorio y se vuelve a cerrar, la vida útil del bracket se verá comprometida.

15. ¿Cuál es la vida útil de los embalajes de los brackets de TPO con Adhesivo Pre-Aplicado Readi-Base eXact que no han sido abiertos?

La vida útil de los embalajes de los brackets que no han sido abiertos es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación. La fecha de caducidad aparece claramente indicada en el embalaje del producto.

Visite eXactAdhesive.com para más información.



TP Orthodontics Europe

TPOrtho.com