

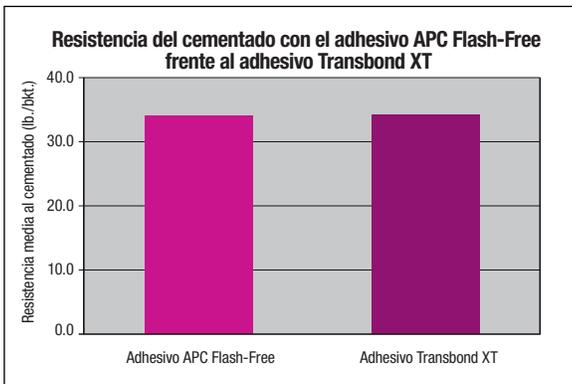
Sistema con revestimiento de adhesivo 3M™ APC™ Flash-Free

Preguntas frecuentes

Cementado

1. ¿Qué diferencia hay en cuanto a la resistencia del cementado entre el adhesivo APC Flash-Free y otros adhesivos?

La resistencia del cementado del adhesivo APC Flash-Free es comparable a la de los adhesivos 3M™ Transbond™ XT, 3M™ APC™ II y 3M™ APC™ PLUS.



2. ¿El adhesivo APC Flash-Free es compatible con otros primers o selladores?

Sí, este adhesivo es compatible con los primers de la marca Transbond y también con otros primers o selladores basados en monómero de bis-GMA.

3. ¿Cuánto tiempo se necesita para curar el adhesivo APC Flash-Free?

Asegúrese de curar todos los sistemas metálicos con adhesivo APC Flash-Free durante un mínimo de 12 segundos con la lámpara de fotopolimerización 3M™ Ortholux™ Luminous.

Sistema con adhesivo APC Flash-Free	Lámpara LED de fotopolimerización 3M™ Ortholux™ (Aprox. 1000 mW/cm²) (LED)	Lámpara de fotopolimerización Luminous Ortholux (Aprox. 1600 mW/cm²) (LED)
Brackets metálicos	10 segundos mesial + 10 segundos distal	6 segundos mesial + 6 segundos distal
Brackets cerámicos	5 segundos para todo el bracket	3 segundos para todo el bracket
Tubos	10 segundos mesial + 10 segundos oclusal	6 segundos mesial + 6 segundos oclusal

Si necesita más información sobre el curado, consulte las IDU 011-656.

4. ¿Cuál es el tiempo de fraguado del adhesivo APC Flash-Free?

Este adhesivo contiene canforquinona, que puede curarse con luz blanca. Dependiendo de la intensidad lumínica de la consulta, el adhesivo puede ser utilizable todavía tras 15 minutos de exposición, pero es mejor evitar la sobreexposición a la luz abriendo el blíster justo antes de realizar el cementado y cubriendo la boca del paciente con una máscara si los brackets se han colocado, pero no fijado.

5. ¿Cómo se maneja el adhesivo APC Flash-Free cuando se aplica por primera vez en el diente?

La resina adhesiva de la almohadilla de no tejido contiene menos espesante que los adhesivos tradicionales. La resina tiene una consistencia similar a la de los primers y una textura más suave que el adhesivo de pasta, por lo tanto, requiere menos fuerza para colocar y fijar completamente el bracket en el diente.

6. ¿Qué sensación produce el adhesivo APC Flash-Free cuando se fija el bracket en el diente?

Cuando se coloca el bracket en el diente, se nota algo de resistencia al presionar la almohadilla y que rezume la resina en torno a los bordes del bracket, pero, a diferencia de los adhesivos de pasta tradicionales, no requiere apretar el bracket con tanta fuerza.

7. ¿Puedo reutilizar el bracket si se cae del diente accidentalmente?

Si el bracket se desprende accidentalmente del diente durante la colocación o se cayese a la boca, se puede recuperar del siguiente modo: 1. Estruje la resina de la almohadilla de no tejido con un paño que no deje fibras sueltas y sustitúyala con adhesivo 3M™ Transbond™ Supreme LV, o; 2. Extraiga totalmente la almohadilla y la resina de la base del bracket y ponga en su lugar adhesivo Transbond XT.

Adhesivo APC™ Flash-Free

8. ¿Cuáles son los componentes del adhesivo APC Flash-Free?

Este adhesivo está formado por una almohadilla de no tejido y una resina con base de metacrilato.

9. ¿El adhesivo APC Flash-Free es tolerante a la humedad?

No, este adhesivo no tolera la humedad.

10. ¿El adhesivo APC Flash-Free libera fluoruro?

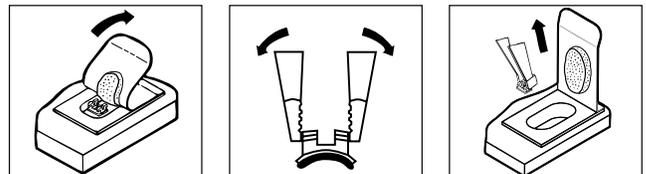
No, este adhesivo no libera fluoruro.

11. ¿El color del adhesivo APC Flash-Free cambia?

No, el color de este adhesivo no cambia. Es traslúcido y su color no sufrirá ninguna alteración.

12. ¿Cuál es el mejor método para extraer los brackets del blíster?

Para extraer el bracket revestido con adhesivo de su blíster, agárrelo por los lados mesial y distal con un instrumento de colocación de brackets y muévalo mesial y distalmente para sacarlo.



Reborde de adhesivo

13. ¿Es necesario limpiar la resina sobrante que fluye después de fijar el bracket?

No, no se considera que la resina que sobresale deba retirarse, limpiarla puede interferir en el cementado.

Sistema con revestimiento de adhesivo 3M™ APC™ Flash-Free

Preguntas frecuentes

14. ¿Por qué no es necesario limpiar la resina que sobresale al cementar con el adhesivo APC Flash-Free?

La resina adhesiva de la almohadilla de no tejido contiene menos espesante que los adhesivos tradicionales. En lugar de formar «pegotes» en los bordes del bracket, humedece la superficie del diente y forma un reborde o menisco.



15. ¿El reborde que se forma alrededor de los bordes del bracket durante el tratamiento protege el esmalte?

Sí, los estudios de laboratorio de 3M han demostrado que, una vez curado el adhesivo APC Flash-Free, su resina protege el esmalte cubierto frente a la erosión ácida provocada por la microfiltración.¹

16. ¿Cuánto durará en el diente este reborde de resina?

Los estudios de laboratorio de 3M muestran que la resina del adhesivo APC Flash-Free, una vez curada, resiste la abrasión del cepillado de dientes. Más del 76 % del reborde permanecerá en el diente tras el equivalente a 3 años de cepillado.¹

Cementado indirecto (CID)

17. ¿Se pueden emplear sistemas con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free en el cementado indirecto?

Sí, los brackets con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free son similares a los brackets con revestimiento de adhesivo APC II y se pueden emplear en el cementado indirecto.

18. ¿Qué ventajas tiene el uso del adhesivo APC-Flash-Free en el cementado indirecto?

Con el adhesivo APC Flash-Free no es necesario limpiar el adhesivo sobrante cuando el bracket se ha colocado en un modelo de piedra. La omisión de este paso también puede minimizar las probabilidades de que el bracket se descoloque accidentalmente.

19. ¿Cuántos días pueden estar los brackets con adhesivo APC Flash-Free en el modelo de trabajo sin curarse?

Se recomienda curar los brackets justo en el momento de fijación mediante presión. No obstante, cuando esto no sea posible, deberán curarse en un día e inmediatamente después de haberlos fijado presionando.

20. Cuando se fija un bracket con adhesivo APC Flash-Free en un modelo de trabajo, ¿es diferente a cuando se hace con adhesivo de pasta?

Sí, dado que el adhesivo APC Flash-Free es menos viscoso y contiene menos espesante, resulta más suave en comparación con la fijación de un bracket con adhesivo de pasta. Además, no es necesario presionar con tanta fuerza como con los adhesivos de pasta.

21. ¿Qué adhesivos de cementado indirecto son compatibles con el adhesivo APC Flash-Free?

Es compatible con otros adhesivos como el adhesivo de cementado indirecto 3M™ Transbond™ IDB, el adhesivo de curado rápido 3M™ SONDHI™ y el adhesivo de baja viscosidad 3M™ Transbond™ Supreme LV.

22. ¿Qué medio de separación puedo utilizar?

Cuando se emplea el adhesivo APC Flash-Free para el cementado indirecto, se pueden utilizar AI-Cote® (Dentsply), Kefoil (Keystone), Liquid-Foil (American Dental), Liquid Foil Separator (Great Lakes Ortho) y COE-SEP (GC) como medios separadores. Tenga en cuenta que **NO SE RECOMIENDA** utilizar AI-Cote a una proporción de 1:4 en agua como medio de separación en el proceso de cementado indirecto.

Descementado

23. ¿En qué se diferencia el descementado del adhesivo APC Flash-Free de otros adhesivos convencionales?

Un estudio *in vitro* demostró que este adhesivo se comporta de forma más uniforme y previsible en el descementado, en comparación con otros adhesivos empleados en el estudio. Cuando se descementaba el adhesivo APC Flash-Free, la mayor parte del adhesivo se quedaba en el diente, y era más fácil de retirar.²

24. ¿Cómo es la limpieza de restos de adhesivo con el APC Flash-Free?

Los ortodoncistas que participaron en un estudio *in vitro* opinaron que el adhesivo era más flexible y maleable que el adhesivo convencional con el que lo compararon; requería ejercer menos fuerza con el instrumental para eliminar los restos de adhesivo. Esta diferencia puede deberse a que el adhesivo APC Flash-Free contiene menos espesante que los adhesivos tradicionales.²

Vida útil y almacenamiento

25. ¿Cuál es la vida útil de los brackets con adhesivo APC Flash-Free?

Estos brackets tienen una vida útil de 3 años (36 meses) desde la fecha de fabricación si se mantienen a temperatura ambiente.

26. ¿Cuál es la mejor forma de almacenar los brackets con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free?

Estos brackets pueden almacenarse a una temperatura de entre 2 y 27 °C, protegidos de la luz solar.

27. ¿Se pueden almacenar los brackets con revestimiento de Adhesivo APC Flash-Free en unidades antiguas del sistema de dispensación de inventario (IDS)?

Sí, estos brackets se pueden guardar en cajoneras IDS y unidades de almacenamiento de pared.

Si desea más información, visite 3m.com.es/APC-Flash-Free o póngase hoy mismo en contacto con su representante de 3M.

3M

3M Oral Care
3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
3m.com.es/APC-Flash-Free

FUENTES

- Zhu, Nordine, Cinader, APC™ Flash-Free Adhesive: What of the Excess?, *Orthodontic Perspectives Innova*, Vol. XX No. 2, pp 13-15, October 2013.
- Gruenheid, T. & Sudit, G. (2014). *Debonding and adhesive remnant cleanup: an in vitro comparison of bond quality, adhesive remnant cleanup, and orthodontic acceptance of a flash-free product*. Unpublished manuscript, University of Minnesota, Minneapolis, MN.

3M, APC, Sondhi, y Transbond son marcas comerciales de 3M. Utilizado bajo licencia en Canadá. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.
© 3M 2018. Reservados todos los derechos. 70-2021-5269-3 1607