

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ APC™ Flash-Free

Sistema con revestimiento de adhesivo

**Sencillemente, una mejor
forma de cementar.**



Una idea a priori simple, pero que únicamente nosotros hemos podido hacer realidad.

Para muchos ortodoncistas, la eliminación tradicional del adhesivo sobrante ha sido siempre un mal necesario. Sin embargo, con la evolución de los procesos de cementado ortodóncico, surgen nuevas formas de mejorar la eficiencia de la clínica a la vez que se aumenta la satisfacción del paciente.

En 3M, creemos que es hora de olvidarse del adhesivo sobrante. Hemos utilizado tecnologías probadas de 3M para desarrollar el sistema con revestimiento de adhesivo 3M™ APC™ Flash-Free; el sistema de cementado más eficiente en ortodoncia. Nuestro novedoso diseño cuenta con un sustrato adhesivo de cementado exclusivo en la base de cada bracket.



Tecnologías de 3M probadas. Rendimiento superior.

Basándose en su ciencia, 3M ha utilizado varias de sus plataformas de alta tecnología, como las de nanotecnología, adhesivos y materiales no tejidos, para crear el innovador diseño del adhesivo APC Flash-Free.



Sustrato adhesivo de cementado

Con el adhesivo APC Flash-Free la desviación del bracket tras su colocación inicial es mínima.¹ Esto se debe a que su unión adhesiva se basa en materiales no tejidos. Una malla de fibras micrónicas de polipropileno aporta el grosor y la altura suficientes para un cementado fiable.²

Cementado resistente al desprendimiento

Los sistemas de ortodoncia cementados utilizando el adhesivo APC Flash-Free adquieren una resistencia fiable, similar al cementado con el adhesivo 3M™ Transbond™ XT o el 3M™ APC™ II.¹

Un sellado liso, uniforme e higiénico

Cuando se presiona contra el diente, la resina fluye y forma un reborde protector alrededor de los bordes de la base de cementado. Este reborde minimiza el hueco entre los bordes de la base y la superficie del diente.



Ponga el tiempo de su lado.

SU RETO

El cementado de brackets con sistemas de adhesión tradicionales fotopolimerizables requiere mucho tiempo.

SOLUCIÓN DE 3M

El sistema con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free ha demostrado reducir en un 40 % el tiempo necesario para colocar, fijar y limpiar un bracket en comparación con otros sistemas de cementado.¹



Una clínica redujo el tiempo empleado en sus citas de cementado de 90 a 70 minutos utilizando adhesivos 3M™ APC Flash-Free. De este modo, obtenían entre 60 y 80 minutos adicionales al día para atender otra cita de cementado.²

Media de tiempo empleado en el cementado de un bracket¹



El tiempo de cementado incluye la colocación y fijación del bracket y la limpieza del adhesivo sobrante.

Fabricados para durar.

SU RETO

Los sistemas tradicionales de cementado conllevan un grado de variabilidad importante, y esto puede derivar en fallos en el cementado.

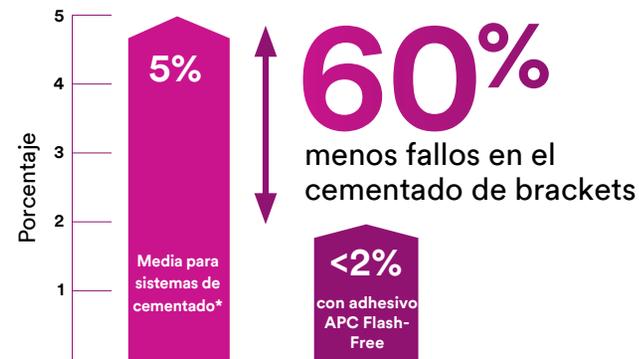
SOLUCIÓN DE 3M

El sistema con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free ha demostrado tener una tasa media de fallo en el cementado inferior al 2%.¹



Los brackets con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free tienen tasas de fallo menores que las de los sistemas de cementado tradicionales. Las tasas de fallo pueden reducir la satisfacción del paciente y, potencialmente, dañar la reputación de su clínica. Por no mencionar el engorro de tener que encajar en la agenda las citas de urgencia.

Tasa media de fallo en el cementado de brackets*



* Tasa de fallos en el cementado de la JCO: tasa media del 5 % en el cementado vestibular, informe del 2014, p. 617.

Adiós, adhesivo sobrante.

SU RETO

Si no se limpia bien, el adhesivo sobrante puede facilitar la acumulación de bacterias.

SOLUCIÓN DE 3M

3M ha concebido un exclusivo sustrato adhesivo de cementado para la base de los brackets, y así se evitan las complicaciones asociadas con el exceso de adhesivo.



Los restos de adhesivo generan innumerables problemas. Por ejemplo, si no se limpian adecuadamente, pueden provocar que se acumulen bacterias. Además, si se limpia demasiado adhesivo, se pueden crear huecos bajo el bracket en los que se acumulará la placa.

Sin embargo, cuando un bracket con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free se fija en el diente, la almohadilla compresible permite que la resina fluya y rellene el espacio entre la base de cementado del bracket y el diente, de manera que no hay que preocuparse por los problemas derivados de la limpieza de adhesivo sobrante.



Adhesivo APC™ Flash-Free
Base adhesiva lisa y uniforme.

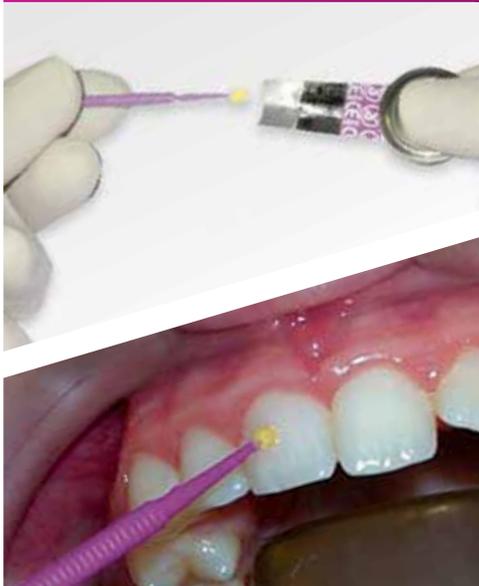


Adhesivo tradicional
Base adhesiva irregular y rugosa en la fase de limpieza del adhesivo sobrante.

Sencillemente, una mejor forma de cementar.

EL PROCESO DE CEMENTADO CON EL ADHESIVO APC FLASH-FREE

Grabar e imprimir



Escoger y colocar



Fotopolimerizar ¡y listo!



Una familia que se mantiene unida.

El sistema con revestimiento de adhesivo APC Flash-Free está disponible en cinco brackets distintos para un cementado completo de 7x7 y es compatible tanto con los de cerámica como con los metálicos.



Clarity™ Ultra brackets
cerámicos de autoligado



Clarity™ Advanced brackets
cerámicos



Smartclip™ SL3 brackets
de autoligado



Victory Series™
brackets de perfil bajo



Tubos Victory Series™
Superior Fit

Soluciones ortodóncicas complementarias



Primer autograbante
3M™ Transbond™ Plus



Lámpara de
fotopolimerización
3M™ Ortholux™ Luminous

Soluciones de clínica adaptadas a sus necesidades.



Sistema de pedido flexible

Se han simplificados los pedidos gracias a un práctico kit montado para paciente listo para utilizar, con paquetes de blísters de un solo uso sellados individualmente en los que se identifica fácilmente el tipo de bracket y que cuentan con un código para garantizar su trazabilidad. También disponibles cajitas de reposición del mismo bracket (5u).

Comodidad junto al sillón dental

Para facilitarle el trabajo, le ofrecemos una bandeja de dispensación que aumentará su eficiencia en el sillón dental. Los brackets con adhesivo están orientados adecuadamente para facilitar su agarre y colocación.

Eficiencia en el almacenamiento

Puede pedir una unidad de almacenamiento de pared o cajoneras dispensadoras.

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



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

FUENTES

1. Datos de 3M en archivo.
2. Resultados del estudio de 3M de 2013 -S10659 para brackets de cementado directo.

3M, APC, Clarity, Ortholux, SmartClip, Transbond y Victory Series son marcas comerciales de 3M. Se emplean bajo licencia en Canadá.
© 3M 2018. Reservados todos los derechos.
70-2021-4938-4 1812

