

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Sistema Adhesivo 3M™ APC™ Flash-Free

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







Una idea que se le ocurre a cualquiera.

Pero que sólo nosotros podríamos lograr.

Para muchos ortodoncistas, la eliminación tradicional del adhesivo sobrante es un mal necesario. A medida que los procesos de cementado ortodóntico evolucionan, surgen nuevas formas de optimizar la eficiencia clínica, y a su vez, mejora 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 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. Nuestros brackets se encuentran sellados individualmente, lo que previene la contaminación cruzada y asegura la tranquilidad de sus pacientes.



Tecnologías de 3M probadas. Rendimiento superior.

Basándose en su ciencia, 3M ha aprovechado varias de sus plataformas de alta tecnología, como 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 confiable.

Cementado resistente al desprendimiento

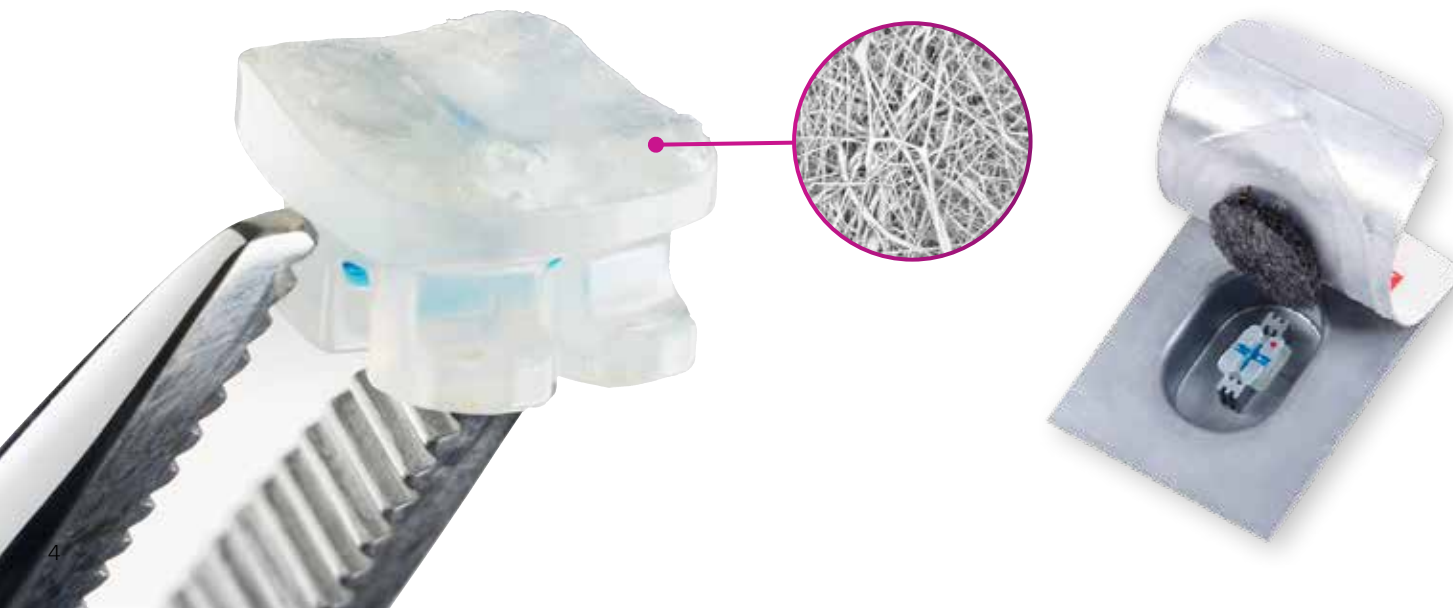
Los aparatos de ortodoncia cementados con el adhesivo APC™ Flash-Free tienen una resistencia al descementado confiable, similar a la que se obtiene con el adhesivo 3M™ Transbond™ XT o el adhesivo 3M™ APC™ II.¹

Una protección suave y uniforme

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

Empaques individuales sellados

Soluciones ortodónticas 3M ofrece una variedad de tecnologías de sellado individual para prevenir el riesgo de contaminación cruzada y asegurar a los pacientes que su protección es primordial. Con empaques a prueba de manipulaciones, es fácil inspirar confianza.





Ponga el tiempo de su lado.

Su reto

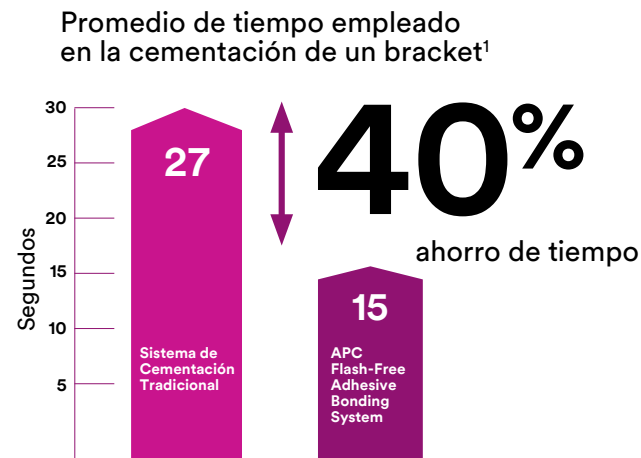
El cementado de brackets con sistemas de adhesión tradicionales fotopolimerizables requiere mucho tiempo y los pacientes siempre están ansiosos por el tiempo que deben permanecer en un entorno clínico.

Solución de 3M

El sistema con adhesivo APC™ Flash-Free ha demostrado una reducción del 40% en el tiempo requerido para colocar, posicionar y limpiar un bracket en comparación con otros sistemas de cementado.¹



En una clínica se redujo el tiempo empleado en sus citas de cementado utilizando adhesivos 3M™ APC™ Flash-Free, lo que les permitió obtener tiempo adicional al día para atender otra cita para cementación de brackets.²



El tiempo de cementación consiste en la colocación, posicionamiento del bracket y la limpieza del adhesivo sobrante.

Fabricados para durar.

Su reto

Los sistemas tradicionales de cementación tienen un alto grado de variabilidad, lo que puede conllevar a fallos en la cementación y a un aumento de pacientes para visitas de urgencia.

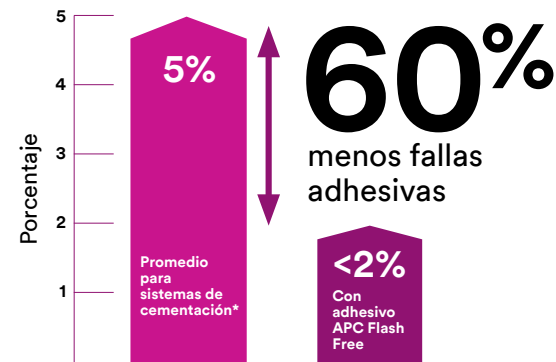
Solución de 3M

Los brackets con adhesivo APC Flash-Free han demostrado una tasa de fallo en la cementación de menos del 2%.³



Los brackets con adhesivo APC™ Flash-Free tienen tasas de fallo menores que las de los sistemas de cementación tradicionales. Las tasas de fallo pueden reducir la satisfacción del paciente, aumentar su temor y potencialmente, dañar la reputación de su clínica. Por no mencionar, la dificultad al tener que ajustar en la agenda las citas de urgencia.

Tasa promedio de fallo en la cementación del bracket*



* Tasa de fallos en la cementación de la JCO.
Tasa promedio de fallos en la cementación vestibular, reporte 2014, p 617.

Adiós, adhesivo sobrante.

Su reto

Si no se remueve de forma adecuada el adhesivo sobrante, se puede facilitar la acumulación de bacterias.

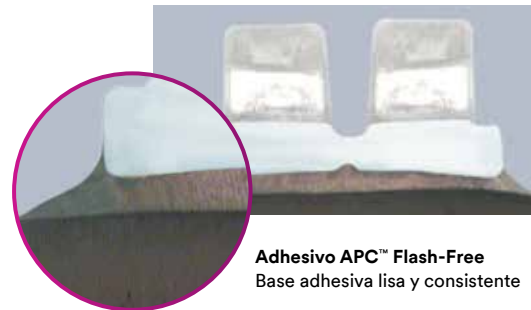
Solución de 3M

3M ha desarrollado un exclusivo sustrato adhesivo de cementación para la base de cada bracket, evitando así las complicaciones asociadas con el adhesivo sobrante.

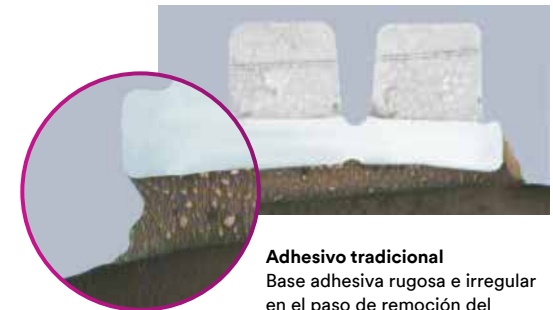


El adhesivo sobrante puede causar innumerables complicaciones. Si no se limpia adecuadamente, el adhesivo sobrante puede provocar que se acumulen bacterias. Además, si se limpia en exceso el adhesivo, se pueden crear huecos bajo el bracket en los que se puede acumular placa.

Sin embargo, cuando un bracket con revestimiento de adhesivo APC™ Flash-Free se fija en el diente, la almohadilla compresible permite que la resina se filtre y rellene el espacio entre la base de cementado del bracket y el diente, eliminando cualquier problema derivado de la limpieza del adhesivo sobrante.



Adhesivo APC™ Flash-Free
Base adhesiva lisa y consistente



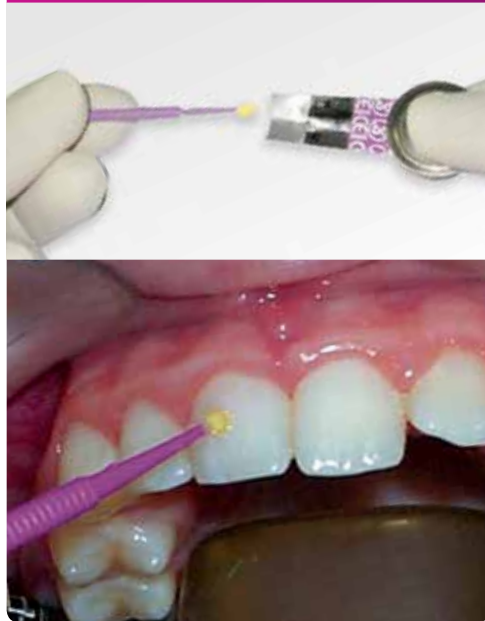
Adhesivo tradicional
Base adhesiva rugosa e irregular
en el paso de remoción del
adhesivo sobrante

Simplemente, una mejor forma de cementar.

El proceso de cementación con adhesivo Flash Free

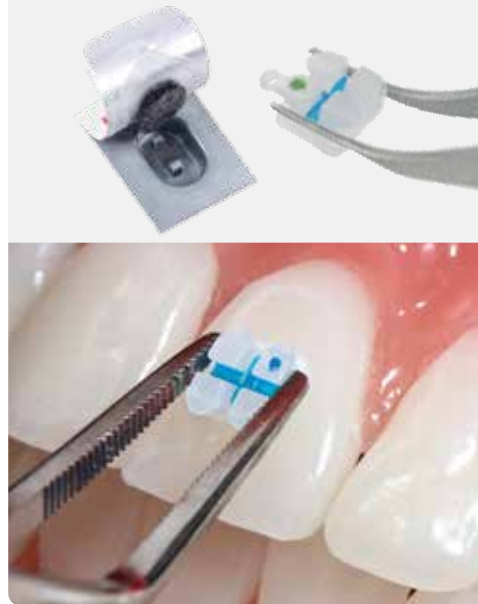
1

Grabar e imprimir



2

Seleccionar y colocar



3

Fotopolimerizar y listo



Una familia que cementa unida, se queda unida.

El adhesivo APC™ Flash-Free está disponible en los Brackets Cerámicos 3M™ Clarity™ Advanced y Brackets Cerámicos Autoligantes 3M™ Clarity™ Ultra.



Brackets de autoligado
3M™ Clarity™ Ultra



Brackets cerámicos
3M™ Clarity™ Advanced



Imprimador de autograbado
3M™ Transbond™ Plus
Self-Etching Primer



Lámpara de fotopolimerización
3M™ Ortholux™ Luminous

Soluciones clínicas que se adaptan a sus necesidades.



Comodidad junto al sillón

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.



Empacados por protección

Al ser a prueba de manipulación, se reduce el riesgo de contaminación cruzada, lo que inspira mayor confiabilidad en su clínica.

Si desea más información,
contacte a su representante de 3M hoy mismo.



3M Oral Care
2510 Conway Avenue
St. Paul, MN 55144-1000 USA
1-800-423-4588
3m.com

FUENTES

1. Datos de 3M en archivo.
2. Resultados del estudio de 3M de 2013-S10659 para brackets de cementado directo.
3. Dentro de 90 días. Datos de 3M en archivo.

3M, 3M Ciencia Aplicada A La Vida , APC, Clarity, Ortholux, SmartClip, Transbond y Victory Series son marcas registradas de 3M.
Usado bajo licencia en Canada. Todos los derechos reservados.