

3M Ciência.
Aplicada à vida.™

Sistema adesivo
3M™ APC™ Flash-Free

**Simplemente,
uma maneira
melhor
de colar.**





**Uma ideia que qualquer pessoa
poderia ter.**

**Mas que somente nós
poderíamos tornar realidade.**

Para muitos ortodontistas, a remoção tradicional do excesso de resina é um mal necessário.

À medida que os processos de colagem ortodôntica evoluem, surgem novas formas de otimizar a eficiência clínica e, por sua vez, melhorar a satisfação do paciente. Na 3M, acreditamos que é hora de esquecer a etapa de remoção de excesso de resina. Usamos nossas tecnologias já comprovadas para desenvolver o 3M™ APC™ Flash-Free; um sistema de colagem mais eficiente em ortodontia.

Nosso design inovador desenvolveu uma estrutura exclusiva com resina incorporada à base de cada bracket. Além disso, nossos brackets são embalados individualmente, evitando a contaminação cruzada e garantindo a tranquilidade de seus pacientes.



Tecnologias comprovadas da 3M. Performance superior.

Com base em sua ciência, a 3M aproveitou várias das suas plataformas tecnológicas, como nanotecnologia, adesivos e materiais não-tecido, para criar o inovador sistema APC™ Flash-Free.

Substrato com resina para colagem

Com o sistema APC™ Flash-Free, o deslocamento do bracket após seu posicionamento inicial é mínimo.¹ Isso se deve ao fato de sua resina ser incorporada a uma malha de material não-tecido. Uma malha micrométrica de fibras que confere a espessura e altura suficientes para uma colagem ortodôntica confiável.²

Resistência à descolagem

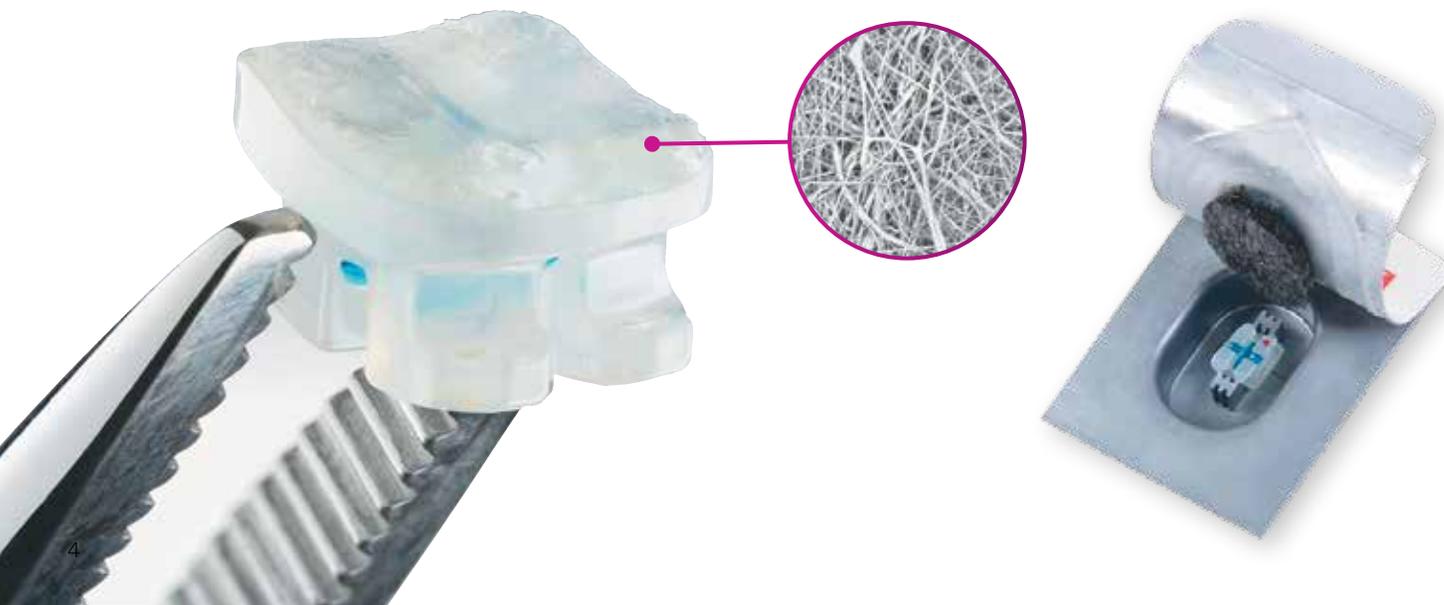
Os brackets colados usando o sistema APC™ Flash-Free apresentam resistência de união confiável, similar ao sistema 3M™ Transbond™ XT.¹

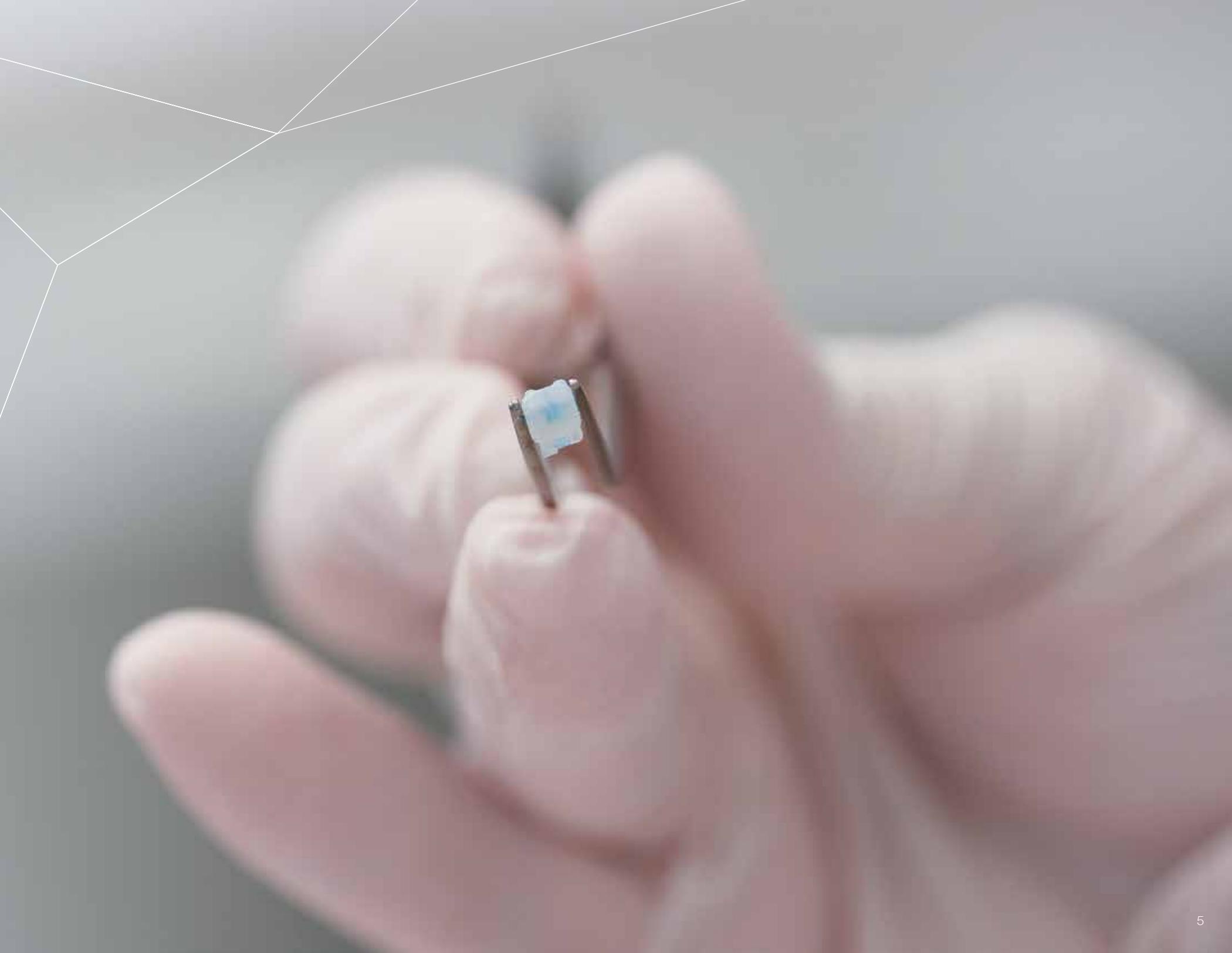
Proteção suave e uniforme

Ao pressionar o bracket ao dente, a resina escoava e forma uma interface protetora em torno da base do bracket colado. Esta interface minimiza os espaços entre a base do bracket e a superfície do dente.

Brackets embalados individualmente

As soluções ortodônticas da 3M oferecem uma variedade de tecnologias embaladas individualmente para evitar o risco de contaminação cruzada e para garantir ao paciente que sua proteção é prioridade. Com embalagem em blisters selados individualmente, é fácil inspirar confiança.





Tenha o tempo a seu favor.

Seu desafio

A colagem dos brackets com sistemas tradicionais é demorada, e os pacientes podem ficar preocupados com o tempo que devem permanecer no consultório.

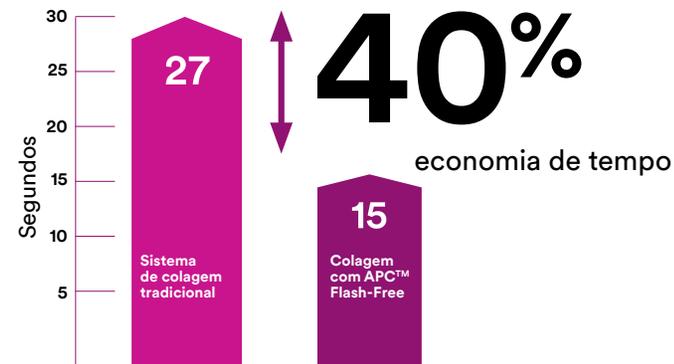
Solução 3M

O sistema com a resina incorporada à base do bracket APC™ Flash-Free tem demonstrado uma redução de 40% no tempo necessário para posicionar, assentar um bracket e remover o excesso de resina em comparação com outros sistemas de colagem.¹



Em uma consulta foi reduzido o tempo de colagem usando o sistema 3M™ APC™ Flash-Free, o que permitiu obter mais minutos por dia para outras consultas de colagem ou manutenção.²

Tempo médio gasto na colagem de um bracket¹



O tempo de colagem consiste no posicionamento, assentamento do bracket e remoção dos excessos.

Desenvolvido para durar.

Seu desafio

Os sistemas tradicionais de colagem têm muitos pontos críticos, o que pode levar a falhas na colagem e a um aumento de consultas de emergência.

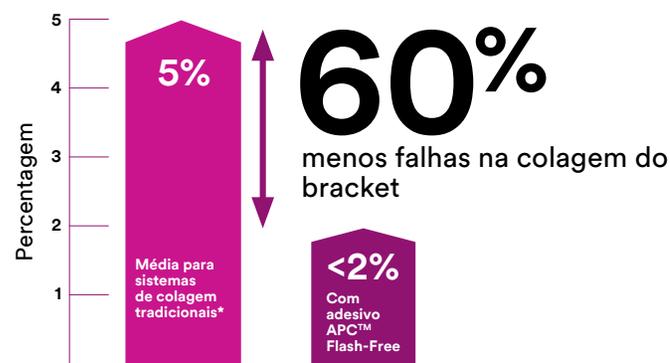
Solução 3M

Os brackets colados com o sistema adesivo APC™ Flash-Free apresentam uma taxa média de falha na colagem inferior a 2%.³



Os brackets com a resina incorporada à base APC™ Flash-Free têm taxas de falha mais baixas do que os sistemas tradicionais de colagem. As taxas de falha podem reduzir a satisfação do paciente e potencialmente impactar a reputação de seu consultório. Além das dificuldades para encaixar as consultas de emergência na sua agenda.

Taxa média de falhas na colagem do bracket*



* Taxa de falha de colagem do JCO - taxa média de falha na colagem, relatório de 2014, p. 617

Adeus excesso de resina.

Seu desafio

Remover inadequadamente o excesso de resina pode facilitar o acúmulo de bactérias.

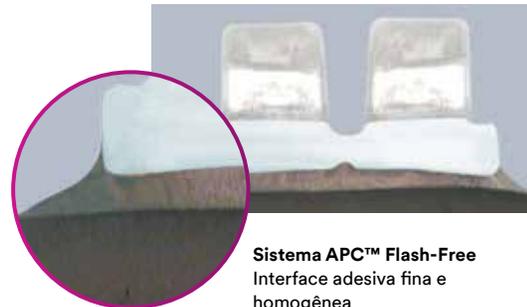
Solução 3M

A 3M desenvolveu uma exclusiva estrutura de resina incorporada à base de cada bracket, evitando as complicações associadas ao excesso de resina.

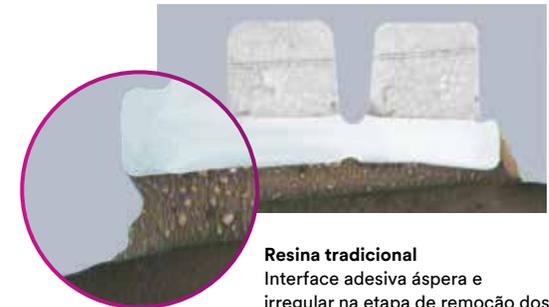


O excesso de resina pode causar inúmeras complicações. Se não for removido adequadamente, ele pode levar ao acúmulo de bactérias. Além disso, se a resina for removida em excesso, pode criar-se orifícios sob o bracket no qual a placa bacteriana pode se acumular.

No entanto, quando um bracket com o sistema APC™ Flash-Free é posicionado no dente, a camada de resina comprimível permite que a mesma penetre e preencha os espaços entre a base do bracket e o dente, eliminando quaisquer problemas decorrentes dessa etapa.



Sistema APC™ Flash-Free
Interface adesiva fina e homogênea



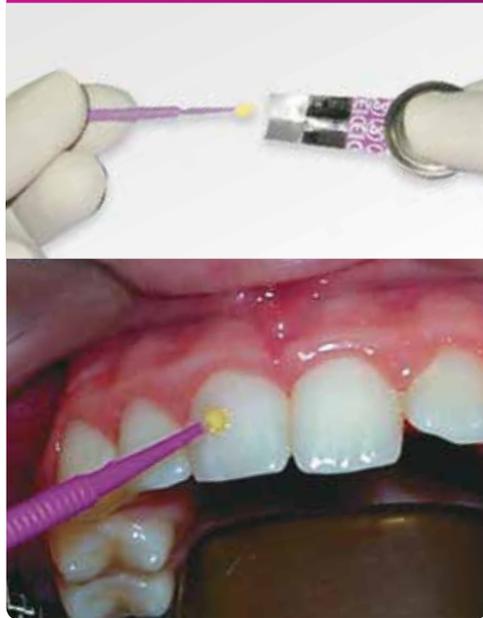
Resina tradicional
Interface adesiva áspera e irregular na etapa de remoção dos excessos.

Simplemente, uma maneira melhor de colar.

Protocolo de colagem com sistema APC™ Flash-Free

1

Aplicação de adesivo autocondicionante



2

Posicionamento do bracket



3

Fotopolimerize & Pronto!



Uma família que se cola unida, permanece unida.

O sistema APC™ Flash-Free está disponível nos brackets cerâmicos: Clarity™ Advanced e Clarity™ Ultra SL.



Brackets Autoligados
3M™ Clarity™ Ultra SL



Brackets cerâmicos
3M™ Clarity™ Advanced

Solução Ortodôntica Complementar



3M™ Transbond™ Plus
Self-Etching Primer

Soluções clínicas que se adaptam às suas necessidades.



Conforto ao lado da cadeira

Para facilitar seu trabalho, oferecemos uma embalagem em que os brackets estão dispostos de forma a aumentar sua eficiência na colagem ortodôntica. Eles ficam dispostos de uma forma que facilita a apreensão e posicionamento



Embalado para proteção

A embalagem individual reduz o risco de contaminação cruzada, inspirando maior confiança em seu consultório.

Para mais informações,
Entre em contato com seu representante
3M hoje mesmo.

3M

Fale com a 3M
0800-0132333
www.3M.com.br
falecoma3M@mmm.com

www.3M.com.br/ortodontia



3M, 3M ciência aplicada à vida, APC, Clarity, Transbond e Victory Series são marcas registradas da 3M. Todos os direitos reservados.