





# Un'idea che poteva avere chiunque, ma che solo 3M ha saputo realizzare.

Molti ortodontisti ritengono che la rimozione degli eccessi di adesivo sia un male necessario. Per fortuna, grazie alle evoluzioni nelle procedure di bonding, sono nati nuovi modi per aumentare l'efficienza dello studio e la soddisfazione del paziente.

3M ritiene che sia venuta l'ora di lasciarsi questo problema alle spalle. Sono state utilizzate alcune fra le più avanzate piattaforme tecnologiche di 3M per sviluppare l'adesivo predosato APC™ Flash-Free, il sistema di bonding più efficiente in ortodonzia. Questo sistema altamente innovativo prevede una speciale matrice adesiva presente sulla base degli attacchi che facilita la procedura di bonding.



# Le tecnologie 3M più avanzate per performance superiori.

Nato dal patrimonio scientifico di 3M, l'adesivo APC Flash-Free è stato realizzato grazie alla combinazione di alcune fra le più avanzate piattaforme tecnologiche di 3M come le nanotecnologie, gli adesivi e i materiali in tessuto-non-tessuto che hanno consentito lo sviluppo dell'innovativo design del sistema di adesivo APC Flash-Free.



## Matrice adesiva per il bonding

Con l'adesivo APC Flash-Free il movimento dell'attacco dopo il posizionamento iniziale è ridotto al minimo.¹ Questo è possibile perché l'adesione è garantita da una matrice in tessuto-non-tessuto con una trama di fibre micrometriche in polipropilene che offre lo spessore e la resilienza necessari per un bonding affidabile.²

## Forza di adesione

Gli apparecchi ortodontici con adesivo predosato APC Flash-Free garantiscono una forza di adesione affidabile e comparabile a quella degli adesivi Transbond™ XT e APC™ II.¹

## Adesione omogenea ed igienica

Quando viene compressa sul dente, la resina fuoriesce e crea un anello (menisco) intorno ai bordi della base dell'attacco che riduce al minimo gli spazi vuoti fra i margini della base e la superficie dentale.



# Il tempo è dalla tua parte.

### **IL TUO PROBLEMA**

Il bonding degli attacchi con i tradizionali adesivi fotopolimerizzabili richiede tempo.

### LA SOLUZIONE 3M

Gli attacchi con adesivo predosato APC Flash-Free hanno evidenziato una riduzione del 40% del tempo necessario per il posizionamento definitivo dell'attacco e la pulizia degli eccessi di adesivo, rispetto ad altri sistemi di bonding.<sup>1</sup>



Utilizzando l'adesivo predosato APC Flash-Free, uno studio ortodontico ha ridotto la durata degli appuntamenti per il bonding da 90 a 70 minuti, con un risparmio di 60-80 minuti al giorno da destinare ad altri appuntamenti.<sup>2</sup>

Tempo medio di bonding per attacco¹



Il tempo di bonding si riferisce al posizionamento definitivo dell'attacco e alla pulizia degli eccessi di adesivo.

# Creato per resistere a lungo.

### **IL TUO PROBLEMA**

I sistemi adesivi tradizionali sono associati ad un elevato livello di variabilità, che può portare a distacchi indesiderati.

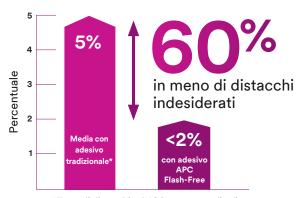
#### LA SOLUZIONE 3M

Gli attacchi con adesivo predosato APC Flash-Free hanno un tasso medio di distacchi indesiderati inferiore al 2%.<sup>1</sup>



Gli attacchi con adesivo predosato APC Flash-Free sono associati ad una percentuale inferiore di distacchi indesiderati rispetto ai sistemi convenzionali di bonding. I distacchi riducono la soddisfazione dei pazienti e possono intaccare la reputazione dello studio ortodontico. Senza considerare il problema di dover organizzare gli appuntamenti d'emergenza.

Tasso medio di distacchi indesiderati\*



\*Tasso di distacchi sul JCO – tasso medio di distacchi del 5% per gli attacchi vestibolari nel rapporto 2014, p. 617.

# Di' addio ai residui di adesivo intorno agli attacchi.

### **IL TUO PROBLEMA**

Se gli eccessi di adesivo non vengono rimossi adeguatamente, favoriscono l'accumulo dei batteri.

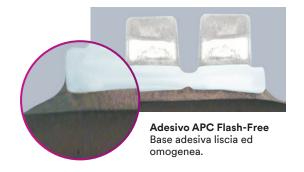
### LA SOLUZIONE 3M

3M ha sviluppato una matrice adesiva unica per la base di ogni attacco, eliminando le difficoltà legate all'eliminazione degli eccessi di adesivo.



Gli eccessi di adesivo sono all'origine di molti inconvenienti. Se non vengono rimossi adeguatamente favoriscono la proliferazione batterica. Se invece vengono rimossi troppo, si possono venire a creare degli spazi vuoti sotto l'attacco in cui si accumula la placca.

Ma quando gli attacchi con adesivo predosato APC Flash-Free vengono pressati sui denti, la matrice comprimibile rilascia della resina che riempie lo spazio fra la base dell'attacco e il dente, eliminando tutti gli inconvenienti associati agli eccessi di adesivo.





# Un bonding semplicemente migliore.



# Una famiglia che ha legami forti resta unita.

L'adesivo APC Flash-Free è disponibile con cinque sistemi di attacchi per un bonding completo da 7 a 7, ed è compatibile con gli attacchi in ceramica e in metallo.



Attacchi in ceramica self-ligating 3M™ Clarity™ Ultra



Attacchi in ceramica 3M™ Clarity™ Advanced



Attacchi in metallo self-ligating 3M™ SmartClip™ SL3



Attacchi in metallo 3M™ Victory Series™ Low Profile



Tubi buccali 3M<sup>™</sup> Victory Series<sup>™</sup> Superior Fit

# Soluzioni ortodontiche complementari



Primer automordenzante 3M™ Transbond™ Plus



Lampada per fotopolimerizzazione 3M™ Ortholux™ Luminous



Soluzioni pensate per le esigenze dello studio.



# Efficienza nella gestione degli ordini

La gestione degli ordini è facilitata da un pratico kit pronto all'uso e dalle confezioni da 5 attacchi, con i blister monouso sigillati singolarmente, facilmente identificabili per tipo di attacco e codificati per agevolare la tracciabilità.

## Efficienza alla poltrona

Per facilitare il lavoro del team ortodontico, è disponibile un pratico vassoio per una gestione efficiente degli attacchi alla poltrona. Gli attacchi con adesivo predosato sono orientati correttamente per agevolarne il prelievo e il posizionamento.

## Efficienza in studio

Grazie alle unità di stoccaggio fissabili al muro e alle cassettiere per lo stoccaggio degli attacchi.

Per maggiori informazioni visita il sito 3mitalia.it/APCFF o contatta l'agente di zona.



3M Oral Care Ortodonzia 3M Italia srl Via N. Bobbio, 21 - 20096 Pioltello (MI) www.3mitalia.it

#### FONTI

- 1. File di dati 3M.
- 2. Risultati dello studio 3M 2013 -S10659 sul bonding diretto degli attacchi.

3M, APC, Clarity, Ortholux, SmartClip, Transbond e Victory Series sono marchi di proprietà di 3M.

© 3M 2018. Tutti i diritti riservati.
70-2021-4938-4 1812