



Science.
Applied to Life.™

3M™ APC™ Flash-Free

Voorgelijmd bondingsysteem

**Een betere manier
om te bonden.**



Een idee dat iedereen had kunnen bedenken. Maar alléén wij konden maken.

Voor veel orthodontisten is het weghalen van flash een noodzakelijk kwaad. Door de ontwikkeling van orthodontische bondingprocedures, zijn er nieuwe manieren om de efficiëntie binnen de praktijk te verbeteren terwijl ook de tevredenheid van de patiënt wordt verbeterd.

Bij 3M denken we dat het tijd is om flash achter ons te laten. We hebben de bewezen 3M technologie gebruikt om het 3M™ APC™ Flash-Free voorgelijmd bondingsysteem te ontwikkelen — het meest efficiënte bondingsysteem in de orthodontie. Ons innovatieve ontwerp creëert een uniek lijmsubstraat op de basis van elke bracket.



Bewezen 3M technologieën. Superieure prestaties.

Aangedreven door 3M Science, maakt het 3M™ APC™ Flash-Free adhesief gebruik van verschillende zeer geavanceerde 3M-technologieplatformen zoals nanotechnologie, adhesieven en non-woven materialen om het innovatieve ontwerp van APC Flash-Free te creëren.



Lijmsubstraten

Met APC Flash-Free adhesief is er een minimale bracketafwijking na de eerste plaatsing.¹ Dit komt door het lijmsubstraat dat is gemaakt van non-woven materialen. Een web van micropolypropyleenvezels biedt de benodigde dikte en de gelijke verdeling van het adhesief die nodig zijn voor een betrouwbare bonding.²

Bondingsterkte

Orthodontische brackets en tubes die worden gehecht met behulp van APC Flash-Free adhesief hebben een betrouwbare bondingsterkte die vergelijkbaar is met het bonden met 3M™ Transbond™ XT adhesief of 3M™ APC™ II adhesief.¹

Soepele, gelijkaardige en hygiënische hechting

Wanneer de bracket op het element wordt geplaatst, komt het adhesief vrij en vormt een beschermende meniscus rond de randen van de bracket. De meniscus dicht de randen van de bracket af.



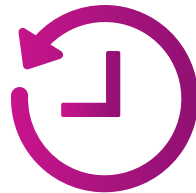
De tijd werkt in uw voordeel.

UW UITDAGING

Brackets met conventionele lichtuithardende adhesieven bonden is tijdrovend.

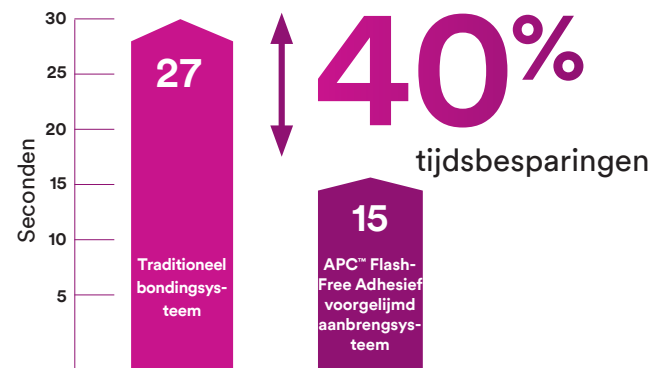
3M OPLOSSING

Het 3M™ APC™ Flash-Free adhesief heeft een tijdsbesparing van 40% aangetoond bij het plaatsen en het positioneren van de bracket en het weghalen van flash ten opzichte van andere bondingsystemen.¹



Een praktijk kan de duur van haar bondingafspraken verkorten van 90 naar 70 minuten door gebruik te maken van 3M™ APC™ Flash-Free adhesieven — wat een extra 60-80 minuten per dag biedt voor een extra afspraak of andere activiteiten.²

Gemiddelde bondingtijd per bracket¹



*Bondingtijd bestaat uit het plaatsen en positioneren van de bracket en het weghalen van flash.

Duurzaam.

UW UITDAGING

Conventionele bondingsystemen hebben een hoge mate van variabiliteit, wat kan leiden tot bonding failures.

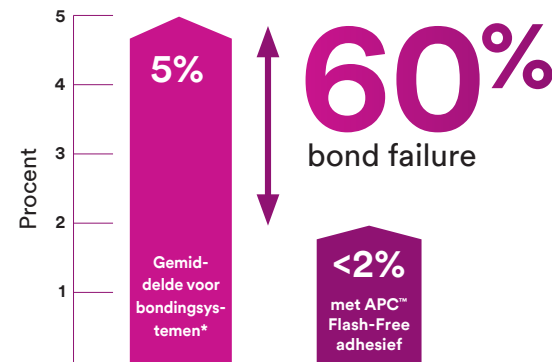
3M OPLOSSING

Bij 3M™ APC™ Flash-Free voorgelijmde brackets laat gemiddeld minder dan 2% los.¹



3M™ APC™ Flash-Free voorgelijmde brackets laten minder los dan conventionele bondingsystemen. Losse brackets kunnen de tevredenheid van de patiënt verminderen en mogelijk schade toebrengen aan de reputatie van uw praktijk. Om nog maar te zwijgen van de planningsdrama's die worden veroorzaakt door spoedafspraken.

Gemiddeld aantal losse brackets bij bonding*



*JCO losse brackets bij bonding – 5% gem. losse brackets voor labiale bonding vanaf 2014 rapport, p. 617.

Vaarwel flash.

UW UITDAGING

Onvoldoende verwijderde flash kan ervoor zorgen dat bacteriën zich ophopen.

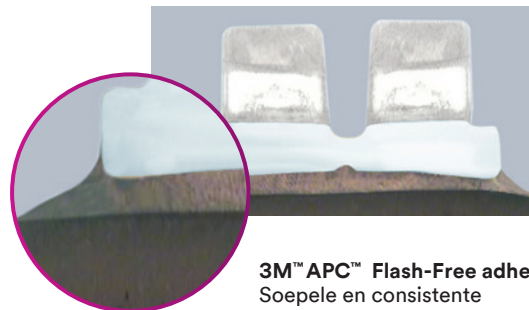
3M OPLOSSING

3M heeft een uniek lijmsubstraat ontwikkeld voor de basis van elke bracket, waardoor problemen in verband met flash worden geëlimineerd.

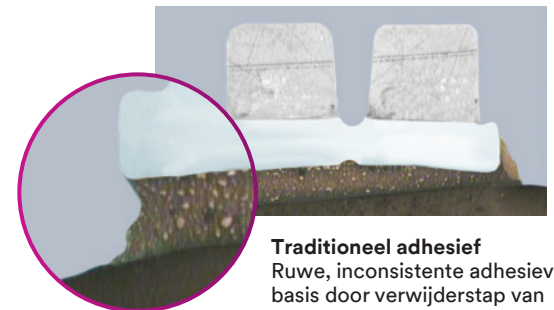


Flash kan een groot aantal problemen veroorzaken. Als het bijvoorbeeld niet goed is weggehaald, kan het ervoor zorgen dat bacteriën zich ophopen. Als er bovendien te veel flash is verwijderd, kan dit microlekkage creëren onder de bracket waar cariës zich kan ontwikkelen.

Wanneer 3M™ APC™ Flash-Free voorgelijmde brackets of tubes op de elementen geplaatst worden, zorgt de mat dat de ruimte tussen bracket/tube en element volledig gevuld wordt met adhesief - dit elimineert al de problemen die door de flash veroorzaakt worden.



3M™ APC™ Flash-Free adhesief
Soepele en consistente
adhesieve basis

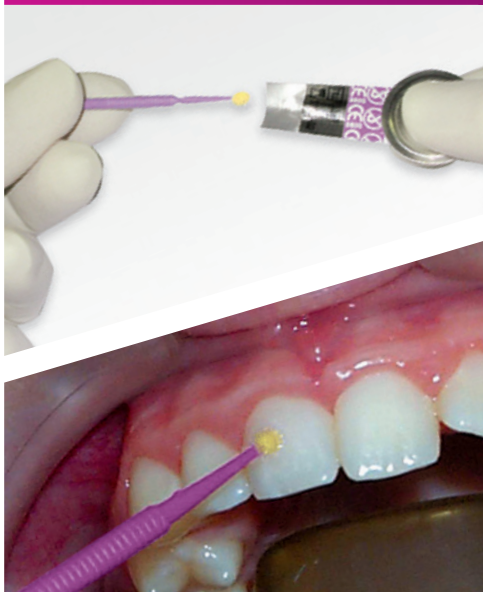


Traditioneel adhesief
Ruwe, inconsistente adhesieve
basis door verwijderstap van
flash

Een betere manier om te bonden.

HET BONDINGPROCES VAN FLASH-FREE ADHESIEF

Etsen en primen



Plaatsen en positioneren



Uitharden en klaar



Wat hecht is, blijft samen.

3M™ APC™ Flash-Free is verkrijgbaar in 5 productfamilies voor complete 7×7 bonding en is compatibel met zowel metalen als keramische brackets.



3M™ Clarity™ Ultra
zelffigerende keramische
brackets



3M™ Clarity™ ADVANCED
keramische brackets



3M™ SmartClip™ SL3
zelffigerende metalen
brackets



3M™ Victory Series™
Low Profile metalen
brackets



3M™ Victory Series™
Superior Fit tubes

Additionele orthodontische oplossingen



3M™ Transbond™ Plus
zelfetsende primer



3M™ Ortholux™ Luminous
uithardingslamp

Praktische oplossingen voor uw praktijk.



Flexibel bestellen

Bestellen wordt gemakkelijk met patiëntenkits of losse elementdoosjes, gevuld met afzonderlijke gesloten blisterverpakkingen die makkelijk te identificeren zijn op elementnummer en traceerbaarheid.

Gemak aan de stoel

Om uw werk gemakkelijker te maken, bieden we een tray voor een efficiënte plaatsing bij de stoel. Brackets met adhesief zijn op de juiste wijze gesorteerd om gemakkelijk te plaatsen.

Efficiënte opslag

Bestel een aan de wand gemonteerde voorraadkast of losse voorraادلades.

Ga naar **3m.nl/APC-Flash-Free** voor meer informatie
of neem vandaag nog contact op met uw 3M Oral Care
Orthodontics vertegenwoordiger.



3M Oral Care Orthodontie
3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 26
2629 JD Delft
(0800) 022 83 44
info-ortho.bnl@mmm.com
3M.nl/oralcare

3M Oral Care Orthodontie
3M Belgium bvba
Hermeslaan 7
1831 Diegem
+32 (0)2 722 51 33
info-ortho.bnl@mmm.com
3M.be/oralcare

BRONNEN

1. 3M-data in dossier.
2. Resultaten van 3M-onderzoek 2013 -S10659 voor directe bonding van brackets.

3M, APC, Clarity, Ortholux, SmartClip, Transbond en Victory Series zijn handelsmerken van 3M. Gebruikt onder licentie in Canada.
© 3M 2018. Alle rechten voorbehouden.

