

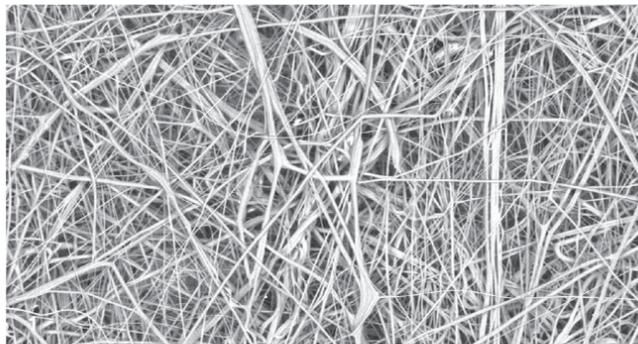
## Bonding ohne Überschussentfernung

Über das Geheimnis der 3M APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung.

Bonding ohne Überschussentfernung? Brackets mit 3M APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung machen es möglich. Seit fünf Jahren werden sie von Kieferorthopäden in aller Welt begeistert verwendet. Wie jedoch sichergestellt wird, dass bei der Platzierung der Brackets ein gleichmäßig gekehlter Randsaum entsteht und das Adhäsiv nicht – wie sonst üblich – ungleichmäßig unter dem Bracketrand hervorquillt, wissen nur wenige. Das Geheimnis liegt in der perfekten Kombination von zwei Kerntechnologien des Unternehmens 3M: Vliesstoff und Adhäsiv.

### Spezialgewebe mit besten Eigenschaften

Der Begriff „Vlies“ bezeichnet Stoffe, die aus langen, verworrenen Fasern



**Abb. links:** Das Vliesmaterial der 3M APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung besteht aus zufällig angeordneten, verworrenen Fasern. **Abb. rechts:** 3M Clarity Ultra SL Selbstligierendes Keramikbracket mit 3M APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung.



bestehen. Anders als bei Maschenware sind die Fasern willkürlich angeordnet – wie Spaghetti in einem Topf. Beispiele für Vliesstoffe von 3M sind Filtrere Filter oder auch Nomad Türmatten. Durch die Wahl der Faserzusammensetzung und

die Herstellungstechnik ist es möglich, die Eigenschaften eines Vliesstoffes an die anwendungsspezifischen Anforderungen anzupassen. Die Anforderungen an ein Vlies, das sich für die APC Flash-Free Vorbeschichtung eignet, sind vielfältig. Um sicherzustellen, dass es sich an die Zahnoberfläche anpasst, muss es leicht komprimierbar sein. Die Voraussetzung für ein überschussfreies Bonding wird dadurch geschaffen, dass sich das Pad dabei seitlich nicht ausdehnt. Schließlich sollte es gemeinsam mit dem niedrigviskosen Adhäsiv den Platz ausfüllen, den eine typische pastöse Klebstoffschicht normalerweise benötigt, um eine Veränderung der Behandlungsbedingungen auszuschießen.

Diese Aufgaben meistert das von 3M entwickelte Spezialgewebe aus mikrometerdicken Polypropylen-

Fasern mit Bravour. Seine Fasern sind ausreichend verworren, um ein Zerfasern beim Ausschneiden kleiner, auf die Größe der jeweiligen Bracketbasis angepassten Pads und ihrer Befestigung an der Bracketbasis zu verhindern. Gleichzeitig wird die erforderliche Stärke und Bauschichtigkeit geboten.

### Für einen zuverlässigen, sicheren Haftverbund

Das speziell entwickelte Adhäsiv zeichnet sich durch seine geringe Viskosität und präzise eingestellte Oberflächenspannung aus. Diese beiden Eigenschaften und die optimale Menge an Adhäsiv auf dem Vlies-Pad sind es, die dafür sorgen, dass ein ideal gekehlter Rand entsteht, sobald ein Bracket mit APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung auf einem Zahn positioniert und angedrückt wird. Der Zwischen-

raum zwischen Bracketbasis und Zahn wird zuverlässig ausgefüllt und ein sicherer Haftverbund entsteht. Ein zusätzlicher Vorteil besteht darin, dass der Randsaum den Schmelz vor Demineralisierung durch Säure schützt.

Damit sind Brackets mit APC Flash-Free Vorbeschichtung eine optimale Wahl für alle, die sich lieber auf die korrekte Bracketpositionierung konzentrieren, als Überschüsse zu entfernen. Erhältlich ist die beliebte Vorbeschichtung inzwischen für fünf Bracketssysteme aus Keramik und Metall sowie 3M Victory Series Superior Fit Buccal Tubes. Weitere Informationen unter [www.3M.de/OralCare](http://www.3M.de/OralCare)

### kontakt

**3M Deutschland GmbH**  
 ESPE Platz  
 82229 Seefeld  
 Tel.: 08152 700-1777  
 Fax: 08152 700-1666  
[info3mespe@mmm.com](mailto:info3mespe@mmm.com)  
[www.3M.de/OralCare](http://www.3M.de/OralCare)



## Acclean® Interdentalbürsten

Durchdachte Prophylaxeinnovation von Henry Schein.

Neu im Eigenmarkensortiment von Henry Schein: Acclean® Interdentalbürsten. Die anwenderfreundlichen Produkte zur einfachen und unkomplizierten Reinigung der Zahnzwischenräume wurden von dem australischen Mundhygienespezialisten Piksters™ entwickelt.

Das Besondere bei den Acclean® Interdentalbürsten: Ein leicht angewinkelter Griff erleichtert den Nutzern die Handhabung speziell im schwer zugänglichen Zahnfleisch-

### Acclean® Produktdetails

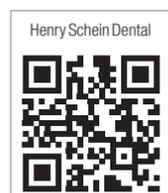
- Form:** abgewinkelter, ergonomischer Griff
- Material:** Griff aus Kunststoff, Draht mit Überzug aus Kunststoff (frei von Latex und Gummierungen)
- Größen:** Acht verschiedene Durchmesser von 00 bis 06, farblich codiert
- Anzahl:** 35 Stück in wiederverschließbarer Packung



Mit den neuen Acclean® Interdentalbürsten von Henry Schein können Praxen ihren Service rund um die häusliche Prophylaxe erweitern und ihren Patienten ein durchdachtes Produkt in hoher Qualität bei gutem Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten.

### kontakt

**Henry Schein Dental Deutschland GmbH**  
 Monzastraße 2a  
 63225 Langen  
 Tel.: 0800 1400044  
 Fax: 08000 404444  
[info@henryschein.de](mailto:info@henryschein.de)  
[www.henryschein.de](http://www.henryschein.de)



bereich der Molaren und Prämolaren. Die Bürsten müssen in der Regel nicht zurechtgebogen werden, der starke Draht minimiert zudem ungewolltes Verbiegen. Eine Kunststoffbeschichtung mindert das Verletzungsrisiko im Zahnfleischbereich.

Durchsichtige Schutzdeckel auf jeder Interdentalbürste bieten unterwegs ein Plus an Hygiene und können bei Gebrauch als praktische Verlängerung auf den Griff aufgesteckt werden. Jede 35er-Packung enthält zusätzlich einen wiederverwendbaren Verlängerungsgriff, der die Anwendung zusätzlich vereinfacht.

## ABO-SERVICE

KN Kieferorthopädie Nachrichten

Schnell. Aktuell. Praxisnah.



### Lesen Sie in der aktuellen Ausgabe u. a. folgende Themen:

Wissenschaft & Praxis

**Klinischer Fallbericht – Seit fünf Jahren setzt Dr. Alexander Gebhardt das TruKlear® Bracketssystem ein. Inwieweit dieses eine ästhetische, zuverlässige Behandlungsapparatur darstellt, zeigt er anhand eines Fallbeispiels.**

Wirtschaft & Recht

**Personalsuche – Geeignete Mitarbeiter zu finden, stellt für viele Praxen eine große Herausforderung dar. Wie Praxen dem geplanten und ungeplanten Personalwechsel erfolgreich begegnen können, erläutert Simone Uecker.**

BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH



[www.oemus-shop.de](http://www.oemus-shop.de)

## Fax an +49 341 48474-290

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir folgende Publikationen bequem im günstigen Abonnement:

- KN Kieferorthopädie Nachrichten 10 x jährlich 75,- Euro\*
- cosmetic dentistry 4 x jährlich 44,- Euro\*
- digital dentistry 4 x jährlich 44,- Euro\*

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

\* Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und Versandkosten.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Telefon, E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

