

Safety first

3M Tipps für eine effiziente und hygienische Arbeitsweise.

COVID-19 veranlasst Menschen weltweit dazu, ihre gewohnten Verhaltensweisen zu überdenken und zu verändern – im Alltag ebenso wie im Berufsleben. Auch in kieferorthopädischen Fachpraxen sind Anpassungen erforderlich. So gilt es, zum Schutz aller Beteiligten lange Aufenthalte von Patienten in der Praxis zu vermeiden, die Aerosolbildung auf ein Minimum zu reduzieren und Kreuzkontaminationen durch Apparaturen, Materialien und Equipment vorzubeugen. Tipps und Tricks, wie dies unter Einsatz von 3M Produkten gelingt, enthält diese vierteilige Beitragsserie.



men, womit die Kontaminationsgefahr beim Anmischen entfällt. Zudem lassen sich aufgrund der selbststützenden Eigenschaft des Primers das Ätzen, das anschließende Spülen und das aerosolbildende Trocknen der Zähne mit Druckluft einsparen.

Bonden ohne Überschüsse

Durch die Verwendung von Metall- oder Keramikbrackets mit APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung entfallen zwei weitere Arbeitsschritte: die Applikation des Adhäsivs auf die Basis und die Überschussentfernung. Dies liegt daran, dass die Bracketbasis mit einem adhäsivgetränkten Vlies-Pad versehen ist, aus dem bei der Positionierung auf dem Zahn genauso viel Adhäsiv austritt, wie für die Bildung eines idealen Randsaums benötigt wird. So kann die Zeit im Behandlungsstuhl signifikant verkürzt werden. Ideale Hygienevoraussetzungen werden dadurch geschaffen, dass die vorbeschichteten Brackets einzeln in Blistern verpackt sind und nicht mit potenziell kontaminierten Oberflächen etc. in Kontakt kommen.

Zahlreiche Vorteile

Der Einsatz der Produktkombination bietet damit folgende Vorteile:

- kürzere Stuhlzeit durch Einsparen von drei Behandlungsschritten
- weniger aerosolbildende Maßnahmen
- geringeres Risiko von Kreuzkontamination dank hygienischer Verpackung.

Teil 1: Die Strategie für sorgenfreies Bonding

Das Bonding kieferorthopädischer Brackets gilt als komplexer Vorgang, bei dem viele einzelne Arbeitsschritte notwendig sind, die Zeit kosten und teilweise zur Aerosolbildung beitragen. Dementsprechend groß ist die Herausforderung, so schnell und keimfrei wie möglich zu arbeiten, um die Übertragung potenzieller Krankheiten zu verhindern.

Hygienisch und effizient

Um das Infektionsrisiko im Sinne aller Beteiligten zu minimieren, empfiehlt es sich, hygienisch verpackte Produkte einzusetzen und die Anzahl der Behandlungsschritte zu reduzieren. Eine bewährte Produktkombination von 3M ermöglicht beides. Sie besteht aus 3M Transbond Plus SEP Selbstätzender Primer und Brackets mit 3M APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung, die beide hygienisch verpackt erhältlich sind.

Primer ohne Ätzschritt

Der selbststützende Primer wird in einem hygienischen Einmal-Applikationssystem angeboten, in dem



das Material angemischt und auch gleich mit dem integrierten Applikator in Kontakt gebracht wird. Dieser wird erst unmittelbar vor dem Auftragen des Primers auf die Zahnoberflächen entnom-

kontakt

3M Deutschland GmbH
ESPE Platz, 82229 Seefeld
Tel.: +49 8191 9474-5000
Fax: +49 8191 9474-5099
3MKFO@mmm.com
www.3M.de/OralCare



ORTHO LIZE

DIGITALE KIEFERORTHOPÄDIE

Heidelberger Extrusions-Apparatur

NEU!



Slider auf Minipin



GEA auf Minipin



Weitere Produkte und Apparaturen finden Sie auf unserer Webseite.

Digitaler Workflow:

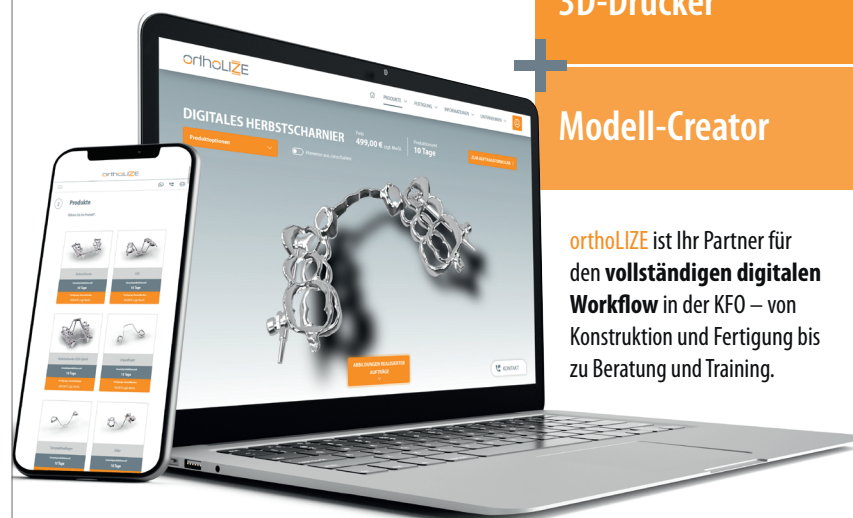
- Bestellung.
 - Entwurf.
 - Freigabe.
- ...alles online.

Vertrieb, Installation und Betreuung von Hardware und Software für die digitale KFO:

Intraoral-Scanner

3D-Drucker

Modell-Creator



orthoLIZE ist Ihr Partner für den vollständigen digitalen Workflow in der KFO – von Konstruktion und Fertigung bis zu Beratung und Training.

Digitize. Analyze. Realize.