

Vorimprägniertes Glasfaserband in der Kieferorthopädie

Die Retention stellt eine der wichtigsten und komplexesten Problematiken innerhalb der orthodontischen Therapie dar. Neben der Retention mit herausnehmbaren Apparaturen empfiehlt es sich, hierbei in bestimmten Fällen eine permanente Retention anzustreben. Dr. Christoph Reichert stellt das F-Splint-Aid Slim System vor.

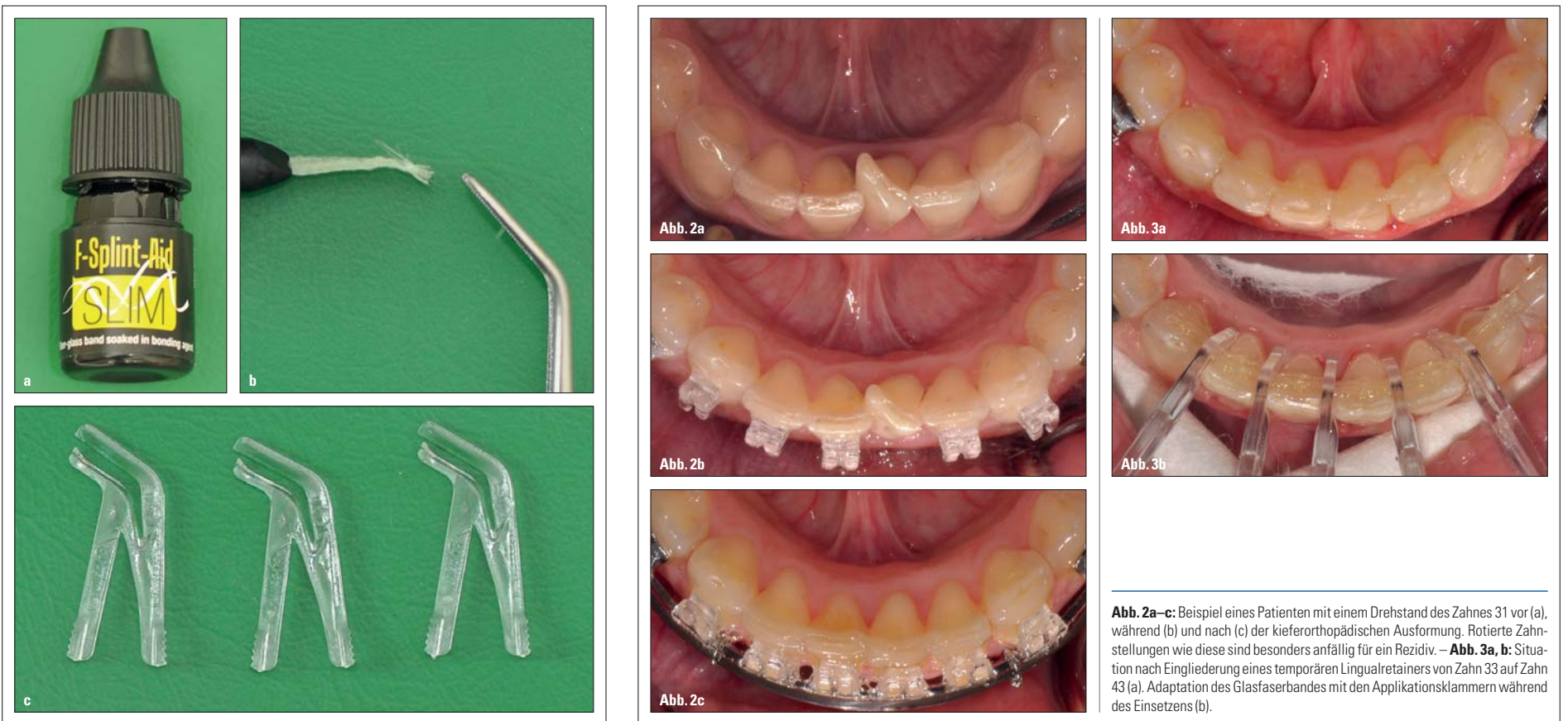


Abb. 1a-c: Die Aufbewahrungsflasche des F-Splint-Aid Slim Glasfaserbandes (a), die einfache Entnahme des Bandes aus der Aufbewahrungsflasche (b) sowie die Applikationsklammern (c).

F-Splint-Aid Slim System in klinischer Anwendung

Die Ausgangslage des hier exemplarisch dargestellten Patientenfalls wies ausgeprägte Dreh- oder Engstände auf, und eine permanente Retention wurde angestrebt.

Mit dem F-Splint-Aid Slim System (Fa. Polydentia) steht dem Behandler ein Glasfaser Splintsystem zur Verfügung, welches sich durch seine besondere Bedienerfreundlichkeit auszeich-

net. Es besteht aus zwei Komponenten: einem mit Adhäsiv vorimprägnierten Fiberglasband (Abb. 1a, b) und den autoklavierbaren Applikationsklammern „Clip & Splint“ (Abb. 1c).

ANZEIGE



- Qualität
- Integrität
- Service

www.highlandmetals.com • orders@highlandmetals.com
P - 1.408.271.2955 F - 1.408.271.2962

Hierfür stellen die Eingliederung von Drähten oder Glasfaser Splinten die gängigsten Verfahren dar. Durch die einfache Entnahme des Glasfaserbandes aus der Aufbewahrungsflasche und das geringe Ausfasern des Bandes beim Anpassen der Größe ist es möglich, in kurzer Zeit chairside sehr sauber und präzise eine Schienung von Zahngruppen, wie zum Beispiel für einen kieferorthopädischen Lingualretainer (Abb. 3a), vorzunehmen.

Die einfache und elegante Fixierung mit den Applikationsklammern im Approximalraum macht das System sehr ergonomisch (Abb. 3b) und ist besonders hilfreich bei der Positionierung des Splints.

Nach der Applikation wird der Splint mit der UV-Lampe polymerisiert, mit fließfähigem Komposit geglättet und poliert, sodass er sehr gut vom Patienten toleriert wird.

Fazit

Das F-Splint-Aid Slim System ist eine einfache zu verwendende und sowohl für den Patienten als auch den Behandler bequeme und kostengünstige Retentionsmöglichkeit.

KN Adresse

Polydentia SA
Am Bürkle 7
79312 Emmendingen
Tel.: 07641 55345
Fax: 07641 7663
marketing@polydentia.ch
www.polydentia.ch/de/

Produktinformation

Die neue, schmale Version (nur 2mm breit) gewährleistet eine hohe Festigkeit, obwohl sie für die Behandlung von kleinen Flächen entwickelt wurde. Das in einer wiederverschließbaren Flasche verpackte Produkt weist zahlreiche Vorteile auf:

- gebrauchsfertig – nur wenige Schritte für ein hervorragendes Resultat
- höchstetisch – Schienung mit ähnlicher Farbe wie die der natürlichen Zähne
- erstklassiges Material – das Glasfaserband sorgt für hervorragende Dauerhaftigkeit
- einzigartige Verpackung – dunkle Flasche aus Plastik (Schutz gegen Licht), einfaches Öffnen und Schließen, keine Materialverschwendung, sehr langes Verfallsdatum
- wirtschaftlich – angemessene Preise für ein innovatives Produkt **KN**

KN Kurzvita



Dr. Christoph Reichert

[Autoreninfo]

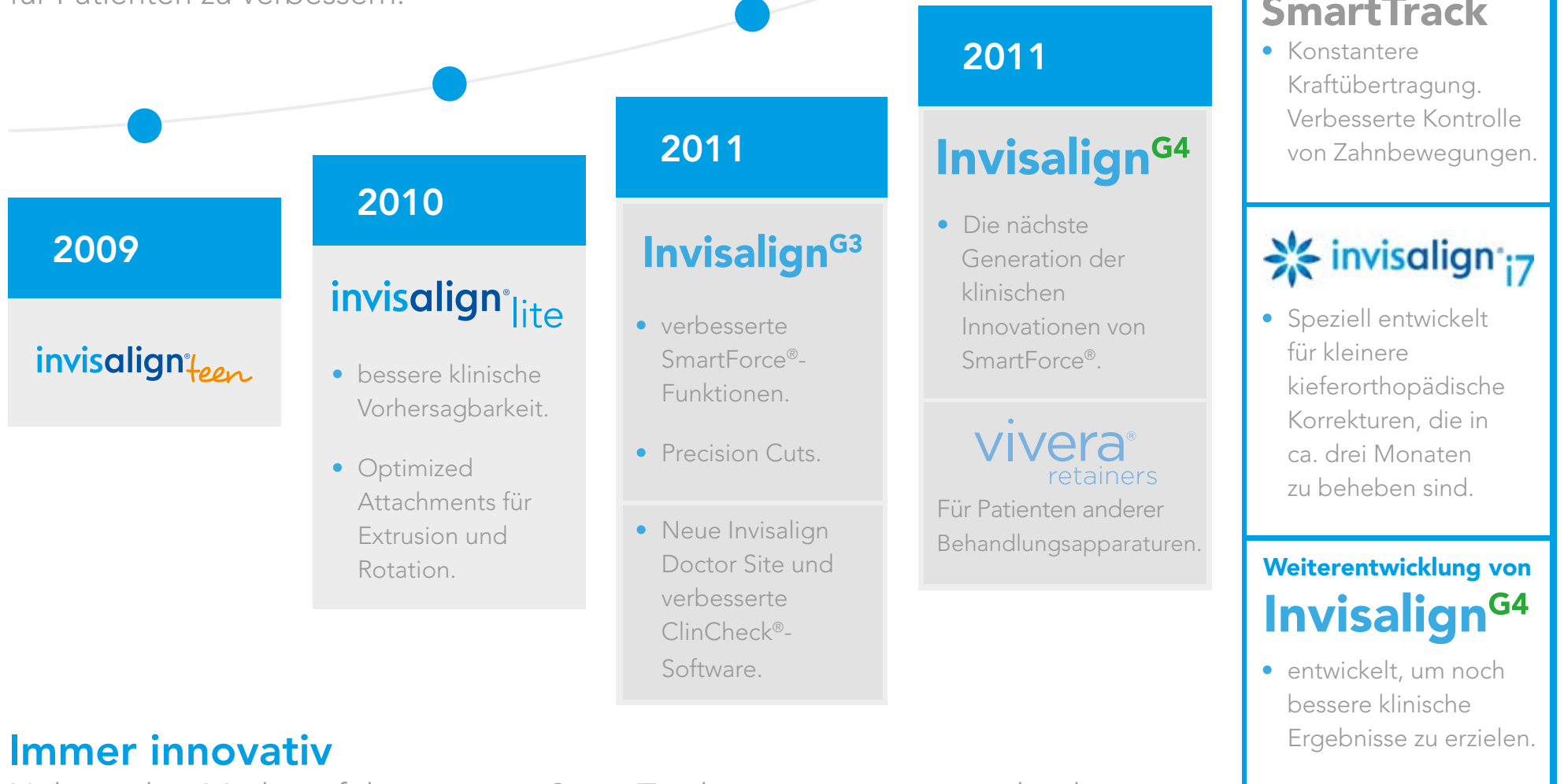


INVISALIGN® FEIERT 15 JAHRE INNOVATIONEN

Bei Invisalign wissen wir, wie wichtig klinisch hervorragende Leistungen und gleichbleibende Ergebnisse für Ihre Praxis sind. Deshalb arbeiten wir fortwährend daran, an der Spitze wissenschaftlicher Innovationen zu bleiben und Ihnen und Ihren Patienten die klinischen Erfolge zu bieten, die Sie erwarten.

DIE ENTWICKLUNG DER INVISALIGN INNOVATIONEN

Durch unser Engagement für Forschung und Entwicklung konnten wir in mehreren Bereichen Fortschritte erzielen, immer zu dem Zweck, die klinischen Ergebnisse für Patienten zu verbessern.



Immer innovativ

Neben der Markteinführung von SmartTrack, unserem neuen, hoch elastischen Alignermaterial das besser vorhersagbare Zahnbewegungen ermöglicht, sind wir stolz, die Weiterentwicklung von Invisalign G4 bekanntzugeben. Invisalign G4 beinhaltet nun Root Control Attachments für obere Schneidezähne, alle Eckzähne und alle Prämolaren. Die Markteinführung von Invisalign i7 bietet eine einfache und bequeme Lösung für kleinere kieferorthopädische Korrekturen.



Mehr Informationen über unser kontinuierliches Streben nach Produktinnovationen können Invisalign zertifizierte Ärzte auf der Invisalign Ärzte Seite unter der Rubrik „Bildung“ finden.

Sollten Sie noch nicht Invisalign zertifiziert sein, jedoch Interesse an weiteren Informationen haben, können sie uns gerne unter der unten angegebenen Adresse kontaktieren:

Align Technology GmbH
Am Wassermann 25
50829 Köln

Email: cs-german@aligntech.com

Deutschland:
0800 2524990

Österreich:
0800 292211

Schweiz:
0800 563864