

## 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.

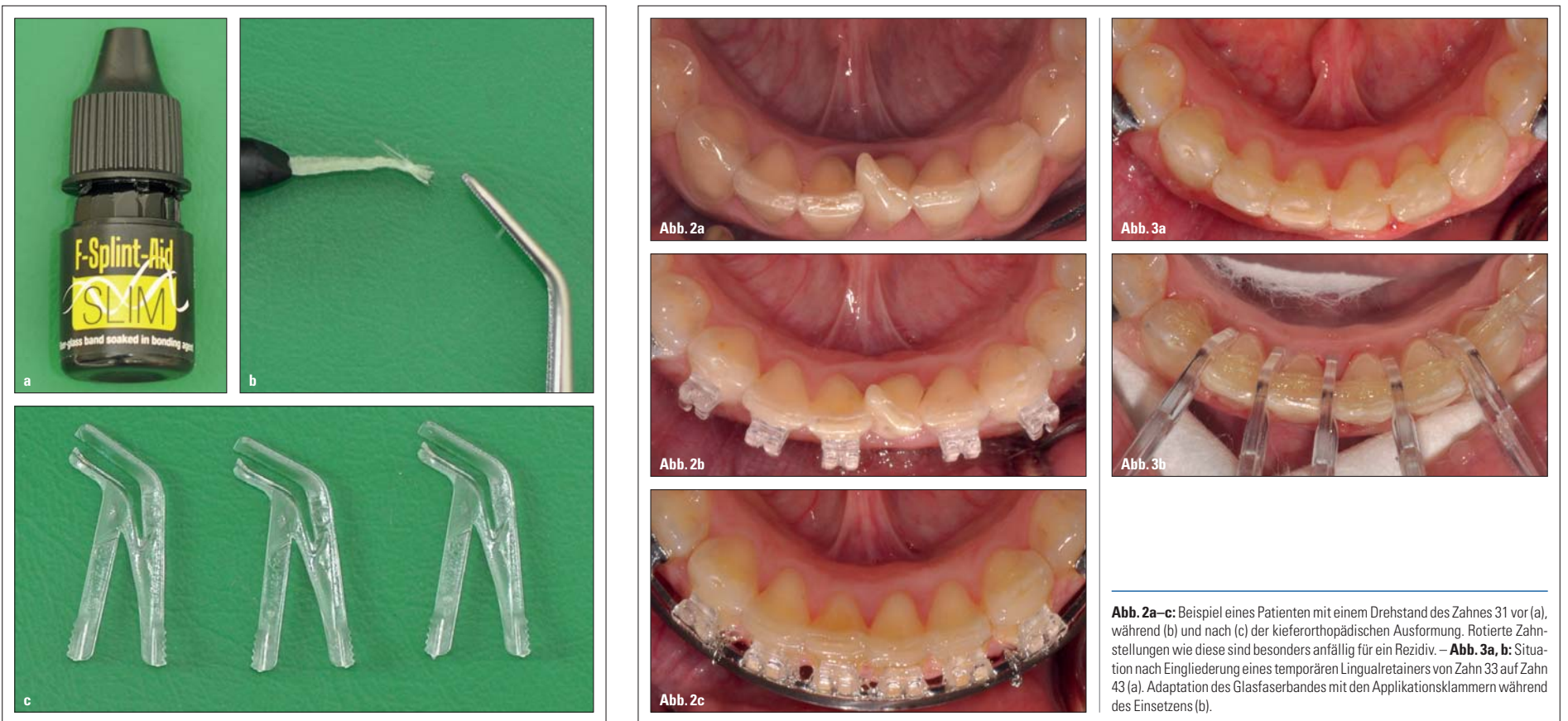


Abb. 1a-c: Die Aufbewahrungsflasche des F-Splint-Aid Slim Glasfaserbandes (a), die einfache Entnahme des Bandes aus der Aufbewahrungsflasche (b) sowie die Applikationsklammern (c).

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).

### 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.

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]



### ANZEIGE



- Qualität
- Integrität
- Service

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