



**BrackFix®**

**FLUORESZIERENDES BRACKETBEFESTIGUNGSSYSTEM**

Die sichere Befestigung von Brackets stellt ein zentrales Element der Kieferorthopädie dar. Die sich am Markt befindlichen diversen Materialien versprechen neben positiven physikalischen Eigenschaften ein leichtes Handling und eine leichte Verarbeitung beim Setzen der Brackets. Neben diesen Eigenschaften ist es jedoch unerlässlich, dass Klebereste nach dem späteren Abnehmen der Brackets vollständig von der Zahnoberfläche entfernt werden. Hier hat VOCO nun mit BrackFix ein fluoreszierendes Bracketbefestigungssystem entwickelt, das nicht nur durch die o. g. Eigenschaften sondern zusätzlich aufgrund der Fluoreszenz durch das einfache und sichere Entfernen von Adhäsivresten nach Bracketentfernung besticht.

Bei BrackFix handelt es sich um ein lichthärtendes Bracketbefestigungssystem mit dem sowohl Metall- als auch Keramikbrackets sicher und dauerhaft befestigt werden können. Der Verbund zwischen Bracket und Zahn ist so stark, dass einerseits alltäglichen Belastungen standgehalten wird und die Brackets andererseits leicht und schonend entfernt werden können. BrackFix besteht aus einem Adhäsiv und einem Primer, den es sowohl als Etch-and-Rinse-Version als auch als Self-Etch-Version gibt.

### Sie haben die Wahl

Zur Vorbehandlung der Zahnoberflächen vor dem Setzen der Brackets können Sie zwischen zwei Primern wählen:

#### BrackFix Primer

Der BrackFix Primer wird in einer Laminatflasche angeboten und ist in der Etch & Rinse Technik zu verwenden, d. h. die zu beklebende Zahnoberfläche muss vorher mit Phosphorsäure angeätzt werden.

#### BrackFix Primer SE

Wenn Sie beim Setzen von Brackets auf ein vorheriges Anätzen der Zahnoberfläche verzichten möchten, bieten wir Ihnen mit dem Produkt BrackFix Primer SE eine Self-Etch-Variante in der praktischen *SingleDose* an.

### Handling

Die Adhäsiv-Komponente des Systems wird in einer Spritze angeboten, mit der Sie das Adhäsiv in optimaler Menge auf das Bracket auftragen können. Die Viskosität ist so gewählt, dass die Brackets sicher und präzise auf dem Zahn platziert werden können und dort ihre Position halten.

Ein ungewolltes Herunterlaufen des Adhäsivs vor der abschließenden Lichthärtung wird verhindert. Dies ermöglicht Ihnen ein entspanntes und sicheres Arbeiten.

### Lichthärtend

Bei BrackFix handelt es sich um ein lichthärtendes Bracketbefestigungssystem. In einem ersten Schritt können Sie die exakte Bracketplatzierung auf dem gesamten Zahnbogen vornehmen. Durch die anschließende Lichtpolymerisation bestimmen Sie den Beginn der Aushärtung. Ein weiterer Vorteil der Lichtpolymerisation besteht darin, dass sofort nach der Aushärtung mit dem Einlagieren des Bogens begonnen werden kann.



## BrackFix®

### KONTROLLIERTE ENTFERNUNG DURCH FLUORESZENZ

#### Fluoreszierend

Dem Adhäsiv ist ein Farbstoff beigefügt, der bei Belichtung mit UVA-Licht (365 nm +/- 5 nm) blau fluoresziert. So können nach Bracketabnahme BrackFix- Adhäsivreste sichtbar gemacht und schonend entfernt werden. Ihnen gibt dies Sicherheit und Kontrolle darüber, alle Adhäsivreste entfernt zu haben, was Voraussetzung für die Minimierung von Zahnverfärbungen oder Kariesbildung ist.



#### Klinischer Fall



Zahnreinigung



Anätzen der Schmelzoberfläche



Auftragen des BrackFix Primer



Einfache Applikation von BrackFix Adhesive auf das Bracket



Leichte und stabile Positionierung auf dem Zahn



Zahn 11 vor Polymerisation und vor Überschussentfernung



Im UVA-Licht (zu Demonstrationszwecken)



Beleuchtung mit UVA-Licht nach Bracketentfernung



Kontrollierte Entfernung von BrackFix-Resten



Endergebnis nach Abnahme der Brackets und der Entfernung der Adhäsivreste



Endkontrolle mit UVA-Beleuchtung: Keinerlei Adhäsivreste mehr vorhanden

# BrackFix®

## FLUORESZIERENDES BRACKETBEFESTIGUNGSSYSTEM

### Indikationen

Direkte Befestigung von kieferorthopädischen Metall- und Keramikbrackets

### Vorteile

- Optimale Konsistenz des Adhäsivs: stabile Positionierung des Brackets auf dem Zahn
- Sicherer Halt von Metall- und Keramikbrackets
- Lichthärtend: großes Zeitfenster zur Verarbeitung
- Sofort belastbar nach der Polymerisation
- Fluoreszierend: ermöglicht schnelle und schonende Entfernung von Adhäsivresten nach Entfernen der Brackets



### Handelsformen

- REF 1205 Set Adhäsiv Spritze 2 × 4 g, Primer Flasche 6 ml, Zubehör
- REF 1206 Set SE Adhäsiv Spritze 2 × 4 g, Primer SE *SingleDose* 40 Stk., Zubehör
- REF 1207 Adhäsiv Spritze 2 × 4 g
- REF 1208 Primer Flasche 6 ml
- REF 1209 Primer SE *SingleDose* 50 Stk., Zubehör
- REF 2247 Single Tim, Applikationspinsel, 100 Stk.
- REF 2315 Anmischpaletten, 20 Stk.

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Straße 1-3  
27472 Cuxhaven  
www.voco.dental

**VOCO-Kundenservice**  
Freecall: 00 800 44 444 555  
Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
service@voco.de

Zu beziehen durch: