

# Der Maßstab der kunststoffmodifizierten Glasionomer-Befestigungszemente

Hervorragende Haftungs- und Randdichte-Eigenschaften gewährleisten eine dauerhafte Langlebigkeit und eine anhaltende Schutzfunktion für den Zahn.

Vier einfache Schritte für einen zuverlässigen Haftverbund:



1. Den präparierten Zahn sorgfältig reinigen. Um die Retention zu erhöhen, 20 Sekunden lang Fuji PLUS-Conditioner auftragen. Abspülen und sanft trockenblasen.



2. Fuji PLUS-Kapsel 10 Sekunden lang anmischen. Die Restauration auf der Innenseite mit einer 1 mm dicken Schicht Zement bedecken und innerhalb von 30 Sekunden einsetzen.



3. Überschüssigen Zement entfernen (etwa eine Minute nach dem Einsetzen).



4. Isolierung aufrechterhalten, bis die endgültige Aushärtung stattgefunden hat (nach etwa vier Minuten).

Dr. L. Viard, Frankreich

Die erste Wahl der Befestigungszemente in allen Anwendungsvarianten



## GC Fuji PLUS

### GC Fuji PLUS Kapseln

Packung mit 50 Kapseln (0,19 ml pro Kapsel)  
Verfügbare Farben: Gelb, A3

### GC Fuji PLUS 1-1PKG

Pulver, 15 g, Farbe A3  
Flüssigkeit, 7 ml, Conditioner, 6,5 ml; Zubehör

### GC Fuji PLUS P/L Nachfüllpackungen

Pulver, 15 g. Erhältliche Farben: A3, Gelb, Transluzent  
Pulver EWT (Extended Working Time/verlängerte Verarbeitungszeit), 15 g Farbe A3  
Flüssigkeit, 7 ml; Conditioner, 6,5 ml



## GC FujiCEM (Automix)

Wenn für eine Restauration größere Flexibilität erforderlich ist, bietet FujiCEM Automix die vollständige Leistungsfähigkeit von Fuji PLUS in einer praktischen Automix-Variante. Damit erhalten Sie eine längere Verarbeitungszeit und können die Dosierung zur Zementierung von Stiften oder Brücken dementsprechend anpassen.

### GC FujiCEM Automix

2 Paste Pak Kartuschen (à 13,3 g), 44 Mischkanülen

### GC FujiCEM Automix Nachfüllpackung

2 Paste Pak Kartuschen (à 13,3 g)  
20 Mischkanülen, Paste-Pak-Dispenser

### GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33  
B - 3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info@gceurope.com  
http://www.gceurope.com

### GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124  
A - 8103 Rein bei Graz  
Tel. +43.3124.54020  
Fax. +43.3124.54020.40  
info@austri.gceurope.com  
http://austri.gceurope.com

### GC GERMANY GmbH

Seifgrundstrasse 2  
D - 61348 Bad Homburg  
Tel. +49.61.72.99.59.60  
Fax. +49.61.72.99.59.66  
info@germany.gceurope.com  
http://germany.gceurope.com

### GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office  
Bergstrasse 31  
CH - 8890 Flums  
Tel. +41.81.734.02.70  
Fax. +41.81.734.02.71  
info@switzerland.gceurope.com  
http://switzerland.gceurope.com

**GC**

z O L F DE 2 38 11/10

Suchen Sie  
nach einem **zuverlässigen**  
Befestigungszement?



**Fuji PLUS**  
von GC.

Die Antwort auf postoperative Überempfindlichkeiten, Randverfärbungen und Haftverlust. Verbindet die Vorteile der Glasionomere mit dem Nutzen der Komposite.

**GC**

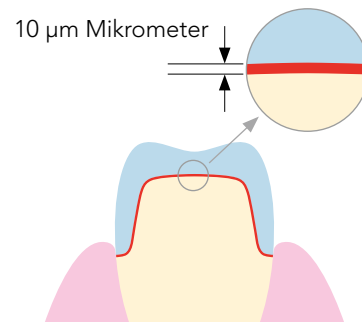
# GC Fuji PLUS, die erste Wahl bei Ihren Befestigungen

Fuji PLUS wurde dafür konzipiert um Ihnen **einfache und fehlerlose Befestigungen** zu ermöglichen und einen **kraftvollen und dauerhaften Haftverbund zu erzeugen, auf den Sie sich verlassen können.**

## 15 Jahre Vertrauen und Zuverlässigkeit

Fuji PLUS ist ein kunststoffmodifizierter Glasionomer-Befestigungszement, der bereits seit langer Zeit die **stressfreie Zementierung** von Standard-Kronen- und Brücken-Versorgungen ermöglicht. Es bietet Zuverlässigkeit auf **höchstem Niveau durch hervorragende klinische Langzeitergebnisse**<sup>1</sup>. Aus diesem Grund ist Fuji Plus für tausende von Zahnärzten weltweit zum Befestigungszement Nummer 1 geworden.

Aus der Reality-Beurteilung (aktualisiert im Jahr 2009):  
"Manuell angemischt oder in Kapseln, angenehme Konsistenz, die ein einfaches Einsetzen der Restaurationen ermöglicht, mit mässiger Transluzenz und ohne sichtbarer weisser Linie, in Verbindung mit Randschluss bei Keramikstufen."



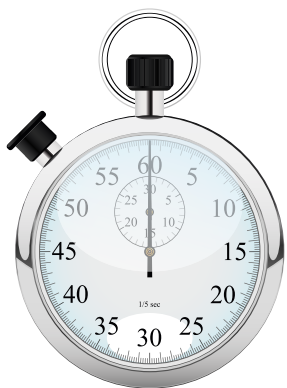
## Perfekte Konsistenz

Fuji PLUS enthält feingemahlene Glasfüllkörper. Sie unterstützen die außergewöhnlich **glatte und cremige Konsistenz** des angemischten Zementes. Die daraus resultierenden Fließeigenschaften und die geringe Filmstärke von nur 10 µm sind gleichbedeutend mit reibungslosem Einsetzen aller Kronen-, Brücken- und Stift-/Aufbau-Restaurationen.

## "Snap set"

### Entfernung von Überschüssen nach 60 Sekunden.

Fuji PLUS besitzt einzigartige "Snap-Set"-Eigenschaften, die es ermöglichen, überschüssigen Zement bereits 60 Sekunden nach dem Einsetzen einfach zu entfernen. Sollte eine langsamere Aushärtung erforderlich sein, können Fuji PLUS-Kapseln gekühlt werden, um die Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten zu verlängern.



# Bewährte klinische Leistung in Kombination mit sehr einfacher Anwendung

## Universell einsetzbar

### Breites Indikationsspektrum

- Befestigung aller Arten von Vollguss-, Metallkeramik- und Kunststoffkronen, Inlays, Onlays und Brücken<sup>2</sup>
- Befestigung aller Arten von Aufbaurestaurationen, einschließlich konfektionierter parapulpärer und im Wurzelkanal verankerter Stifte, sowie gegossener Stiftaufbauten
- Befestigung von oxid-verstärkten vollkeramischen Kronen und Brücken.



## Sicherheit

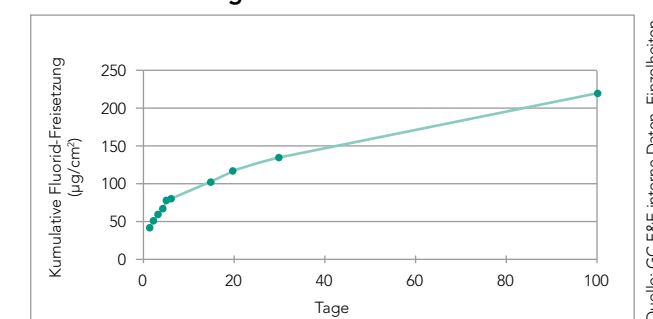
### Feuchtigkeitstolerant

Fuji PLUS ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit während des Zementierens und geht eine chemische Bindung mit Schmelz und Dentin ein. Die **vorhersagbare zuverlässige** Randsichte sorgt dafür, dass postoperative Überempfindlichkeitsreaktionen nicht auftreten.

### Fluorid-Freisetzung

Anhaltende **Fluorid-Freisetzung**<sup>3</sup> bietet kontinuierlichen Schutz. Die Säure-Resistenz<sup>4</sup> von Fuji PLUS bedeutet, dass die **Randschlussqualität und Abdichtung über lange Jahre hinaus** erhalten bleibt.

### Fluorid-Freisetzung

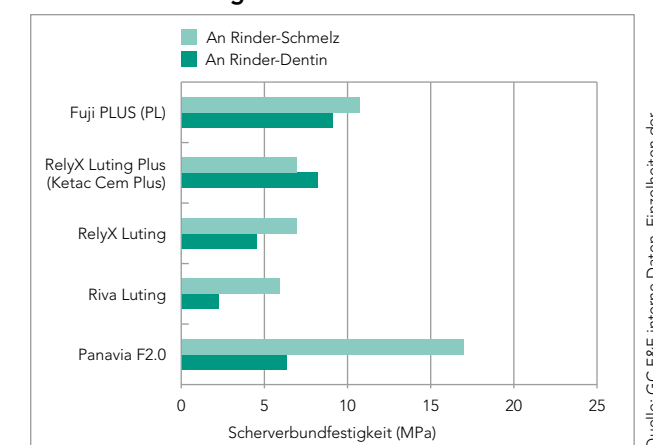


## Festigkeit

### Hohe Kohäsionsfestigkeit

Die Anwendung der Kunststoffverstärkungstechnologie für Fuji PLUS führt zu einer signifikant erhöhten Kohäsionsfestigkeit des Zementgefüges. Damit kommen die Adhäsiv-Eigenschaften der Glasionomerchemie hervorragend zur Geltung, die Haftung<sup>5</sup> des Zementes wird erhöht.

### Scherverbundfestigkeit



<sup>1</sup> Resin-modified glass ionomer cement and self-cured resin composite luted ceramic inlays. A 5-year clinical evaluation. Jan W.V. van Dijken. Dental Materials 19 (2003) 670-674

<sup>2</sup> Cementing porcelain-fused-to-metal crowns. Vadachkoria D. Georgian Med News. 2009 Dec;(177):15-9.

<sup>3</sup> Fluoride release of resin-reinforced glass ionomer cements, H. Nakaseko, S. Tosaki and K. Hirota. IADR 1999, Abstract 972

<sup>4</sup> Glass ionomer containing cements, ADA Professional Product review, Vol. 3 Issue 1, Winter 2008

<sup>5</sup> In vitro push-out strength of seven luting agents to dentin. J.-M. Cheylan, S. Gonthier, M. Degrange. The International Journal of Prosthodontics, Volume 15, Number 4, 2002 – p.365-370