

# Criteriul de referință al cimenturilor ionomere de sticlă modificate cu rășină

Caracteristicile superioare ale adeziunii și sigilării asigură retenție consistentă de lungă durată și protecție permanentă a dintelui.

4 etape simple pentru o cimentare sigură



1. Curătați cu atenție dintele pregătit. Pentru o retenție îmbunătățită, aplicați Fuji PLUS Conditionant timp de 20 secunde. Clătiți și uscați bland.

2. Mixați Fuji PLUS capsule timp de 10 secunde. Căptușiți suprafața internă a restaurării cu un strat de ciment de 1 mm și poziționați în maxim 30 de secunde.

3. Îndepărtați cimentul în exces atunci când intră în fază de gel (aprox. 1 minut după poziționare).

4. Mențineți izolarea până la realizarea prizei totale (aprox. 4 minute).

Dr L. Viard, Franța

Prima dumneavaoastră alegere în materie de cimenturi de cimentare



## GC Fuji PLUS

### GC Fuji PLUS Capsule

Cutie cu 50 capsule (0.19 ml pe capsulă)  
Nuanțe disponibile: Galben, A3

### GC Fuji PLUS 1-1 PKG

Pulbere, 15 g, nuanță A3  
Lichid, 7 ml, Condiționant, 6.5 ml, Accesorii

### GC Fuji PLUS P/L Rezerve

Pulbere, 15 g, nuanțe disponibile: A3, Galben, Translucent  
Pulbere EWT (Timp de lucru extins), 15 g, nuanță A3  
Lichid, 7 ml, Condiționant, 6.5 ml



## GC FujiCEM (Automix)

Dacă o restaurare necesită mai multă flexibilitate, FujiCEM Automix vă oferă întreaga eficiență a lui Fuji PLUS într-un format Automix avantajos. Acesta vă oferă timp de lucru extins și o dozare adaptabilă pentru cimentarea pivotilor sau punților cu mai multe elemente.

### GC FujiCEM Automix

2 cartușe Paste Pak (13.3 g fiecare), 44 vârfuri de mixare, Aplicator Paste Pak

### GC FujiCEM Automix Rezerve

2 cartușe Paste Pak (13.3 g fiecare)  
20 vârfuri de mixare, Aplicator Paste Pak

**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  
www.gceurope.com

**GC EUROPE N.V.**  
GC EEO - Romania  
BD. N. Balcescu, nr. 5C  
bl. Dunarea 1, ap. 57, se ct. 1  
RO - Bucuresti  
Tel. +40.21.315.93.15  
Fax. +40.21.315.93.15  
romania@eo.gceurope.com  
www.eo.gceurope.com



Căutați  
o cimentare  
sigură?

**Fuji PLUS**  
de la **GC**.

Soluția pentru sensibilitatea post-operatorie, decolorarea marginală și decimentare.

Combinând avantajele ionomerilor de sticlă cu beneficiile chimiei rășinilor.

# GC Fuji PLUS, prima opțiune atunci când aveți nevoie de un ciment pentru cimentare

Fuji PLUS a fost conceput pentru a vă oferi o **cimentare simplă, fără erori, și o adeziune puternică și durabilă pe care vă puteți baza**.

15 ani de siguranță  
și încredere



Fuji PLUS este un ciment ionomer de sticlă îmbunătățit cu rășină pentru cimentare care a oferit în mod consecvent o **cimentare fără probleme** a restaurărilor coronare și a punților. Oferă cel mai **ridicat nivel de siguranță** datorită rezultatelor **clinice exceptionale de durată**<sup>1</sup>. Acesta este motivul pentru care mii de medici stomatologi din întreaga lume au decis că Fuji PLUS este alegerea numărul 1 în materie de cimentare.

Conform Reality evaluation actualizat în 2009: "Mixare manuală sau capsule automixate, consistență bună care permite o poziționare ușoară a restaurării, translucență moderată astfel încât să nu permită apariția unei linii albe vizibile pe marginea porțelanului, și nu este fluid".



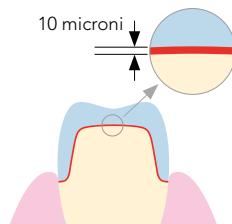
## Consistență perfectă

Fuji PLUS încorporează o umplutură de sticlă fin măruntită care ajută la obținerea unui amestec de ciment **extrem de neted și cremos**. Caracteristicile fluide rezultate și grosimea **filmului de doar 10 microni** fac ca Fuji PLUS să poată oferi o poziționare ușoară a tuturor coroanelor, punților și pivoiților sau bonturilor dumneavoastră.



## Priză rapidă

**Îndepărarea excesului după 60 de secunde.** Fuji PLUS oferă caracteristici unice de realizare rapidă a prizei care **permite îndepărarea excesului de ciment cu ușurință**, la doar 60 de secunde după realizarea prizei. Dacă este necesară o priză mai lentă, capsulele de Fuji PLUS pot fi refrigerate pentru a prelungi timpul de lucru și de priză.



# Performanță clinică dovedită combinată cu o ușurință imbatabilă a manipulării

## Universal

### Gamă largă de indicații

- Cimentarea tuturor tipurilor de coroane, inlay-uri, onlay-uri și punți<sup>2</sup> metalice, metalo-ceramice și rășinice
- Cimentarea inlay-urilor din porțelan
- Cimentarea tuturor tipurilor de materiale pentru refaceri de bonturi inclusiv a pivoiților prefabricați și a stifturilor
- Cimentarea coroanelor și punțiilor total ceramic (ex. Procera)



## Securitate

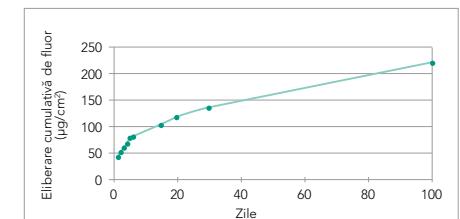
### Toleranță la umiditate

Fuji PLUS este tolerant la umiditate în timpul aplicării și va adera chimic la dentină, smalt și ciment. Sigilarea **previzibilă asigură** nivelul foarte scăzut al incidentei de apariției sensibilității post-operatorii.

### Eliberare de fluor

**Eliberarea continuă de fluor** oferă o protecție permanentă. Fuji PLUS este rezistent<sup>4</sup> la atacurile acide ceea ce asigură o **integritate marginală excelentă, de lungă durată**, și menținerea sigilării.

### Eliberare de fluor



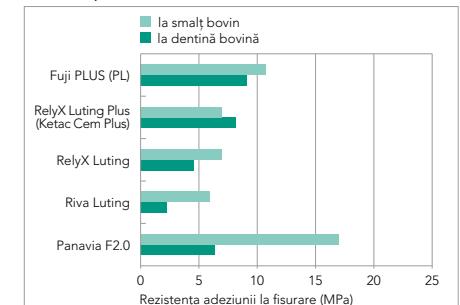
Sursa: GC R&D date interne, detalii testelor sunt disponibile la cerere

## Rezistență

### Rezistență ridicată a adeziunii

Utilizarea tehnologiei modificate cu rășină la Fuji PLUS a determinat o **creștere semnificativă a adeziunii** structurii cimentului. Acest lucru accentuează beneficiile adeziunii chimice a ionomerilor de sticlă, **mărinđ puterea de retenție**<sup>5</sup> a cimentului.

### Rezistență adeziunii la fisurare



Sursa: GC R&D date interne, detalii testelor sunt disponibile la cerere

<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