



FujiCEM 2

von GC

Hochwertiger kunststoff-
modifizierter Glasionomer-Befestigungs-
zement mit unserer innovativen
Force & Fusion Technologie.

GC

Gehen Sie mit uns den **nächsten Schritt** in der **Entwicklung** der Dental-Materialien

Kontinuierliche Verbesserungsprozesse und konsequente Weiterentwicklungen sind feste Bestandteile für ein Unternehmen wie GC. Zuerst wurde FujiCEM in der **Paste-Paste Form** in der Kartusche entwickelt. Später wurde FujiCEM um das bequeme **Automix-System** erweitert.

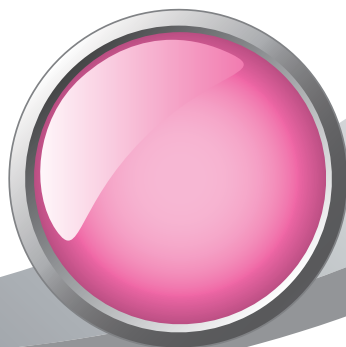
Heute blickt GC mit FujiCEM auf die klinische Erfahrung von über 10 Jahren und mehr als **150 Millionen weltweit** zementierter Restaurationen zurück.



GC FujiCEM 2
Automix

GC FujiCEM
Automix

GC FujiCEM



Ihre Vorteile für die Praxis

GC FujiCEM 2 vereinigt die beste Technologie kunststoffmodifizierter Glasionomerezemente mit folgenden Weiterentwicklungen:

- Anwenderfreundlichkeit
- Physikalischen Eigenschaften

Optimaler Komfort



Einfaches Handling ist ein wichtiger Faktor für die klinische Zuverlässigkeit eines Materials. Schon vor dem Zementierungsvorgang gewährleistet **GC FujiCEM 2** dies durch das einfache und damit sichere Anmischen.

Handanmischung

Sie haben die Möglichkeit, das Material mit der Hand anzumischen, indem Sie die beiden Pasten A und B miteinander vermischen.



Automixvariante

Die Automix-Variante ist hervorragend für ein schnelleres und präziseres Anmischen geeignet, ohne Risiko von Lufteinschlüssen oder Hohlräumen, welche zu Überempfindlichkeiten nach der Behandlung führen können.



Nicht feuchtigkeitssensibel



GC FujiCEM 2 lässt Kofferdam oder zusätzlich aufwändige Trockenlegung, überflüssig werden.

Selbstadhäsiv



Separates anätzen und bonden entfallen.

Ideale Konsistenz



Das angemischte Material **tropft nicht** und fließt unter Druck beim Einsetzen optimal an.

Unvergleichbar dünne Filmstärke



Fließt unter Druck beim Eingliedern perfekt an, so dass sich eine sehr dünne Filmstärke ergibt.

Einfache Entfernung der Überschüsse



Eine Minute nach dem Einsetzen erreicht der Zement eine plastische Konsistenz. Überschüsse lassen sich **einfach und sauber entfernen**.

Langlebige Restaurationen



Keine Überempfindlichkeiten nach der Behandlung, dauerhafter, stabiler **Verbund** und kontinuierliche **Fluoridfreisetzung** zur Vermeidung von Sekundärkaries.

Was können Sie von GC FujiCEM 2 erwarten?

Mit diesem Befestigungssystem - ein kunststoffmodifizierter Glasionomermertement - wählen Sie eine sichere Lösung für Ihre Patienten. Dieses Material hat fünf wesentliche Vorteile aufzuweisen:

1



Dauerhafte Stabilität

Der ausgehärtete Zement ist chemisch optimal ausgewogen, um maximal an Zahnschubstanz, Legierungen oder Kompositen zu haften. Schnell werden eine hohe Druck- und Biegefestigkeit erreicht, die beste Unterstützung für Ihre indirekten Restaurationen.

2



Anhaltende Fluoridfreisetzung

Zum Schutz der Zahnschubstanz gegen Sekundärkaries konzipiert. Auf lange Sicht setzt das Material deutlich mehr Fluorid frei als beispielsweise selbstadhäsive Kunststoffzemente.

3



Randdichte und Randschluss

Die chemische Haftung an der Zahnschubstanz hält die Randdichte aufrecht, dem Risiko auf Entstehung von Mikropaltbildung und Sekundärkaries wird somit entgegen gewirkt.

4



Keine postoperativen Sensibilitäten

Es tritt keine Reizung der Pulpa oder des umliegenden Zahnfleisches auf. Damit besteht für den Patienten kein Risiko einer Überempfindlichkeit nach der Behandlung.

5



Außerordentlich dünne Filmstärke

Mit seiner cremigen Konsistenz fließt das angemischte Material unter Druck beim Einsetzen leicht an, so dass sich ein außerordentlich dünner Zementfilm ergibt.

Materialinnovationen

Sehen Sie sich die verbesserten Eigenschaften von GC FujiCEM 2 näher an:



Verbesserte Handhabung

- **Wählen Sie Ihren bevorzugten Applikator**

Neben dem Paste Pak Dispenser aus Metall haben Sie jetzt zusätzlich die Möglichkeit, einen Dispenser aus Kunststoff zu verwenden. Dieser ist um 85% leichter, autoklavierbar und kosteneffizient.

- **Pasten A und B mit deutlicherem Farbunterschied.**

Diese verbesserte Eigenschaft erlaubt es, die homogene Mischung der beiden Komponenten visuell zu kontrollieren.



Verbesserte physikalische Eigenschaften



FORCE & FUSION TECHNOLOGY

Ausgerüstet mit der innovativen Force & Fusion Technologie verdoppelt FujiCEM 2 die Scherkraft des ursprünglichen Materials FujiCEM, und führt so zu einer verbesserten Langzeitstabilität der befestigten Restaurationen.

FORCE (Kraft)

Neue, hochelastische und kreuzvernetzte Monomertechnologie

Das flexible langkettige Monomer verleiht **GC FujiCEM 2** seine höhere Biegefestigkeit. Somit funktioniert der Zement wie ein **Stoßdämpfer** und hält der Beanspruchung durch Kaudruckbelastungen besser stand.



FUSION (VERBINDUNG)

Veränderte Oberflächenbehandlung der Füllpartikel.

Auf diese Weise wird eine dauerhaft stabile Verbindung zwischen Glaspartikeln und Harzmatrix erzeugt.

GC FujiCEM 2 ist ein **wirtschaftliches Material**, mit dem sich ein **breites Spektrum** von Indikationen abdecken lässt. Es ist ideal geeignet zur Zementierung von folgenden Restaurationen:

- Kronen und Brücken aus Metall und Metallkeramik
- Kronen und Brücken aus hochfester Vollkeramik und Zirkon
- Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Komposit
- Inlays aus Vollkeramik
- Metall-, Keramik- und Glasfaser-Stiften



Packungen

004599	GC FujiCEM 2, Nachfüllpackung
900624	GC FujiCEM 2, Einführungspackung Paste Pak Dispenser
900625	GC FujiCEM 2, Einführungspackung FujiCEM 2 Dispenser
004600	GC FujiCEM 2, Automix-Packung
900626	GC FujiCEM 2, Automix Einführungspackung Paste Pak Dispenser
900627	GC FujiCEM 2, Automix Einführungspackung FujiCEM 2 Dispenser
001573	Paste Pak Dispenser
004647	GC FujiCEM 2 Dispenser
900446	GC FujiCEM 2, Nachfüllpackung Mischkanülen



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 GERMANY GmbH

Seifgrundstrasse 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH

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

