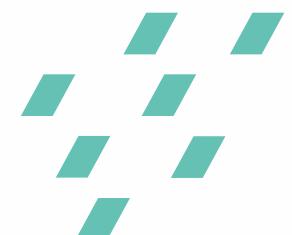


Intelligente Befestigungslösungen von GC

für alle Herausforderungen

Kräfte sinnvoll bündeln!



Welches ist das optimale Befestigungsmaterial für meine Präparation?

Heutzutage sind die Möglichkeiten indirekter Restaurationen vielfältiger als je zuvor. Als Zahnarzt wissen Sie, dass kein Fall dem anderen gleicht, und vor der Erstellung eines jeden Behandlungsplans gilt es einiges zu beachten.

Daher ist es entscheidend, bei der Behandlungsplanung einen ganzheitlichen Ansatz zu verfolgen und bei der Wahl der indirekten Restauration und der Präparation die klinische Situation der Patienten zu berücksichtigen.

Ein wichtiger Aspekt ist die Auswahl des Befestigungsmaterials.

Die Schlüsselfrage, die Sie sich stellen sollten:
Welches ist das optimale Befestigungsmaterial für folgende Anforderungen?



Schutz
der
Zahnstruktur

Schutz der
prothetischen
Versorgung

Die Auswahl des optimalen Befestigungsmaterials ist die Garantie für ein schönes Lächeln und langfristige Patientenzufriedenheit.



High 5 - Entdecken Sie unsere intelligenten Lösungen für alle Befestigungen

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung und einem der umfassendsten Produktpportfolios ist GC der ideale Partner, um gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Befestigung zu finden.

Denn leistungsstarke Befestigungen sind Teamarbeit.

Jede der Befestigungslösungen von GC ist auf eine andere klinische Situation ausgelegt und bietet besondere Vorteile im Hinblick auf physikalische Eigenschaften, Arbeitszeit, Behandlungsprotokoll und Kosten.

- G-CEM ONE
- G-CEM (Kapseln)

Kräfte sinnvoll bündeln!

Die Anleitung für alle Befestigungs-vorgänge finden Sie im **GC Luting Guide**



- FREEGENOL TEMPORARY PACK



Universelles, selbstadhäsives Befestigungs-komposit

Adhäsives Befestigungs-komposit

HIGH
5

GC LUTING
SOLUTIONS

Zinkoxidzement

Konventioneller Glasionomerzement (GIC)

- G-CEM LinkForce (dualhärtend)
- G-CEM Veneer (lichthärtend)

Kunststoff-verstärkter Glasionomerzement (RMGIC)

- GC Fuji PLUS
- GC FujiCEM 2
- GC FujiCEM Evolve

- GC Fuji I
- GC Fuji TEMP LT

Die erste Frage mit Blick auf die klinische Situation:

Wann zementiere ich?

Eine Zementierung wird in der Regel durchgeführt, wenn die Präparation eine angemessene mechanische Retention zulässt.

Bei der Wahl des optimalen Zementierungsverfahrens sind die folgenden klinischen Aspekte zu beachten:

Retentive Präparation



Keine Isolierung möglich



Moderate ästhetische Anforderungen



Patienten mit besonderen Bedürfnissen



Wählen Sie **GI**- oder **RMGI**-Zement für ein optimales Verhältnis von einfacher Anwendung, kurzer Arbeitszeit und Zahnschutz.

Wählen Sie **GI**- oder **RMGI**-Zement, da dieser eine gute Feuchtigkeitstoleranz bei hervorragender chemischer Haftung am Zahn bietet.

Wählen Sie **GI**- oder **RMGI**-Zement, wenn die klinische Situation und/oder der gewählte Werkstoff (Zirkonoxid, Metall und Metallkeramik) keinen hochästhetischen Zement erfordert.

Wählen Sie **GI**- oder **RMGI**-Zement bei hohem Kariesrisiko sowie bei geriatrischen Patienten.

Ihre Optionen:

Konventioneller Glasionomerzement (GIC). GC-Lösung: **GC Fuji I**

Kunststoffverstärker Glasionomerzement (RMGIC). GC-Lösungen: **GC Fuji PLUS**, **GC FujiCEM 2** und **GC FujiCEM Evolve**.

Quelle: Dr. Lucile Dahan, Frankreich (1) und Prof. Jean-François Lasserre, Frankreich (2, 3 und 4)

„Die Ränder der Restauration liegen meistens subgingival, sodass eine vollständige Feuchtigkeitskontrolle schwierig ist.“

DR. LUCILE DAHAN, FRANKREICH

Wann befestige ich adhäsiv?

Bonding kommt in der Regel zum Einsatz, wenn zusätzliche Haftung erforderlich ist oder die Ästhetik eine entscheidende Rolle spielt.

Nicht retentive Präparation



Wählen Sie bei **nicht-retentiven Präparationen** ein **adhäsives Befestigungskomposit oder ein universelles**, selbstadhäsives Befestigungskomposit mit Primer.

Selbstadhävischer Zement (einfache Anwendung) kann bei moderaten, retentiven Präparationen verwendet werden.

Isolierung möglich



Ein **selbstadhävisches** oder **adhäsives Befestigungskomposit** bietet sich an, wenn eine trockene Arbeitsumgebung sichergestellt werden kann.

Hohe ästhetische Anforderungen



Für hochästhetische Ergebnisse ist ein **selbstadhävisches** oder **adhäsives Befestigungskomposit** richtige Wahl.

Zusätzliche Haftung erforderlich



Für die **Befestigung von Veneers** und Hybridkeramik (z.B. CERASMART270) bietet sich ein **adhäsives Befestigungskomposit oder ein universelles, selbstadhäsives Befestigungskomposit** mit Primer oder Adhäsiv an.

Ihre Optionen:

Selbstadhäsives Befestigungskomposit | GC-Lösungen: **G-CEM ONE** und **G-CEM (Kapsel)**

Universelles, selbstadhäsives Befestigungskomposit mit Primer | GC-Lösungen: **G-CEM ONE mit G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** oder **G-CEM ONE mit G-Premio BOND**

Adhäsives Befestigungskomposit | GC-Lösungen: **G-CEM LinkForce (dualhärtend)** und **G-CEM Veneer (lichthärtend)**

Quelle: Prof. Jean-François Lasserre, Frankreich (1, 2 und 3)

Entdecken Sie unsere Befestigungslösungen!

Mit einem umfassenden Befestigungsportfolio kann GC Sie dabei unterstützen, das Lächeln Ihrer Patienten zu erhalten.



Unsere Lösungen für die permanente Befestigung.

| Glasionomer-basierte Zemente | | Kunststoffbasierte Zemente | |
|---|--|----------------------------|--|
| GC Fuji™ I Konventioneller Glasionomer (GI) Zement • Kosteneffiziente Lösung • Kunststofffreier Zement Seite 7 | | | G-CEM ONE™ & G-CEM™ Kapseln (Universelles) Selbstdadhäsiges Befestigungskomposit • Effizienter Selbsthärtungsmodus • Einfache Anwendung Seite 10 |
| GC Fuji PLUS® Kunststoffverstärkter Glasionomerzement (RMGIC) • Langfristiger klinischer Erfolg • Unkompliziertes Zementieren • Einfache Anwendung • Vielseitigkeit Seite 8 | | | G-CEM LinkForce™ (dualhärtend) Adhäsives Befestigungskomposit • Hohe Adhäsion • Hohe Ästhetik Seite 11 |
| GC FujiCEM™ 2 SL GC FujiCEM™ Evolve Kunststoffverstärkter Glasionomerzement (RMGIC) • Einfache Anwendung • Vielseitigkeit Seite 9 | | | G-CEM® Veneer (lichthärtend) Adhäsives Befestigungskomposit für Restaurationen < 2 mm • Hohe Ästhetik • Einfache Platzierung Seite 12 |

Unsere Lösungen für die provisorische Befestigung.

| Zinkoxidzement | Konventioneller Glasionomerzement |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| FREEGENOL TEMPORARY PACK | GC Fuji TEMP LT® |

GC Fuji I

Konventioneller Glasionomerzement



Kosteneffiziente Lösung



Kunststofffreier Zement für Patienten mit Methylacrylat-Unverträglichkeit



Gute Lösung für die Zementierung auf Implantat-Abutments.
Durch das einfache Entfernen von überschüssigem Material wird das Risiko einer Periimplantitis reduziert.

Quelle: Dr. Emmanuel d'Incau, Frankreich

Die biokompatible, kunststofffreie Befestigungslösung wird seit 25 Jahren mit großem klinischen Erfolg eingesetzt.

GC Fuji I, der erste Befestigungszement von GC, wird von Zahnärzten auf der ganzen Welt verwendet. Erfahren Sie hier, warum GC Fuji I bis heute zu den beliebtesten Materialien gehört.

Wesentliche klinische Vorteile

- Chemische Adhäsion an der Zahnstruktur für eine hervorragende Randdichtigkeit
- Feuchtigkeitstolerante Lösung, wenn eine Trockenlegung nicht sichergestellt werden kann
- Schnell und einfach: Kein Ätzen und Bonden des Zahns erforderlich
- Kunststofffreier Zement für Patienten mit Methylacrylat-(Kunststoff)-Unverträglichkeit
- Nahezu keine postoperative Empfindlichkeit: pulpa-freundliche Lösung

Praktische Vorteile

- Kosteneffiziente und einfache Lösung für metallbasierte Restaurationen
- Kostenfaktor: €€€€€

Farben

- Pulver/Liquid: Hellgelb
- Kapseln: Hellgelb

Klinische Anwendungen

Metall / NEM

Inlays / Onlays



Zirkonoxid / Aluminiumoxid

k.A.

Kronen / Brücken



Stiftaufbauten



„GC Fuji I eignet sich hervorragend für die permanente Zementierung auf Implantat-Abutments. Da das Entfernen von überschüssigem Material einfach und kontrollierbar ist, wird die Gefahr einer Periimplantitis reduziert.“

DR. EMMANUEL D'INCAU, FRANKREICH

GC Fuji PLUS

Kunststoffverstärkter
Glasionomerzement



Langfristiger
klinischer Erfolg



Optimales Verhältnis von
Zahnschutz und Haftung



Einfaches Entfernen von
überschüssigem Material



Verlässlich und unkompliziert

Seit mehr als 20 Jahren eine bewährte, effiziente Lösung für unkompliziertes Zementieren.

GC Fuji PLUS ist eines der bekanntesten Produkte und gilt als führendes Material seiner Klasse, das Zahnschutz von Glasionomerzementen mit der Stärke und Ästhetik von Kunststoffzementen kombiniert.

Wesentliche klinische Vorteile

- Chemische Adhäsion an der Zahnstruktur für eine hervorragende Randdichtigkeit
- Feuchtigkeitstolerante Lösung, wenn Trockenlegung nicht sichergestellt werden kann
- Schnell und einfach: Kein Ätzen und Bonden des Zahns erforderlich
- Gummiartige Konsistenz zum einfachen Entfernen von überschüssigem Material
- Nahezu keine postoperative Empfindlichkeit: pulpafreundliche Lösung

Praktische Vorteile

- Bewährte, verlässliche Leistung für die meisten Routinefälle
- In verschiedenen Farbtönen erhältlich
- Auch als EWT-Version (Extended Working Time) für großspannige Brücken erhältlich
- Kostenfaktor: €€€€€

Farben

- Pulver/Liquid: A3, Gelb, Transluzent
- Kapseln: A3, Gelb

Klinische Anwendungen

| Metall / NEM | Feldspat- / Leuzit-Keramik* (z.B. GC Initial LRF) | Lithium-Disilikat (z.B. GC Initial LiSi Press & LiSi Block) | Zirkonoxid / Aluminiumoxid | Komposit / glasfaserverstärktes Komposit |
|------------------|---|---|----------------------------|--|
| Inlays / Onlays | ● | ● (Inlays) | ● | ● |
| Kronen / Brücken | ● | - | ● | ● |
| Stiftaufbauten | ● | k.A. | k.A. | ● |

„In unserer Praxis wird GC Fuji PLUS seit fast 20 Jahren eingesetzt. Wir haben mehr als 5.000 Kronen und Brücken zementiert, und ich kann mich an keinen Fall erinnern, der nicht erfolgreich war!“

DR. HAN HEESEN, NIEDERLANDE

* Feldspat- und Leuzit-verstärkte Keramik

GC FujiCEM 2 / GC FujiCEM Evolve

Kunststoffverstärkter
Glasionomerzement



Handanmischung

Automix



Einfache Dosierung

Einfaches Entfernen von
Überschüssen

Quelle: Dr. J. Tapia Guadix

Einfach - innovativ

Der erste kunststoffverstärkte Glasionomerzement in Paste-Paste-Darreichungsform. Dieser einfach anwendbare, vielseitige Befestigungszement ist der perfekte Partner für die meisten Befestigungsfragen in der Praxis.

Wesentliche klinische Vorteile

- Chemische Adhäsion an der Zahnstruktur für eine hervorragende Randdichtigkeit
- Feuchtigkeitstolerant: Ein Must-have, wenn keine Feuchtigkeitskontrolle garantiert werden kann
- Schnell und einfach: Ätzen oder Bonding nicht erforderlich
- Gummiartige Konsistenz zum einfachen Entfernen von überschüssigem Material
- Nahezu keine postoperative Empfindlichkeit: pulpafreundliche Lösung

Praktische Vorteile

- Handanmischung oder Automix-Variante: Sie haben die Wahl!
- Kostenfaktor: €€€€€

Klinische Anwendungen

Farben

- GC FujiCEM 2: Hellgelb
- GC FujiCEM Evolve: Universal

| Metall / NEM | Feldspat- / Leuzit-Keramik* | Lithium-Disilikat (z.B. GC Initial LiSi Press & LiSi Block) | Zirkonoxid / Aluminiumoxid | Komposit / glasfaserverstärktes Komposit |
|------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Inlays / Onlays | ● | ● (inlays) | ● | k.A. |
| Kronen / Brücken | ● | - | ● | ● |
| Stiftaufbauten | ● | k.A. | k.A. | ● |

„GC FujiCEM Evolve ist ein sehr benutzerfreundliches Befestigungsmaterial, das Feuchtigkeitstoleranz und Vielseitigkeit kombiniert. Es ist ideal, um sowohl Zirkonoxid- als auch Metallkeramik-Restorationen zu zementieren, insbesondere bei iuxta- und subgingivalen Rändern. Darüber hinaus ist das Entfernen von Zementüberschüssen äußerst einfach und sicher, und eine Isolierung ist nicht zwingend erforderlich. Ein intelligentes Material, mit dem Zementierungsverfahren einfacher und schneller durchgeführt werden können.“

PROF. ROBERTO SORRENTINO, ITALIEN

* Feldspat- und Leuzit-verstärkte Keramik

G-CEM ONE

Universelles, selbstadhäatives
Befestigungskomposit



Flexibel: Als weitere Option sorgt ein komplett adhäsives Vorgehen für einen optimalen Haftverbund bei retentiven und nicht-retentiven Präparationen.



Einfache Überschuss-
entfernung mit 1-2 Sek.
Lichthärtung

Lang anhaltende,
ästhetische Ergebnisse

Quelle: Dr Kazunori Otani, Japan

Sie suchen nach einer Lösung, die Ihre täglichen Befestigungsvorgänge vereinfacht und flexibel im Einsatz ist?

Wählen Sie G-CEM ONE, ein dualhärtendes, universelles, selbstadhäatives Befestigungskomposit mit hoher Haftfestigkeit für den täglichen Einsatz. Bei sehr anspruchsvollen klinischen Situationen mit wenig Retention kommt optional ein Primer oder ein Adhäsiv zum Einsatz.

Wesentliche klinische Vorteile

- Zuverlässig: Effiziente chemische Polymerisation auch unter opaken oder dicken Restaurationen
- Flexibel: Verbesserte Haftfähigkeit dank Adhesive Enhancing Primer (AEP) mit Touch Cure Technologie oder alternativ Einsatz des Universal-Bondings G-Premio BOND
- Ästhetisch: Unsichtbare, abrasionsstabile Ränder für ästhetische Ergebnisse

Praktische Vorteile

- Universell: Optimale Haftwerte bei allen Restaurationen, auch bei nicht-retentiven Restaurationen (Anwendung von Adhesive Enhancing Primer oder G-Premio BOND)
- Anwenderfreundlich: Feuchtigkeitstoleranz, ideale Viskosität, leichte Überschussentfernung
- Einfach: Reproduzierbare Befestigungsergebnisse mit wenigen Komponenten und Arbeitsschritten
- Kostenfaktor: €€€€€

Klinische Anwendungen

| | Metall / NEM | Feldspat- / Leuzit-Keramik* (z.B. GC Initial LRF) | Lithium- Disilikat (z.B. GC Initial LiSi) | Press & LiSi Block | Zirkonoxid / Aluminiumoxid | Komposit / faserverstärktes Komposit | Hybridkeramik (z.B. CERASMART270) |
|------------------|-----------------|---|--|-----------------------|-------------------------------|--|---|
| Inlays / Onlays | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kronen / Brücken | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Veneers | k.A. | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Stiftaufbauten | ● | k.A. | k.A. | ● | ● | ● | k.A. |

"Die Überschüsse von G-CEM ONE lassen sich sehr einfach entfernen und das System ist einfach anzuwenden. Wir finden es gut, dass man flexibel entscheiden kann, ob man den Primer benötigt oder nicht, und die Sicherheit hat dass alles gut im Dunkelhärtemodus aushärtet. Es ist ein tolles Produkt!"

MELIKE & DAVID BERGFORT, DEUTSCHLAND

* Feldspat- und Leuzit-verstärkte Keramik

G-CEM LinkForce

Dualhärtendes, adhäsives
Befestigungskomposit



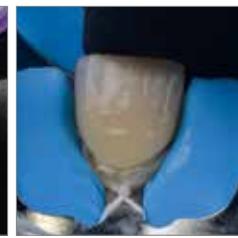
Einfache Anwendung von
G-Premio BOND, mit oder
ohne vorheriges Ätzen



Lichthärtung der dünnen
Haftschicht (3 µm)
für optimale Adhäsion



Ein Universalprimer für
stabile Haftung an allen
Materialien



Einfaches Einsetzen und
perfekte Adaptation dank
sehr geringer Filmstärke

Quelle: Dr. Antonio Saiz-Pardo, Spanien

Stärke und Ästhetik in 1 System für alle Indikationen & Werkstoffe.

G-CEM LinkForce das ideale adhäsive Universal-Befestigungskomposit, wenn eine zusätzliche Retention erforderlich ist und ein absolutes Muss für alle CAD/CAM-Keramik- und Hybridkeramikblöcke wie CERASMArt270.

Wesentliche klinische Vorteile

- Sichere Adhäsion in allen Situationen mit nur 1 System, bestehend aus 3 Basiselementen:
 - G-Premio BOND haftet an ALLEN Präparationen ohne Kompromisse
 - G-Multi PRIMER gewährleistet eine dauerhafte Verbindung an ALLEN Restaurationen
 - G-CEM LinkForce bietet eine starke Haftung in ALLEN Indikationen
- Optimale Lichthärtung für Veneers
- Effizienter Selbsthärtungsmodus, praktisch für die Befestigung von opaken oder starken Restaurationen

Praktische Vorteile

- Optionale Verwendung von G-Premio BOND DCA (Dualaktivator)
- Die leistungsstarke, ästhetische Universallösung für all Ihre adhäsiven Befestigungen
- Vier ästhetische Farbtöne mit entsprechenden Try-in-Pasten
- Kostenfaktor: €€€€€

Klinische Anwendungen

| | Metall / NEM | Feldspat- / Leuzit-Keramik* (z.B. GC Initial LRF) | Lithium- Disilikat (z.B. GC Initial LiSi) | Zirkonoxid / Aluminiumoxid | Komposit / faserverstärktes Komposit | Hybridkeramik (z.B. CERASMArt270) |
|------------------|-----------------|---|--|-------------------------------|--|---|
| Inlays / Onlays | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kronen / Brücken | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Veneers | k.A. | ● | ● | ● | ● | ● |
| Stiftaufbauten | ● | k.A. | k.A. | ● | ● | k.A. |

„G-CEM LinkForce ist bei jeder klinischen Indikation meine erste
Wahl. Das Material überrascht mich jeden Tag aufs Neue.“

DR. CASTI, ITALIEN

* Feldspat- und Leuzit-verstärkte Keramik

G-CEM Veneer

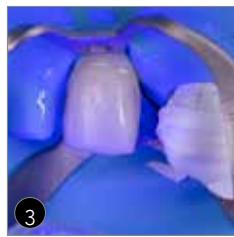
Lichthärtendes Befestigungskomposit



Einfache Anwendung



Thixotrope Konsistenz: Einfaches Entfernen von Überschüssen



Lichthärtendes Komposit:
Langanhaltend schöne Ästhetik



Quelle: Dr. Olivier Etienne, Frankreich

Ein vielseitiges Befestigungskomposit für die einfache Befestigung von Restaurationen mit einer Dicke von bis zu 2 mm.

G-CEM Veneer vereint einfache Anwendung und gute mechanische Eigenschaften für hohe ästhetische Ansprüche - dank vollabdeckender Silanbeschichtung der Füllkörper.

Wesentliche klinische Vorteile

- Thixotrope Konsistenz für eine einfache Platzierung und Überschussentfernung
- Überlegene Leistung dank hohem Füllstoffgehalt von 69% (w/w): Hohe Verschleißfestigkeit, hohe Haftung und Biegefestigkeit für langfristige Ästhetik
- Eine Alternative zu erwärmteten Kompositen mit geringerem Ausfallrisiko - für dünne indirekte Restaurationen

Praktische Vorteile

- Einfache Anwendung im Produktsystem mit G-Premio BOND und G-Multi PRIMER
- 4 ästhetische Farben, passend für alle Fälle, mit G-CEM Try-in Pasten
- Ergonomische Spritze
- Kostenfaktor: €€€€€

Farben

- A2, Transluzent, Bleach, Opak

Klinische Anwendungen

Glas-Keramiken*

(z.B. GC Initial LRF, GC Initial LiSi Press & LiSi Block)

Hybridkeramiken
(z.B. CERASMART270)

Komposite
(z.B. GRADIA PLUS)

Veneers



Veneers



Inlays / Onlays

(< 2,0 mm Dicke)

(< 2,0 mm Dicke)

(< 2,0 mm Dicke)

„Für mich scheint das G-CEM Veneer-Kit besonders für die modernen Befestigungsherausforderungen mit minimal invasiven Keramikrestaurationen geeignet zu sein. Es zeigt eine gute Fließfähigkeit bei gleichzeitig hoher Viskosität, einen guten Randschluss vor der Polymerisation aufrechtzuerhalten.“

PROF. JEAN-FRANCOIS LASERRE, FRANKREICH

* Feldspat- und Leuzit-verstärkte Keramik, Lithium-Disilikat

Die provisorischen Zemente von GC

FREEGENOL TEMPORARY PACK

Zinkoxidzement



Wesentliche Merkmale:

- Temporäre Allzwecklösung
- Anpassbare Konsistenz und Abbindezeit
- Einfaches Entfernen von Überschüssen
- Eugenolfrei – kompatibel mit Kunststoffmaterialien

GC Fuji TEMP LT

Konventioneller Glasionomerzement in Paste-Pak-Kartusche



Wesentliche Merkmale:

- Zuverlässige Retention und einfaches Entfernen
- Einfaches Platzieren aufgrund der geringen Filmstärke (6 µm)
- Gummiartige Konsistenz zum einfachen Entfernen von Überschüssen
- Röntgensichtbar
- Ideal für die Zementierung auf Implantat-Abutments

Entdecken Sie auch die Primer von GC

Ganz gleich, ob Sie einen Spezial- oder Universal-Primer bevorzugen: GC hat die Lösung.

Universallösung G-Multi PRIMER

Ein Universal-Primer für ALL Ihre indirekten Restaurationen.



Speziallösungen CERAMIC PRIMER II

Ein Spezial-Primer für alle ästhetischen, indirekten Füllungen. Kompatibel mit Glaskeramik, Hybriderkeramik, Zirkonoxid, Aluminiumoxid und Komposit-Restaurationen.



METAL PRIMER Z

Die ideale Lösung für alle Metall- und Metallkeramik-Restaurationen.



Der GC Befestigungswegweiser.
Finden Sie das richtige Material,
um Ihre Herausforderungen zu meistern!

| | | Glasionomer | | | Kunststoff | | | |
|--------------------|--|---------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|--|------------------|--------------|
| | | Selbsthärtend | | | Dualhärtend | | Lichthärtend | |
| Kronen & Brücken | Metall Zirkon Lithium-Disilikat (z. B. GC Initial LiSi Press & LiSi Block) Komposit (z. B. GC GRADIA PLUS) Feldspat- & Leuzit-verstärkte Keramiken (z. B. Initial LRF) Hybridkeramik (z. B. CERASMART270) | Konventionell | Kunststoffverstärkt | Selbstadhäsig | Universell, selbstadhäsig | Adhäsiv | Adhäsiv | |
| | | GC Fuji I | GC Fuji PLUS | GC FujiCEM Evolve FujiCEM 2 | G-CEM ONE G-CEM Capsule | G-CEM ONE + AEP oder G-Premio BOND | G-CEM Link Force | G-CEM Veneer |
| Inlays & Onlays | Metall Zirkon Lithium-Disilikat (z. B. GC Initial LiSi Press & LiSi Block) Komposit (z. B. GC GRADIA PLUS) Feldspat- & Leuzit-verstärkte Keramiken (z. B. Initial LRF) Hybridkeramik (z. B. CERASMART270) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Veneers | Lithium-Disilikat (z. B. GC Initial LiSi Press & LiSi Block) Komposit Feldspat- & Leuzit-verstärkte Keramiken (z. B. Initial LRF) Hybridkeramik (z. B. CERASMART270) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Stifte & Aufbauten | Metall Zirkon Glasfaser verstärkte Materialien | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Entdecken Sie weitere Vorteile der Befestigungszemente von GC

| | Konventioneller Glasionomerzement | | Kunststoffverstärkter Glasionomerzement | | | | Selbstadhäsiges Befestigungskomposit | | Adhäsives Befestigungskomposit | |
|--|-----------------------------------|-----------|---|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | GC Fuji I | GC Fuji I | GC Fuji PLUS | GC Fuji PLUS ^{EWT*2} | GC Fuji PLUS | GC FujiCEM 2 GC FujiCEM Evolve | G-CEM Capsule | G-CEM ONE | G-CEM LinkForce | G-CEM Veneer |
| Farbtöne | Hellgelb | Hellgelb | Gelb, Transluzent & A3 | A3 | Gelb & A3 | Hellgelb | A2, Transluzent, AO3 & BO1 | A2, Transluzent, AO3 & Weiß Opak | A2, Transluzent, Opak & Bleach | A2, Transluzent, Opak & Bleach |
| Anmischzeit | 20 Sek. | 10 Sek. | 20 Sek. | 20 Sek. | 10 Sek. | 20 Sek. | 10 Sek. | k.A. | k.A. | k.A. |
| Verarbeitungszeit (ab Beginn des Anmischens; bei 23°C) | 2 Min. | 2 Min. 15 | 2 Min. 30 | 3 Min. 30 | 2 Min. | 2 Min. 15 | 2 Min. 30 | 2 min 40 2 min 10 (with AEP) | 3 Min. | k.A. |
| Abbindezeit im Mund (Beginn des endgültigen Finierens (nach Einsetzen der Restauration)) | 4 Min. 30 | 4 Min. 30 | 4 Min. 30 | 5 Min. 45 | 4 Min. 15 | 4 Min. 30 | 4 Min. | 4 Min. | 4 Min. | k.A. |

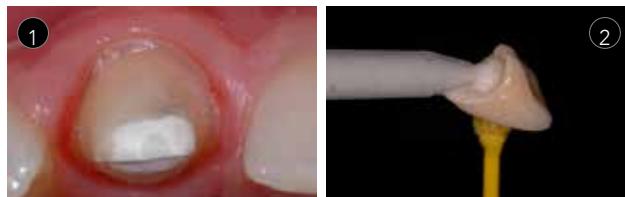
Hintweise: *1 Für indirekte Restaurationen mit geringer Stärke (< 2 mm), die die Verwendung einer Methode nur mit Lichthärtung ermöglichen, *2 EWT: Extended Working Time - Erweiterte Verarbeitungszeit): Ideal zur Zementierung von Brücken.

Stärken sinnvoll bündeln: Entdecken Sie die wichtigsten Befestigungslösungen

GC FujiCEM 2, GC FujiCEM Evolve & GC Fuji PLUS

Kunststoffverstärkter Glasionomerzement

Erwiesenermaßen eines der besten Materialien seiner Klasse. Die ideale, unkomplizierte Lösung für Ihre Routineanwendungen. Insbesondere für Metall, Metallkeramik und Zirkonoxid. Ein absolutes Muss, insbesondere bei unzureichender Feuchtigkeitskontrolle!



1 | Die perfekte Lösung für subgingivale Ränder!

2 | Einfache Dosierung

3 | Einfaches Entfernen von Überschüssen

4 | Vollständiger Schutz für den Zahn



Quelle: Prof. Jean-François Lasserre (1), Dr. Frédéric Raux (2 und 4)
Dr. Emmanuel d'Incau (3), Frankreich

G-CEM ONE

Universelles, selbstdhäsives Befestigungskomposit

Einfache Lösung für alle Befestigungsindikationen mit vorhersagbaren Ergebnissen. Auch nicht-retentive Indikationen können dank der Touch Cure Technologie mithilfe des Universaladhäsivs G-Premio BOND oder mit dem optionalen Adhesive Enhancing Primer abgedeckt werden. Die hervorragende Dunkelhärtung sorgt für perfekte Ergebnisse auch bei dicken oder opaken Restaurationen.



1 | Kann für retentive Präparationen allein und für nicht-retentive Präparationen in Kombination mit G-CEM ONE AEP oder G-Premio BOND genutzt werden.

2 | Anwenderfreundlich und feuchtigkeitstolerant.

3 | Einfache Handhabung und Überschussentfernung.

4 | Ästhetische Ergebnisse.



Quelle: Dr Kazunori Otani, Japan

G-CEM LinkForce & G-CEM Veneer

Adhäsives Befestigungskomposit

Wenn bei der Adhäsion keine Kompromisse möglich sind, ist G-CEM LinkForce die optimale Lösung. Das adhäsive Universal-Befestigungskomposit bietet eine starke Haftung bei allen Indikationen und ermöglicht ein standardisiertes Arbeiten.



1 | Einfache Anwendung von G-Premio BOND

2 | Lichthärtung der dünnen Haftsicht für optimale Adhäsion

3 | Universal-Primer für stabile Haftung an allen Werkstoffen

4 | Einfaches Einsetzen und perfekte Adaptation



Quelle: Dr. Antonio Saiz-Pardo, Spanien

| GC Fuji I | |
|---|--|
|  | 10000032 Intro Packung: 1x Pulver Light Yellow (35 g) & 1x Flüssigkeit (20 mL) 10000030 Nachfüllpackung Pulver Light Yellow (35 g) 10000031 Nachfüllpackung Flüssigkeit (20 mL) 10000091 Nachfüllpackung Kapseln Light Yellow (x50) |
| GC Fuji PLUS | |
|  | 10000157 Intro Packung: Komplettsatz A3 (15 g Pulver A3, 7 mL Flüssigkeit & 6.5 mL Conditioner) Nachfüllpackung-EWT (erweitere Verarbeitungszeit Version) Pulver A3 (15 g) 10000088 Nachfüllpackung Pulver Yellow (15 g) 10000084 Nachfüllpackung Pulver Transluzent (15 g) 10000158 Nachfüllpackung Pulver A3 (15 g) 10000159 Nachfüllpackung Pulver (7 mL) 10000085 Nachfüllpackung Flüssigkeit (7 mL) 10000087 Nachfüllpackung Kapseln Yellow (x50) 10000161 Nachfüllpackung Kapseln A3 (x50) |
| GC FujiCEM 2 | |
|  | 10003460 Automix Package: 2x Paste Pak Kartuschen (13.3 g) & 44x Mixing Tips Nachfüllpackung 2x Paste Pak Kartusche (13.3 g / 7.2 mL) 10003459 Nachfüllpackung Mixing Tips SL (x20) 10003464 Nachfüllpackung Mixing Tips SL für Endo (x10) 70000002 GC Paste Pak Dispenser |
| GC FujiCEM Evolve | |
|  | 10004926 Single Pack: 1x Spritze (9.2 g / 5.0 mL), 15x GC Push and Click Tip Regular 10004916 Triple Pack Handmischvariante: 3x Spritze (9.2 g / 5.0 mL), 1x Mixing Pad #22 10004928 Triple Pack Automixvariante: 3x Spritze (9.2 g / 5.0 mL), 45x GC Push and Click Tip Regular GC Push and Click Tip Regular (x15) 10004917 GC Push and Click Tip Endo (x15) |
| G-CEM | |
|  | 10000420 50 Kapseln Assorted: 20x A2, 20x Transluzent, 5x A03, 5x BO1 10000416 Nachfüllpackung Kapseln A2 (x50) 10000417 Nachfüllpackung Kapseln AO3 (x50) 10000418 Nachfüllpackung Kapseln Transluzent (x50) 10000419 Nachfüllpackung Kapseln BO1 (x50) 10000891 GC Verlängerungsspitzen (x50) |
| G-CEM ONE | |
|  | 10006920 System Kit: 1x Spritze A2 (4.6 g / 2.7 mL), 1x Spritze TR (4.6 g / 2.7 mL), 1x Adhesive Enhancing Primer (4 mL), 1x G-Multi PRIMER (5 mL), Zubehör 10006918 Starter Kit A2: 1x Spritze (4.6 g), 1x Adhesive Enhancing Primer (2 mL), Zubehör 10006919 Starter Kit Transluzent: 1x Spritze (4.6 g), 1x Adhesive Enhancing Primer (2 mL), Zubehör 10037114 Universal Starter Kit A2: 1x G-CEM ONE Spritze (4.6 g), 8x GC Automix Tips Regular, 2x GC Automix Endo Tips, 1x G-Premio BOND 5mL 10037115 Universal Starter Kit Translucent: 1x G-CEM ONE Spritze (4.6 g), 8x GC Automix Tips Regular, 2x GC Automix Endo Tips, 1x G-Premio BOND 5mL 10037116 Universal System Kit: 1x G-CEM ONE Spritze A2 (4.6 g), 1x G-CEM ONE Spritze Transluzent (4.6 g), 15x GC Automix Tips Regular, 5x GC Automix Endo Tips, 1x G-Premio BOND 5mL, 1x G-Multi PRIMER 5mL 10006921 Twin Nachfüllpackung A2, 2x Spritze (4.6 g / 2.7 mL) 10006922 Twin Nachfüllpackung Translucent, 2x Spritze (4.6 g / 2.7 mL) 10006923 Single Nachfüllpackung AO3, 1x Spritze (4.6 g / 2.7 mL) 10006924 Single Nachfüllpackung White Opaque, 1x Spritze (4.6 g / 2.7 mL) 10006925 Value Nachfüllpackung A2, 8x Spritze (4.6 g / 2.7 mL) 10006926 Value Nachfüllpackung Translucent, 8x Spritze (4.6 g / 2.7 mL) 10006833 G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer (4 mL) Flasche Nachfüllpackung |

| G-CEM LinkForce | |
|---|---|
|  | 10001338 System Kit: 1x Spritze A2 (8.7 g / 5 mL), 1x Spritze Transluzent (8.7 g / 5 mL), G-Premio BOND (5 mL), G-Premio BOND DCA (3 mL), G-Multi PRIMER (5 mL), G-CEM Try-in Pastes (A2 & Transluzent) (1.2 mL / 1.5 g), GC Etchant & Zubehör 10001339 Starter Kit A2: 1x Spritze A2 (8.7 g / 5 mL), G-Premio BOND (5 mL), G-Multi PRIMER (5 mL) & Zubehör 10001340 Starter Kit Transluzent (TR): 1x Spritze Transluzent (8.7 g / 5 mL), G-Premio BOND (5 mL), G-Multi PRIMER (5 mL) & Zubehör 10001341 Nachfüllpackung A2 - 1x (8.7 g / 5 mL) 10001342 Nachfüllpackung Transluzent TR - 1x (8.7 g / 5 mL) 10001343 Nachfüllpackung Opak - 1x (8.7 g / 5 mL) 10001344 Nachfüllpackung Bleach - 1x (8.7 g / 5 mL) 10001484 GC G-CEM Try-In Paste A2 (1.5 g / 1.2 mL) 10001485 GC G-CEM Try-In Paste Transluzent (1.5 g / 1.2 mL) 10001486 GC G-CEM Try-In Paste Opak (1.5 g / 1.2 mL) 10001487 GC G-CEM Try-In Paste Bleach (1.5 g / 1.2 mL) 10001461 G-Premio BOND (5 mL) bottle Nachfüllpackung 10001349 G-Premio BOND DCA (3 mL) 10003289 GC Automix Tip Regular (x10) 10003335 GC Automix Tip für Endo (x10) |
| G-CEM Veneer | |
|  | 10001382 Kit: 1x Spritze A2 (1.7 g / 1 mL), 1x Spritze TR (1.7 g / 1 mL), 1x G-CEM Try-In Paste Nachfüllpackung A2 (1.5 g / 2 mL), 1x G-CEM Try-In Paste Nachfüllpackung A2 (1.5 g / 2 mL), G-Premio BOND (5 mL), G-Multi PRIMER (5 mL), Zubehör 10001383 Nachfüllpackung A2 (1.7 g / 1 mL) 10001386 Nachfüllpackung Transluzent (1.7 g / 1 mL) 10001385 Nachfüllpackung Opak (1.7 g / 1 mL) 10001384 Nachfüllpackung Bleach (1.7 g / 1 mL) 10001484 GC G-CEM Try-In Paste A2 (1.5 g / 1.2 mL) 10001487 GC G-CEM Try-In Paste Transluzent (1.5 g / 1.2 mL) 10001486 GC G-CEM Try-In Paste Opak (1.5 g / 1.2 mL) 10001485 GC G-CEM Try-In Paste Bleach (1.5 g / 1.2 mL) 10001461 G-Premio BOND (5 mL) Flasche Nachfüllpackung |
| Temporary Cements | |
|  | 10000009 FREEGENOL TEMPORARY PACK 1-1 Pack Tuben (55 g Base, 20 g Akzellerator, 2.5 mL Reiniger) 10000856 GC Fuji TEMP LT 2x (13.3 g / 7.2 mL) Paste Pak Kartuschen 2x (13.3 g / 7.2 mL) |
| Primers Primers | |
|  | 10001350 G-Multi PRIMER (5 mL) Flüssigkeit 10001202 GC CERAMIC PRIMER II (3 mL) Flüssigkeit 10001204 GC CERAMIC PRIMER II Unit Dose Pack (10 pcs) 10001265 GC METAL PRIMER Z (5 mL) Flüssigkeit |
| 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.gc@gc.dental https://www.gc.dental/europe/en | |
| GC Germany GmbH | |
| Seifgrundstraße 2 D-61348 Bad Homburg Tel. +49.6172.99.59.60 info.germany@gc.dental https://www.gc.dental/europe/de-DE | |
| GC Austria GmbH | |
| Tallak 124 A-8103 Gratwein-Strassengel Tel. +43.3124.54020 info.austria@gc.dental https://www.gc.dental/europe/de-AT | |
| GC Austria GmbH Swiss Office | |
| Zürichstrasse 31 CH-6004 Luzern Tel. +41.41.520.01.78 info.switzerland@gc.dental https://www.gc.dental/europe/de-CH | |