



G-CEM  
LinkForce™  
von GC

Dualhärtender,  
adhäsiver  
Composite-Zement zur  
Befestigung aller  
indirekten Restaurationen

**GC**

# G-CEM LinkForce von GC



Sie sind auf der Suche nach einer standardisierten Befestigungslösung?

Verschiedene Restaurationen ... Unterschiedliche Materialien ... mehr Herausforderungen!

Von Inlays/Onlays, Overlays und Veneers über Table Tops bis hin zu CAD/CAM-Restaurationen ist die Auswahl an unterschiedlichen Formen der Restauration sehr viel größer geworden. Hinzu kommen neue Materialien, wie zum Beispiel Zirkon, Lithium-Disilikat und Hybridkeramik. Bei dieser Indikations- und Materialvielfalt ist es wenig überraschend, dass Befestigungen zu einer immer größeren Herausforderung werden.

Gibt es eine Lösung, die zu allen Situationen passt?

Stellen Sie sich eine Universallösung vor, die vorab planbare Ergebnisse liefert und es Ihnen ermöglicht, mit einer einheitlichen, standardisierten Methode zu arbeiten. GC hat einen universellen, adhäsiven Composite-Zement entwickelt, der eine starke Haftung für die Befestigung aller indirekten Restaurationen und für alle Indikationen gewährleistet.

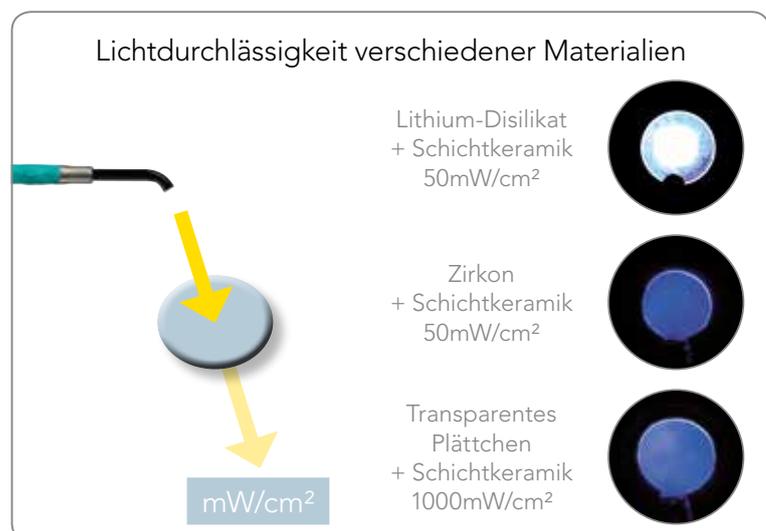
**G-CEM LinkForce von GC** - die leistungsstarke Universallösung für alle Ihre adhäsiven Herausforderungen

Ein System, drei Basiselemente:  
für eine starke Adhäsion in allen Situationen.



Durch seine hervorragenden Selbsthärtungseigenschaften bietet G-CEM LinkForce eine sichere Haftung in allen Situationen

**Wussten Sie**, dass abhängig vom prothetischen Material sich die Lichtdurchlässigkeit stark reduziert und nur ein geringer Prozentsatz die Restauration durchdringt? Da es schwierig ist, sich ausschließlich auf Lichthärtung zu verlassen, wurde G-CEM LinkForce entwickelt. G-CEM LinkForce bietet bereits im selbsthärtenden Modus hervorragende Haftverbundwerte.



# Eine zuverlässige Leistung zur Befestigung

## G-Premio BOND

Haftung an ALLEN Präparationen



4-MET

Haftung an Zahnschmelz und Dentin

MDP

Haftung an Zahnschmelz, Dentin, Composite- und Nichtedelmetallaufbauten

MDTP

Haftung an Edelmetallen



Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von Dr. V. Nita, Romania



### Haftung an allen Präparationen

Sogar bei Präparationen mit Composite-Stumpfaufbau oder Metall-Abutments sorgen die drei funktionellen Monomere in G-Premio BOND für eine zuverlässige Haftung.



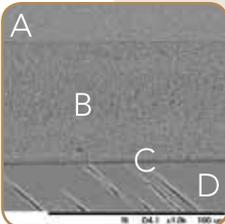
### Drei verschiedene Ätzverfahren

G-Premio BOND kann bei allen Ätzverfahren (Self-Etch, selektives Ätzen und Total-Etch) nahezu ohne postoperative Empfindlichkeiten eingesetzt werden.



### Einfache Anwendung des Haftvermittlers

Dank seiner Viskosität und Benetzbarkeit lässt sich G-Premio BOND einfach auftragen.



### Klar verständlicher Trocknungsvorgang und 3 µm Filmstärke

Durch fünf Sekunden Trocknen bei maximalem Luftdruck wird eine minimale Filmstärke von 3 µm erreicht und so eine perfekte Adaptation der Restauration gewährleistet.

SEM-Bild einer CERASMART-Restauration (A), Haftung an Dentin (D) mit G-Premio BOND (C) und G-CEM LinkForce (B)  
Quelle: GC F&E, Japan



### Entscheidung für oder gegen eine Lichthärtung des Haftvermittlers

Durch **Lichthärtung** des Haftvermittlers wird eine sofortige Kontrolle der Polymerisation gewährleistet und die Anzahl der Verfahrensschritte reduziert. Bei **Dualhärtung** (bei Mischung mit G-Premio BOND DCA) wird eine zuverlässige Polymerisation des Bondings sichergestellt - beispielsweise bei der Befestigung von Stiften.

## G-Multi Primer

Starke Verbindung für ALLE Indikationen



Silan

Haftung an Glaskeramik, Hybridkeramik und Composites

MDP

Haftung an Zirkonoxid, Aluminiumoxid und Nichtedelmetallen

MDTP

Haftung an Edelmetallen



### Ein Primer für alle Restaurationen

G-Multi Primer bedient sich drei verschiedener chemischer Substanzen, um eine hervorragende Haftung in allen Situationen zu gewährleisten. Durch hinzufügen von Silan, zum Primer statt zum Haftvermittler, wird die Stabilität der Adhäsion sichergestellt.

# Indikation aller indirekter Restaurationen

## G-CEM LinkForce

Starke Verbindung für ALLE Indikationen und Restaurationen



### Der richtige Farbton für jede Indikation

Nach Auswahl einer der vier verfügbaren Farbtöne können Sie das leicht anzumischende Automix-Material direkt in die Restauration oder mit einer Endo-Spitze in den Wurzelkanal applizieren.



### Einsetzen und Sicherstellen einer perfekten Adaptation

Durch die optimale Benetzbarkeit und Viskosität wird eine gute Verteilung des Befestigungsmaterials sichergestellt. Die Filmstärke von 4 µm garantiert die Adaptation der prothetischen Versorgung am Abutment.



### Einfaches Entfernen von überschüssigem Material

Überschüssiges Material kann durch 1-2 sek. Lichthärten leichter entfernt werden.



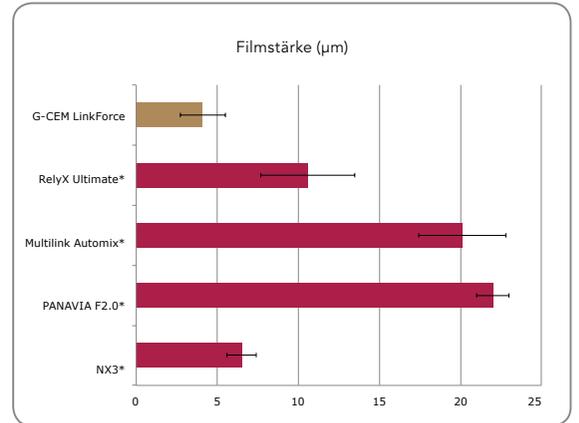
### Effiziente Polymerisation bei Selbst- und Lichthärtung

Dank eines idealen Initiatoranteils ist eine Polymerisation selbst dann sichergestellt, wenn kein Licht die Restauration durchdringt.

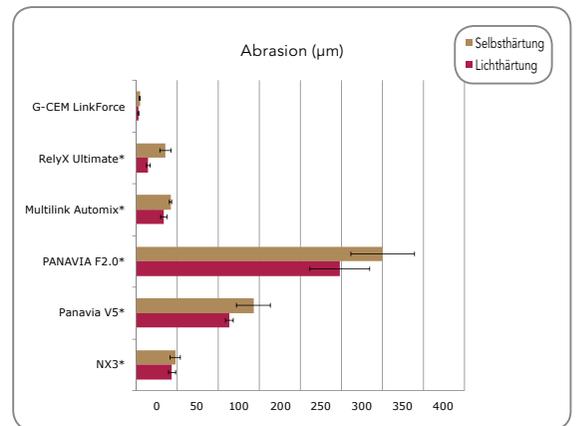


### Sehr gute Polierbarkeit und Verschleißfestigkeit

Der Einsatz von ultrafeinen, homogen verteilten Füllern in hoher Konzentration, führt zu einer ausgezeichneten Abrasionsfestigkeit – selbst dann, wenn sich die Kanten an der okklusalen Oberfläche befinden.

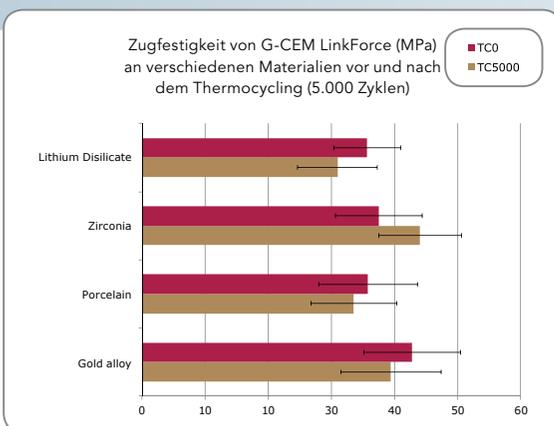


Quelle: GC F&E, Japan, 2015



Quelle: GC F&E, Japan, 2015

\* Kein Warenzeichen von GC Europe



Quelle: GC F&E, Japan, 2015

Bei der Entwicklung von G-Multi Primer hat GC seine langjährige Primer-Erfahrung eingebracht. So bietet er eine starke Haftung an allen Materialien, einschließlich Edelmetall-Legierungen, die zudem langfristig stabil ist.

# Auf welche prägnanten Leistungsmerkmale achten Sie bei...



...der Suche nach einem Material für Ihre Kronen und Brückenarbeiten?

- **Ein standardisiertes Verfahren** für die häufigsten Fälle?
- **Effizientes Bonding** nicht nur an natürlichen Zähnen, sondern auch an Stumpf- und Metallaufbauten?
- Die **Wahl, ob Sie Ätzen oder nicht**, mit nahezu keiner postoperativen Empfindlichkeit?
- **Ein Universalprimer**, der an allen Oberflächen von Keramik bis hin zu Edelmetallen haftet?



...der Suche nach dem perfekten Partner für Veneers?

- **Einfaches Positionieren** und Entfernen von überschüssigem Material?
- **Effiziente Lichthärtung** von Haftvermittler und Zement?
  - Eine **Farbauswahl für jede Situation**, von dunklen bis hin zu hellen Restaurationen?
    - Verschiedene **Try-In-Pasten**, entsprechend den erhältlichen Farbtönen?
  - **Fluoreszenz** zur Unterstützung des ästhetischen Endergebnisses?



...der Suche nach der optimalen Lösung für die Befestigung von Stiften?

- Die **Möglichkeit der Dentinätzung** in tiefen Kanälen?
  - Eine **perfekte Polymerisation** des Haftvermittlers durch den dualhärtenden Aktivator?
  - **Perfekte Viskosität** zum Einsetzen von Stiften?
- Exzellente **Selbsthärtung** der Paste für langfristige Zugfestigkeit?



... der Suche nach dem richtigen Material für Inlays, Onlays und Overlays?

- **Starker Halt**, selbst bei nicht retentiven Präparationen?
- **Effiziente Härtung**, selbst unter opaken Restaurationen?
  - Stabilität und **Abrasionsfestigkeit** an okklusalen Rändern?
- Ein Material, das perfekt für **alle CAD/CAM-Restaurationen** einschließlich Hybridkeramiken wie CERASMART™ geeignet ist?

Sie können sich in allen klinischen Situationen, bei jeder Indikation und bei jedem Material auf

## G-CEM LinkForce

verlassen.

# G-CEM LinkForce

## Starker, universal einsetzbarer Befestigungszement

Vier verschiedene Farbtöne und entsprechende Try-In-Pasten für alle ästhetischen Anforderungen



**Transluzent**  
(klar transluzent)  
Perfekt, für sehr dünne Restaurationen zur Beibehaltung des ursprünglichen Farbtons



**A2**  
(A2 transluzent)  
Die Standardfarbe für die meisten prothetischen Versorgungen



**Opak**  
(universal opak)  
Zur Abdeckung von verfärbten Bereichen



**Bleach**  
(bleach opak)  
Ausgerichtet auf ultraweiße Restaurationen zur Verbesserung der Ästhetik und der Helligkeit

### Erhältliche Verpackungseinheiten

#### System Kit

- G-CEM LinkForce A2, G-CEM LinkForce Transluzent, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, G-Multi Primer, G-CEM LinkForce Try-In-Pasten (A2 und Transluzent), GC Etchant, Zubehör

#### Starter Sets

- G-CEM LinkForce A2, G-Premio BOND, G-Multi Primer, Zubehör
- G-CEM LinkForce Transluzent, G-Premio BOND, G-Multi Primer, Zubehör

#### Nachfüllpackungen

- Spritze 8,7 g (Transluzent / A2 / Opak / Bleach)
- Try-In-Paste 1 g (Transluzent / A2 / Opak / Bleach)
- G-Premio BOND, 5 ml
- G-Premio BOND DCA, 3 ml
- G-Multi-Primer, 5 ml



#### 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 Gratwein-Strassengel  
Tel. +43.3124.54020  
Fax. +43.3124.54020.40  
info@austria.gceurope.com  
http://austria.gceurope.com

#### GC AUSTRIA GmbH

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

