

Unabhängig davon, für welche Restaurationsmöglichkeit Sie sich entscheiden:

Es wird immer einen **guten Grund** für **G-CEM LinkAce™** geben!

Zementierung:

- Befestigung von allen metall-, keramik- und kunststoffbasierenden Inlays, Onlays, Kronen und Brücken.
- Einsetzen von Metall-, Keramik- und faser-verstärkten Stiften, sowie gegossenen Stiftaufbauten.

Garantierte Stabilität bis zum letzten Tropfen



Keine Kühlstrahlkühlung erforderlich.

Kein Ätzen oder Bonden erforderlich



Den präparierten Zahn reinigen, abspülen und gründlich trocknen.

Anwendung in einem Arbeitsschritt mit der Automixfunktion



Restaurationen entsprechend den Herstellerangaben vorbereiten und anschließend das Material direkt in die Restauration einfüllen.

Extrem dünne Filmstärke (3µm) für einen perfekten Sitz



Restauration einsetzen und einen (gleich-)mäßigen Druck ausüben.

Ideale Konsistenz für die einfache Entfernung von Überschüssen



Lichthärtung aller Oberflächen für 1 Sek., oder selbst aushärten lassen, bis das Material eine gummiartige Konsistenz erreicht.

Fluoridabgabe und ästhetische Ergebnisse



Polieren Sie gegebenenfalls die Ränder.

Dr. Javier Tapia Guadix, Madrid, Spanien

Kurzfristige temporäre Zementierung



Freegenol

Langfristige temporäre Zementierung



GC Fuji TEMP LT

Permanente Zementierung



GC Fuji I



GC Fuji PLUS



GC FujiCEM 2



G-CEM Kapseln



Packungen

G-CEM LinkAce (4,6 g - 2,7 ml) pro Spritze	
004857	A2, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Regular, 5 Automix-Endo-Tips
004858	Transluzent, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Regular, 5 Automix-Endo-Tips
004859	AO3, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Regular, 5 Automix-Endo-Tips
004860	BO1, 2 Spritzen, 15 Automix Tips Regular, 5 Automix-Endo-Tips
G-CEM LinkAce-Zubehör	
900668	GC Automix Tips Regular, 10 Stück
900495	GC Automix-Tips für Endodontie, 10 Stück

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

GC



z.O.L.F. DE 2 21.05/13

Vier herausragende Eigenschaften auf einmal:
innovativ, einfach, vielseitig und zuverlässig



Der neue
G-CEM LinkAce™
von GC

...mit neuer innovativer Technologie, welche für eine Vielzahl von Indikationen zuverlässige Lösungen bietet.

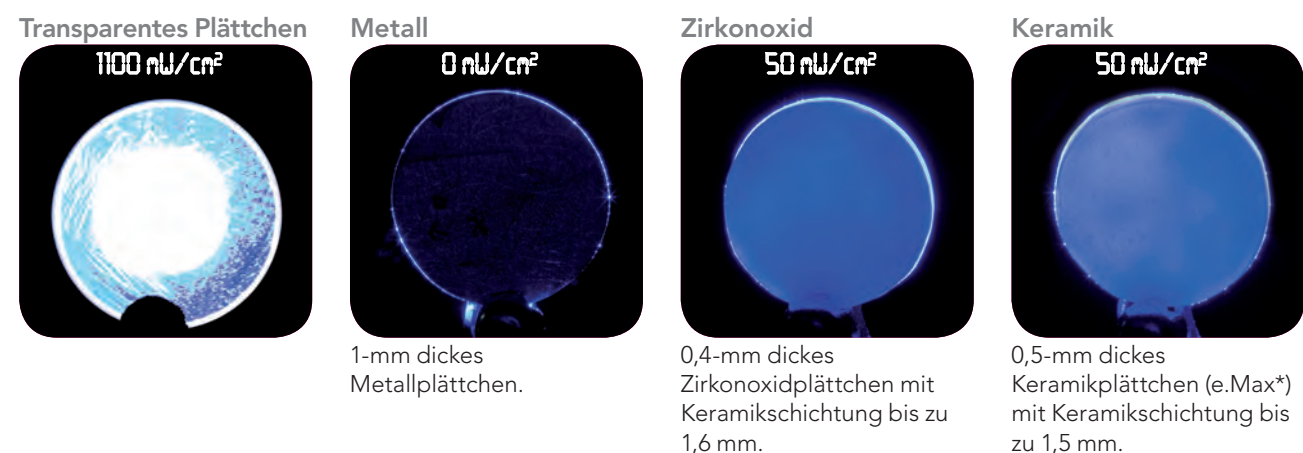
GC

G-CEM LinkAce™ – vier herausragende Eigenschaften

Seit der Markteinführung von G-CEM Automix hat dieser selbstadhäsive Composite-Befestigungszement herausragende klinische Ergebnisse erzielt und bestmögliche Eigenschaften demonstriert.

G-CEM LinkAce stellt die nächste Generation der selbstadhäsiven Composite-Befestigungszemente von GC dar, die mit einer neuen hochmodernen Technologie, welche u. a. ein **innovatives Initiatorsystem für eine schnelle und sichere Polymerisation** umfasst, auf dem bewährten Know-how aufbaut. Das Ergebnis ist ein Material mit herausragenden physikalischen Eigenschaften, welches einen hohen Haftverbund gewährleistet und dabei genauso benutzerfreundlich und frei von postoperativen Sensibilitäten ist, wie G-CEM Automix.

Dualhärtender Befestigungszement mit hocheffizientem Selbsthärtungsmodus...
...denn Licht ist niemals eine Selbstverständlichkeit.



Bei diesem Versuch wurde eine klinische Situation simuliert. Die Lichtintensität eines LED-Lichthärtergerätes wurde nach der Durchleitung des Lichts durch verschiedene Restaurationsmaterialien gemessen. In allen Fällen verringerte sich die Lichtintensität drastisch, was die Bedeutung einer effizienten Autopolymerisation verdeutlicht.

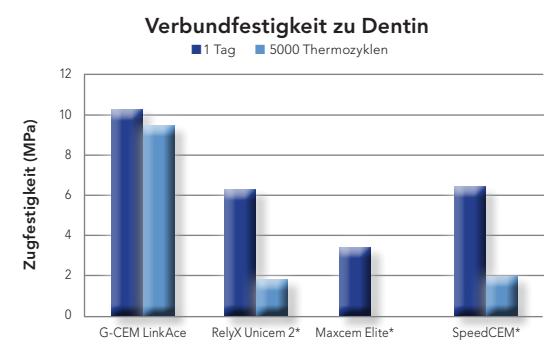
Quelle: Pereira et al., Universität Sao Paulo, Brasilien

VERBESSERTE SELBSTHÄRTUNG



Fakt: In vielen klinischen Fällen kann das Licht nicht angemessen durch indirekte Restaurationen hindurch geleitet werden, was zu einer Verschlechterung der lighthärtenden Polymerisation, sowie zu einer geringen Adhäsion führt.

Lösung: G-CEM LinkAce gewährleistet eine außergewöhnlich zuverlässige Selbsthärtung unter allen Materialien dank seines einzigartigen Initiatorsystems. Dies bewirkt einen starken und dauerhaften Haftverbund.



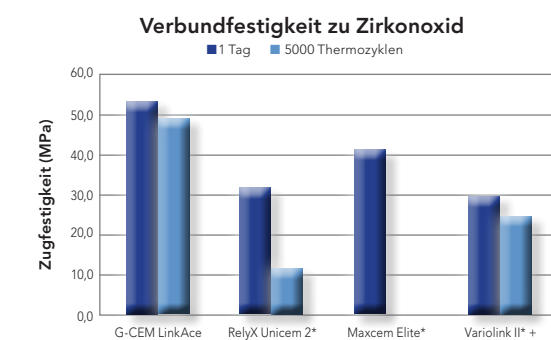
Quelle: Interne Daten, GC Corporation
Zugfestigkeit an Dentin. Sämtliche Materialien wurden gemäß Anleitung des Herstellers im Selbsthärtungsmodus eingesetzt. Künstliche Alterung: Thermozyklen (5-55°C).

STARKE ADHÄSION SELBST auf ZIRKONOXID



Fakt: Trotz der unbestreitbaren Vorteile stellt die Haftung bei Zirkonoxid nach wie vor eine schwierige Aufgabe dar, was zur Folge hat, dass die Verbundfestigkeit gering ausfällt, und zwar insbesondere im zeitlichen Verlauf.

Lösung: G-CEM LinkAce enthält einzigartige Phosphatmonomere, die durch den chemischen Verbund zum Zirkonoxid für eine stabile und dauerhafte Adhäsion sorgen.



Quelle: Interne Daten, GC Corporation
Zugfestigkeit an Zirkonoxid. Sämtliche Materialien wurden gemäß Anleitung des Herstellers im Selbsthärtungsmodus eingesetzt. Künstliche Alterung: Thermozyklen (5-55°C).

STÄRKE und ÄSTHETIK

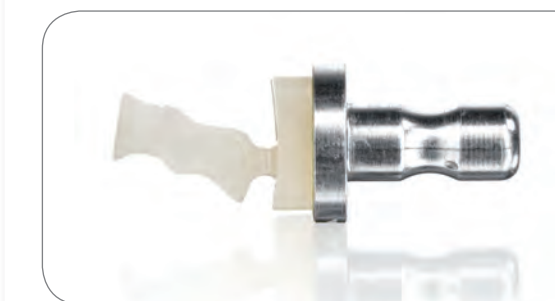


Fakt: Für das Zementieren von vollkeramischen Kronen ist ein Material mit außergewöhnlich hoher Haftungs-Effizienz und hoher Farbstabilität erforderlich, um ein Ergebnis von herausragender Ästhetik zu erzielen.

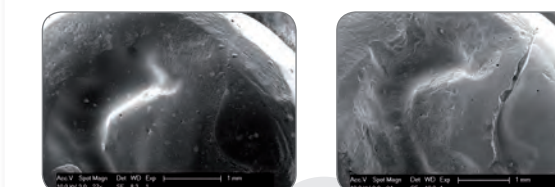
Lösung: G-CEM LinkAce. Die hohe Biege- und Verbundfestigkeit verhindert den Retentionsverlust, selbst wenn eine klassische Präparation nicht möglich ist. Zusätzlich ist G-CEM LinkAce HEMA-frei und zeigt eine sehr geringe Wasseraufnahme, so dass eine herausragende Farbstabilität erreicht wird.



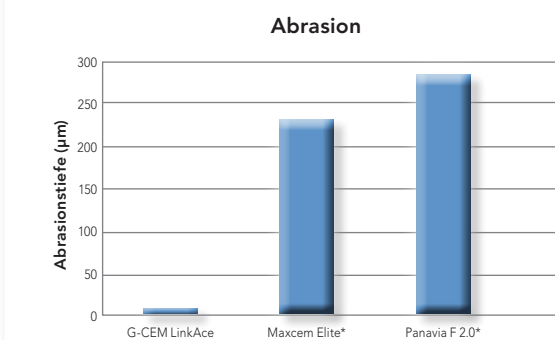
UNÜBERTROFFENE ABRASIONSSTABILITÄT



Fakt: Der exponierte Zement an den Rändern verschleißt mit der Zeit und kann zum Absplittern von Keramikrestaurationen führen.



Lösung: G-CEM LinkAce bietet eine beispiellose Abrasionsstabilität aufgrund der kleinen und homogen verteilten Füllkörper.



Quelle: Interne Daten, GC Corporation
Dreikörperverschleißfestigkeit. Sämtliche Materialien wurden gemäß Anleitung des Herstellers im lighthärtenden Modus eingesetzt.