



Perfekte Fließfähigkeit



G-CEM™ Veneer von GC

Lichthärtender
Kunststoffzement für hohe
ästhetische Ansprüche bei
einfacher Applikation

GC

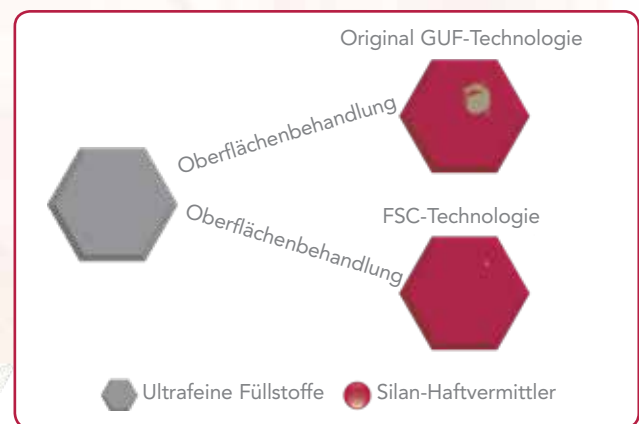
G-CEM Veneer von GC

Perfekte Fließfähigkeit

Ein ästhetischer Zement mit einfacher Applikation und starken mechanischen Eigenschaften. Mit **G-CEM Veneer** ist ein selbstbewusstes, strahlendes Lächeln garantiert. Das Geheimnis liegt in der perfekt ausgewogenen Formel mit **vollabdeckender Silan-Beschichtungstechnologie (FSC)**. Diese innovative Füllstoffbehandlung ermöglicht einen hohen Füllstoffgehalt bei homogener Verteilung der Füllstoffe in der Matrix. Das Ergebnis: **Einzigtartiges Handling und ausgezeichnete physikalische Eigenschaften.**

Vollabdeckende Silan-Beschichtungstechnologie (FSC)

G-CEM Veneer wird mit der **neuesten Innovation in der Füllstofftechnologie (vollabdeckende Silan-Beschichtungstechnologie, FSC)** hergestellt. Die Oberfläche der Füllstoffe ist nahezu vollständig mit dem Silan-Haftvermittler beschichtet und bietet eine perfekte Verbindung zwischen Füllstoff und Matrix. Diese neue Technologie ermöglicht es, einen **höheren Anteil an Füllstoffen (Füllstoffgehalt: 69 % Gew./Gew.)** äußerst effizient zu verteilen und führt zu einer **thixotropen Konsistenz.**



Vorteile der Thixotropie

Dank der neuen FSC-Technologie ist G-CEM Veneer **sehr thixotrop**. Unangetastet bleibt das Material daher an Ort und Stelle und verflüssigt sich unter Druck. So wird die gesamte Restauraionsfläche bei minimaler Schichtstärke gleichmäßig und blasenfrei abgedeckt. **Das Ergebnis: Eine perfekte Passform!**

Ein weiterer Vorteil der FSC-Technologie: **G-CEM Veneer klebt nicht**. So lässt es sich sehr einfach und präzise auftragen und **Überschüsse können leicht entfernt werden**. Die optimal ausgewogene Fließfähigkeit macht den Kunststoff verglichen mit hoch fließfähigen oder vorgewärmten, konventionellen Composites besonders anwenderfreundlich und effizient.

Diese einzigartige Konsistenz macht G-CEM Veneer zum idealen Partner für all Ihre ästhetischen Restaurationen.

G-CEM Veneer



Mitbewerber



Machen Sie sich das Leben leichter.

In Kombination mit dem Universal-Primer **G-Multi PRIMER** und dem Universal Haftvermittler **G-Premio BOND** gewährleistet **G-CEM Veneer** einen stabilen und dauerhaften Haftverbund auf allen Arten von Substraten und Präparationen. **Die Befestigungen von Veneers, Inlays und Onlays werden standardisiert.**

G-Premio BOND

G-Premio BOND ist ein **Universaladhäsiv** mit bewährter Formel, das **an allen Präparationen haftet** und für eine starke und dauerhafte Adhäsion sorgt. G-Premio BOND enthält drei funktionelle Monomere, die bei jeder Präparation haften, ob auf Dentin, Zahnschmelz, Metall oder Composite.

G-Premio BOND kann in **beiden Ätzverfahren** verwendet werden, die für dünne Restaurationen wie Veneers empfohlen werden: Selektives Ätzen von Zahnschmelz oder Total Etch.

Nach der Lichthärtung ist die Bonding-Schicht dünn und gleichmäßig, sodass eine perfekte Anpassung der Restauration jederzeit möglich ist.

G-Multi PRIMER

G-Multi PRIMER ist ein **Universal-Primer** mit drei verschiedenen chemischen Stoffen, um stets einen dauerhaften Haftverbund zu gewährleisten. Durch die Zugabe von Silan zum Primer und nicht zum Bonding wird **die Stabilität des Haftverbundes gewährleistet.**



APPLIKATIONSSCHRITTE

Vorher



Vier ästhetische Farben für hervorragende Adaption

G-CEM Veneer ist in vier verschiedenen Farben erhältlich. Diese wurden sorgfältig ausgewählt, um alle ästhetischen Bedürfnisse zu erfüllen.

1. Try-in Paste für Restaurationen



Vorhersehbares Endergebnis

Mit der Try-in Paste wissen Sie schon vorher, wie das Endergebnis aussieht. Sie hilft bei der Auswahl der richtigen Farbe und Opazität.

2. Vorbereitung des Ätzens



Auswahl des Ätzverfahrens

Ätzen Sie die Schmelzränder oder wählen Sie Total Etch für minimale Präparationen, die hauptsächlich im Schmelz lokalisiert sind.

3. Applikation von G-Premio BOND



Haftverbund an allen Substraten

Die bewährte Formel von G-Premio BOND gewährleistet Haftverbund an allen Präparationen. Es wird separat ausgehärtet und ist so dünn, dass es das Einsetzen der Restauration nicht beeinträchtigt.



G-CEM™ Veneer

Hervorragende Polymerisation

G-CEM Veneer kann durch Restaurationen < 2 mm mit ausreichender Transluzenz effizient lichtgehärtet werden. Geeignet für **Composite- und Keramikveneers, Inlays und Onlays**.

Extrem verschleißfest

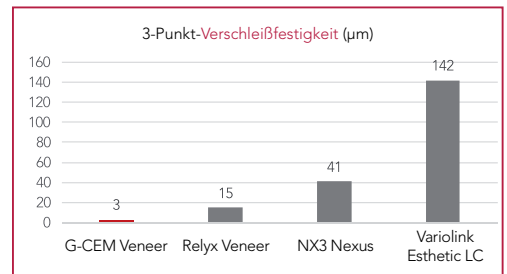
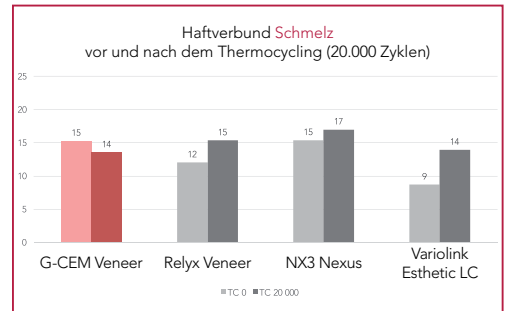
Die glatte und glänzende Oberfläche bleibt durch hohe Verschleißfestigkeit lange erhalten. Sie **verhindert Randspaltbildungen** und **widersteht Verfärbungen**. Die FSC-Technologie und die verbesserte Matrix verhindern Partikelverlust und sorgen für eine homogene Verteilung der Füllstoffe.

Geringe Filmstärke

Die Vorteile durch Festigkeit kombiniert mit perfekter Fließfähigkeit. Eine hervorragende Passform wird **ohne Vorerwärmung** erreicht!

G-CEM Try-in Paste

Die Farben der G-CEM Try-in Paste **passen perfekt** zu den vier Farbtönen von G-CEM Veneer. Sie sind wasserbasiert und lassen sich nach der Applikation leicht entfernen.



Quelle: GC F&E, Japan. Daten auf Anfrage erhältlich.



4. Applikation von G-Multi PRIMER



Haftverbund an allen Restaurationen
Nach korrekter Vorbehandlung (Ätzen oder Sandstrahlen) sorgt G-Multi PRIMER für einen stabilen Haftverbund an allen ästhetischen Restaurationsmaterialien.

5. Befestigung



Präzise Applikation
Thixotropie und lange Verarbeitungszeit ermöglichen eine präzise Applikation.

6. Überschussentfernung



Einfache Reinigung
Ein bis zwei Sekunden Lichthärtung vor der Entfernung ist optional. Nach der letzten Lichthärtung können die Ränder leicht fertiggestellt und auf Hochglanz poliert werden, um Plaquebildung zu minimieren.

7. Endergebnis



Dauerhaftes Ergebnis
Hohe Farbstabilität und hervorragende mechanische Eigenschaften sorgen für ein dauerhaftes und qualitativ hochwertiges Endergebnis.

Die Leistung wird Sie beeindrucken.

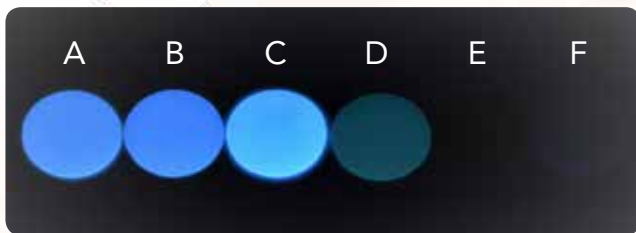
Überlegene Leistung

G-CEM Veneer hat einen hohen Füllstoffgehalt und ist **extrem verschleißfest**.

Mit G-Premio BOND und G-Multi PRIMER bietet es einen **hohen Haftverbund für dauerhafte ästhetische Restaurationen**. Seine mechanischen Eigenschaften entsprechen denen pastöser Composites bei einfacher Handhabung durch die niedrige Viskosität.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. J. Mattiussi, Italien



Quelle: GCC F&E

Fluoreszenz von 0,5-mm-Scheiben. A: G-CEM Veneer; B: Variolink Esthetic; C: Panavia V5; D: NX3 Nexus; E: Calibra; F: RelyX Unicem

Natürliche Ästhetik

G-CEM Veneer garantiert ein **natürliches Endergebnis** und eignet sich damit für alle anspruchsvollen ästhetischen Fälle. Die **Fluoreszenz** von G-CEM Veneer entspricht natürlichen Zähnen. Stets unauffällig, egal bei welchen Lichtverhältnissen.

Vier Farben decken alles ab

Vier Farben mit optimierter Anpassung wurden sorgfältig ausgewählt, um stets eine perfekte Farbintegration bei begrenzter Anzahl an Farben zu gewährleisten. Mit der Try-in Paste können Sie überprüfen, ob die gewählte Farbe das gewünschte ästhetische Ergebnis liefert.



A2



Transluzent



Opak



Bleach

G-CEM Veneer von GC

Einzigartiges Handling, überlegene Festigkeit.



A2

Der Standard für die Befestigung der meisten Prothetikteile.



Transluzent

Perfekt für sehr dünne Restaurationen, um den natürlichen Farbton zu erhalten.



Opak

Wird verwendet, um gegebenenfalls verfärbte Substrate zu überdecken.



Bleach

Wird verwendet, um Opazität und Helligkeit zu erhöhen, wenn perlweiße Zähne gewünscht sind.

G-CEM Veneer	
G-CEM Veneer Starter Kit	
012383	2x G-CEM Veneer Nachfüllpackung (1 ml; 1,7 g) A2 & TR, 2x Try-in Paste Nachfüllpackung (2 ml; 1,5 g) A2 & TR, 1x G-Multi PRIMER 5ml, 1x G-Premio BOND 5 ml, 45x Dispensing Tips Metall
G-CEM Veneer Nachfüllpackung 1 ml (1,7 g) + 10 Dispensing Tips Metall	
012384	G-CEM Veneer A2
012385	G-CEM Veneer Transluzent (TR)
012386	G-CEM Veneer Opak (OP)
012387	G-CEM Veneer Bleach (BL)
G-CEM Try-in paste 1,2 ml (1,5 g)	
012803	G-CEM Try-in Paste A2
012804	G-CEM Try-in Paste Transluzent
012805	G-CEM Try-In Paste Opak
012806	G-CEM Try-in Paste Bleach
Zusätzliche Artikel	
901503	GC Dispensing-Tips needle (Metall) (30 pcs.)
009553	GC G-Multi PRIMER 5 ml
009036	GC G-Premio BOND, Nachfüllpackung 5 ml

G-CEM Try-in Paste, G-CEM Veneer, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND sind Handelsmarken von GC.
Calibra, NX3 Nexus, Panavia V5, RelyX Unicem und Variolink Esthetic DC sind keine Handelsmarken von GC.



Laden Sie unseren **GC Luting Guide (Befestigungsleitfaden)** für eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für jede Befestigungsoption herunter.



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.gce@gc.dental
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@gc.dental
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A-8103 Gratwein-Strassengel
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info.austria@gc.dental
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@gc.dental
http://switzerland.gceurope.com

