

G-CEM ONE™

Universelles, selbstadhäsives Befestigungskomposit

EINES für alles



Universelle Befestigung

G-CEM ONE ist ein universelles Befestigungskomposit für alle Indikationen und alle Restaurationsmaterialien. Abhängig von der Präparation besteht die Wahl einer rein selbstadhäsiven oder volladhäsiven Befestigung.



Für volladhäsive Befestigungen bietet **G-CEM ONE** zwei einfache Optionen:



G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Mit dem Vorteil der „Touch cure“ Technologie

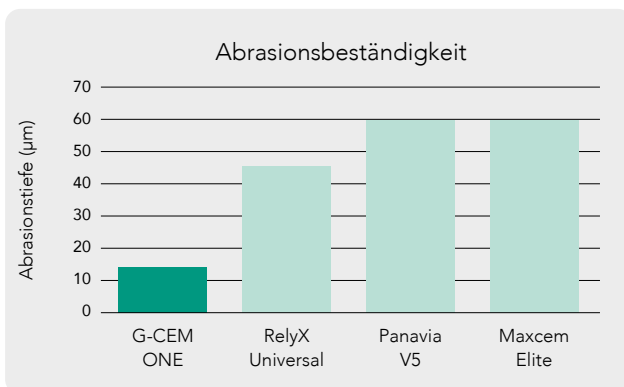
ODER



G-Premio BOND

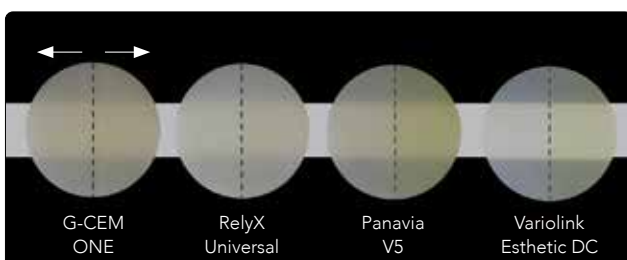
Nur ein Adhäsiv für alle direkten und indirekten Arbeiten

Unsichtbare Ränder für ästhetische Ergebnisse



Quelle: Prof. Mark Latta, USA, Daten auf Anfrage.

G-CEM ONE's sehr kleine und homogen verteilte Füllstoffe ermöglichen langfristig unsichtbare und abrasionsbeständige Ränder, speziell bei CAD/CAM Inlays, Onlays und Teilkronen.

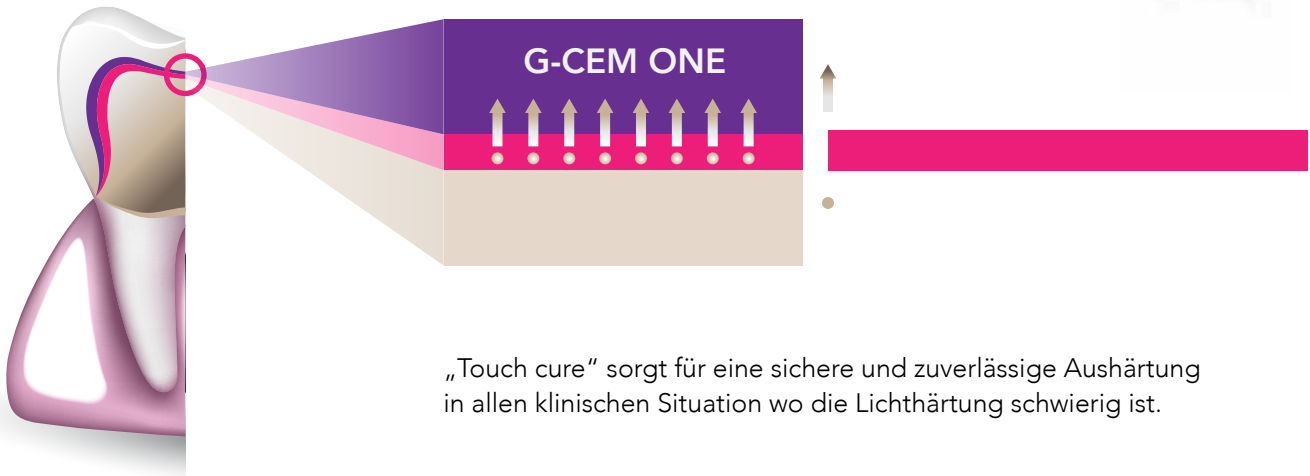


Nach 12 Stunden Lagerung in Rotwein (Linke Hälfte abgedeckt, rechte Seite in Rotwein gelagert).
Quelle: GC R&D, Daten auf Anfrage.

G-CEM ONE's hochvernetzte hydrophobe Matrix hat eine sehr geringe Wasseraufnahme wodurch langfristig farbstabile, ästhetische Ergebnisse im Frontzahnbereich unterstützt werden.

Touch Cure ohne Licht

G-CEM ONE wahlweise in Kombination mit dem **Adhesive Enhancing Primer (AEP)**. Dieser innovative Primer führt bei Kontakt mit **G-CEM ONE** mittels des „Touch cure“ Mechanismus zu einer schnellen und sehr effektiven, rein dunkelhärtenden Aushärtung.



„Touch cure“ sorgt für eine sichere und zuverlässige Aushärtung in allen klinischen Situation wo die Lichthärtung schwierig ist.

Einfachste Anwendung

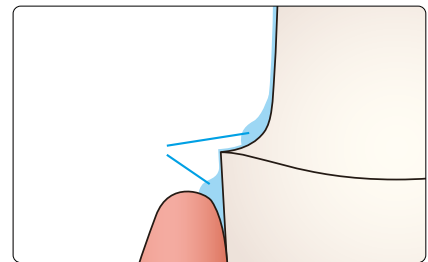
Adhesive Enhancing Primer auftragen, 10 Sekunden Wartezeit, mit Luft verblasen. Keine Lichthärtung notwendig!



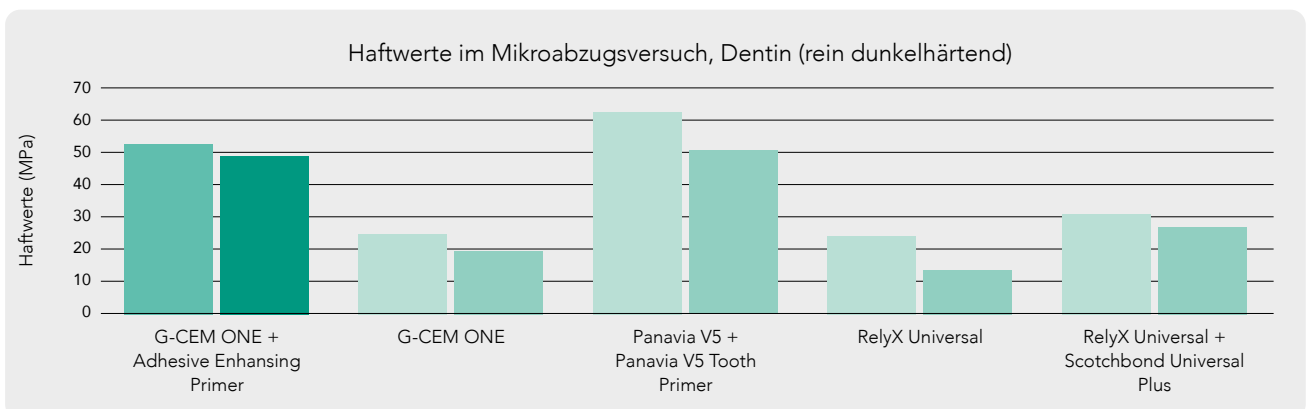
G-CEM ONE AEP Applikation, 10 Sek. Einwirkzeit.



5 Sek. stark mit Luft verblasen.



Hohe Haftwerte auch bei Dunkelhärtung



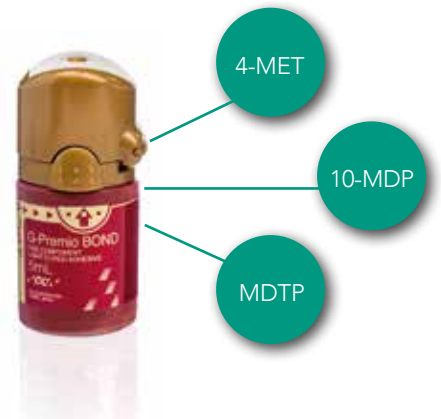
Quelle: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

Universaladhäsiv

G-CEM ONE kann alternativ auch mit dem Universaladhäsiv **G-Premio BOND** angewendet werden, welches drei funktionelle adhäsive Monomere enthält (10-MDP, 4-MET, MDTP). Vorteil: Nur ein Adhäsiv für alle direkten und indirekten Restaurationen.

Einfache Anwendung

G-Premio BOND auftragen, 10 Sek. Wartezeit, stark verblasen, 10 Sek. Lichthärtung. Alle Ätztechniken (selbstätzend, selektive Schmelzätzung, Total-etch) können angewendet werden.



G-Premio BOND Applikation.
10 Sekunden Einwirkzeit.



5 Sekunden STARK verblasen.



10 Sekunden Lichthärtung
(Halogen/LED 700 mW/cm²)

Preisgekröntes Design

G-Premio BOND kann sehr präzise appliziert werden. Die Dosierflasche hat 2019 den begehrten WPO WorldStar Packaging Preis in der Kategorie Medizin/Pharmazie gewonnen.



Ein Universaladhäsiv für viele Anwendungen

- ✓ Direkte Füllungen
- ✓ Reparaturen
- ✓ Indirekte Befestigung
- ✓ Stumpfaufbau
- ✓ Desensibilisierung



Klinische Fälle

G-CEM ONE für alle klinischen Indikationen

Selbstadhäsive Befestigung von Zirkonoxid-Kronen
(Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Christian Lampson, Deutschland)



Nach der Präparation.



Nach dem Einsetzen.



Endergebnis.

Adhäsive Befestigung von Lithium-Disilikat-Kronen
(Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Kazunori Otani, Japan)



Nach der Präparation.



Überschussentfernung nach 1 Sek. „Tack-cure“.



Endergebnis.

Adhäsive Befestigung eines Lithium-Disilikat-Table-tops
(Mit freundlicher Genehmigung Dr. Riccardo Tempesta, Italien)



Ausgangssituation.



Applikation G-CEM ONE.



Endergebnis.

Adhäsive Befestigung von Lithium-Disilikat-Veneers
(Mit freundlicher Genehmigung Prof. Roberto Sorrentino, Italien)



Nach der Präparation.



Befestigung mit G-CEM ONE + G-Premio BOND.



Nach 18 Monaten.

G-CEM ONE

Bestellinformationen

Artikelnr. Beschreibung

10006918	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006919	G-CEM ONE Starter Kit Transluzent
10006920	G-CEM ONE System Kit
10006921	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006922	G-CEM ONE Twin Refill Transluzent
10006923	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006924	G-CEM ONE Single Refill Weiß Opak
10006925	G-CEM ONE Value Refill A2
10006926	G-CEM ONE Value Refill Transluzent
10006833	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037114	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037115	G-CEM ONE Universal Starter Kit Transluzent
10037116	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit



G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE
Universal Starter Kit

Farben



Transluzent



A2

Universal-
Farbe



AO3

Opake
Farben



Weiß Opak

Verwandte Produkte



G-Multi PRIMER
Universalprimer



D-Light® Pro
LED-Polymerisationslampe
mit dualer Wellenlänge



FREEGENOL
Provisorischer
Befestigungszement

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
<https://www.gc.dental/europe>

GC Germany GmbH

Seifgrundstraße 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.6172.99.596.0
Fax. +49.6172.99.596.66
info.germany@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/de-DE>

GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124
A-8103 Gratwein-Strassengel
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
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
Fax. +41.41.520.01.77
info.switzerland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/de-CH>