



Stabile Retention bis in die Tiefe

GRADIA[®] CORE
von GC

Dualhärtendes Composite
für Stumpfaufbauten
& Stiftbefestigungen

GC

GRADIA CORE von GC

Stabile Retention bis in die Tiefe

Ein stabiler Stumpf ist die Voraussetzung für eine langlebige Restauration. Um einen stabilen Stumpf zu erhalten, benötigt man ein widerstandsfähiges Material. Die Anwendung sollte einfach sein und keinen Raum für Fehler lassen, damit bei jedem Einsatz ein zuverlässiges Ergebnis erzielt werden kann. Entdecken Sie **GRADIA CORE**, ein dualhärtendes, röntgenopakes Composite für Stiftbefestigungen und Stumpfaufbauten, das wie kein anderes Material besondere mechanische Stabilität mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften verbindet. Komfortabel und leistungsstark – bei jedem Schritt.



Stiftbefestigungen und Stumpfaufbauten mit einem thixotropen Material

Unter Einbringung in den Wurzelkanal wird **GRADIA CORE** fließfähig und sorgt damit für eine gute Anpassung an den Stift. Während des Aufbaus behält es seine Form.



Fließfähig unter Einwirkung von Schubspannung



Stabile Form ohne Einwirkung einer Spannung

Sichere Retention mit universellem Bonding

Das lichthärtende Einkomponenten-Universaladhäsiv **G-Premio BOND** lässt sich nun auch in Kombination mit **GRADIA CORE** verwenden. So erhalten Sie hervorragenden Haftverbund, ohne dafür ein umfassendes Produktsortiment auf Vorrat halten zu müssen.

Im Mischungsverhältnis 1:1 mit dem Dual-Cure-Activator (DCA) gewährleistet es die Polymerisierung der Haftverbundflächen, selbst am tiefsten Punkt des Wurzelkanals.



Haftverbund an Dentin (MPa), dualhärtend 21

Quelle: GCC R&D - Daten liegen vor.



Ausgangssituation

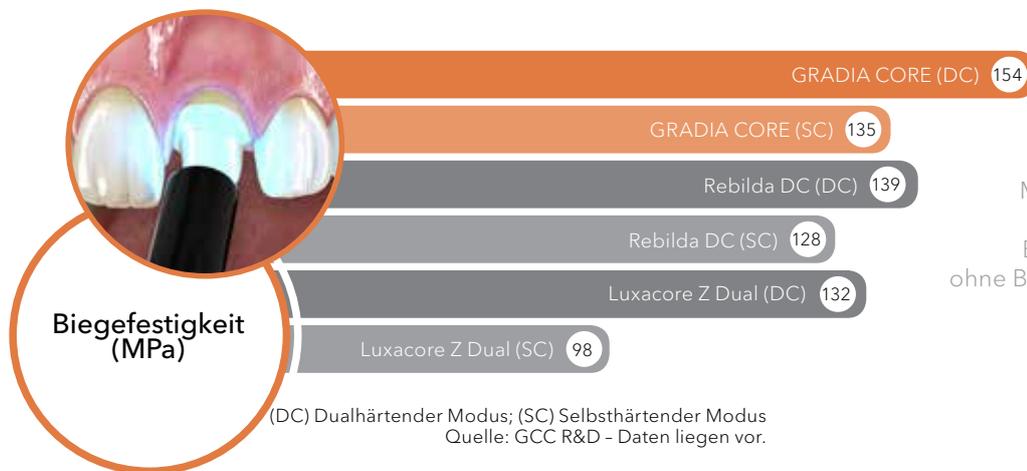


Einpassung des Stifts und Bonding mit **G-Premio BOND** & dem Dual-Cure-Activator (DCA)



Stumpfaufbau mit **GRADIA CORE**

Optimale Polymerisierung aller Komponenten



Auch im selbsthärtenden Modus härtet **GRADIA CORE** effizient aus. Es lässt sich im Bulk-Fill-Verfahren einsetzen, ohne Begrenzung der Schichtdicke.

Fest und homogen für eine solide Grundlage

GRADIA CORE bildet eine solide Grundlage für langlebige indirekte Restaurationen mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, unabhängig vom Aushärtungsmodus.



Wirkt wie Dentin

GRADIA CORE lässt sich wie Dentin beschleifen. Das erleichtert Ihnen die Bearbeitung mit dem Bohrer und sorgt für glatte Übergänge sowie saubere, präzise Ränder.

GRADIA CORE bietet eine gute Röntgenopazität zur problemlosen Überprüfung. Das dentinähnliche Elastizitätsmodul vermindert den Spannungsaufbau.

271 Röntgenopazität (%Al)

Elastizitätsmodul* (GPa) 10,8



*Im dualhärtenden Modus. Quelle: GCC R&D - Daten liegen vor.



Ausgangssituation



Nach endodontischer Behandlung



Stumpfaufbau mit **GRADIA CORE**



Stumpfvorbereitung als Kronen-Abutment

GRADIA CORE von GC

Stabile Retention bis in die Tiefe



| GRADIA CORE | |
|-------------|---|
| 013046 | GRADIA CORE Kit (1 GRADIA CORE-Kartusche, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA) |
| 900784 | GRADIA CORE Einführungsverpackung (1 Starter Kit; 1 Kartuschen-Dispenser) |
| 003652 | GRADIA CORE 10 ml Nachfüllkartusche |
| 900511 | GRADIA CORE Kartuschen-Dispenser |
| 900495 | Automix-Spitze für Endo (10x) |
| 012694 | G-Premio BOND 5 ml Nachfüllflasche |
| 009552 | G-Premio BOND DCA 3 ml Nachfüllflasche |

Entdecken Sie auch



everStickPOST
Individuell formbarer Glasfaserstift



FIBER POST
Glasfaserstift



G-Multi PRIMER
Universalprimer



everX Flow
Mit kurzen Glasfasern verstärktes,
fließfähiges Composite-Material
für den Dentinersatz



D-Light Pro
LED-Polymerisationslampe
mit zwei Wellenlängen

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST und GRADIA CORE sind Marken von GC.

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
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tel. +41.41.520.01.78
Fax. +41.41.520.01.77
info.switzerland@gc.dental
<http://switzerland.gceurope.com>

