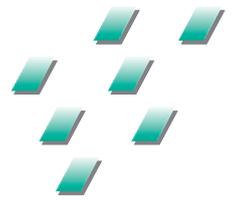


EQUIA Forte von GC



Die Glas-Hybrid-
Innovation für Patienten
von 7 bis 77
und darüber hinaus



GC

Das bewährte EQUIA –

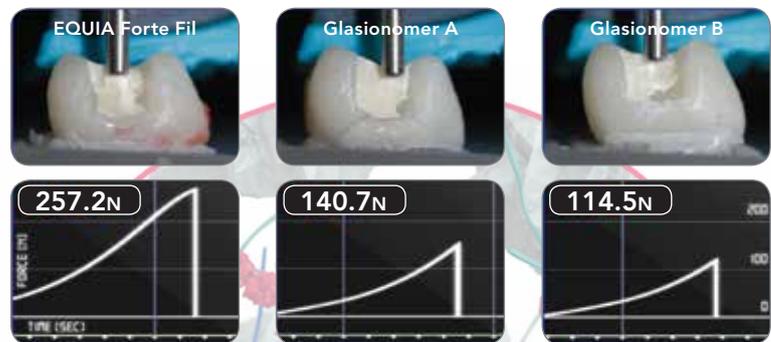
EQUIA Forte ist die neueste Innovation der Glasionomer- und Kunststofftechnologien von GC, in der EQUIA Forte Fil und EQUIA Forte Coat eine Synergie eingehen. Gemeinsam formen sie ein stärkeres und besseres Bulk-Fill-Material für den Seitenzahnbereich.

Dieses Restaurationssystem für alle Altersgruppen wird Sie rundum beeindrucken. Die überragende Ästhetik erweitert Ihre Restaurationsoptionen für Seitenzähne und erfüllt so die Erwartungen Ihrer Patienten. Das auf dem seit mehreren Jahren klinisch bewährten EQUIA-System aufbauende EQUIA Forte stellt eine hervorragende Alternative für Ihre tägliche Arbeit dar.

Glas-Hybrid im Innern

EQUIA Forte Fil ist ein schnell härtendes, ästhetisches Restaurationsmaterial, dessen physikalische Eigenschaften durch den Einsatz der neuartigen Glas-Hybrid-Technologie verbessert wird. In dem Glasionomer-Füllstoff sind neue ultrafeine und hochreaktive Glaspartikel gebunden, welche die Matrixbildung nach dem Anmischen beschleunigen und verbessern. Diese innovative Glas-Hybrid-Technologie verbessert die Ionenverfügbarkeit und schafft eine wesentlich stärkere Matrixstruktur mit besseren physikalischen Eigenschaften, höherer Widerstandsfähigkeit und verbesserter Fluoridabgabe.

Bruchfestigkeit



Quelle: Universität Zagreb, Kroatien

Haftet natürlich

Durch die integrierte universale Hafttechnologie und die außergewöhnliche Benetzbarkeit sind Konditionierung oder Bonding nicht erforderlich. EQUIA Forte ist höchst feuchtigkeits-tolerant und verbindet sich, unabhängig vom Alter der Zähne, mit allen Oberflächen gleich gut. Von jungem Schmelz bis zu sklerotischem Dentin ... mit EQUIA Forte müssen Sie Ihre Verfahrensweisen nicht anpassen.

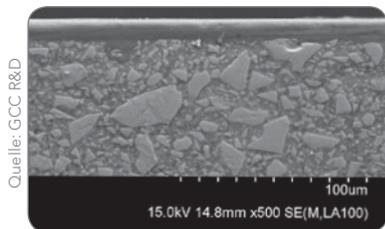
Ein weiterer Vorteil ist die fast belastungs- und schrumpfungsfreie Aushärtung



Integrierte, universale Hafttechnologie

jetzt in neuer Qualität!

Robuste Synergie



Dünnflüssiges EQUIA Forte Coat



Prof. Ivana Miletic, Kroatien

Endergebnis

EQUIA Forte Coat funktioniert wie eine dünnflüssige Glanzbeschichtung und verbessert die Transluzenz und Ästhetik. EQUIA Forte Coat vervollständigt die Restauration mit der neuen vernetzten Monomer-Chemie und der patentierten homogen dispergierten Nanofüller-Technologie von GC. EQUIA Forte Coat wird mit einem Pinsel aufgetragen und lichtgehärtet. Es bildet dann eine sehr widerstandsfähige, selbsthaftende Schicht, mit einer ebenen und versiegelten Oberfläche, sowie mit beeindruckender Stabilität und Festigkeit.

Innovativ

Diese hochwertigen Materialien schaffen in Synergie mit modernen minimalinvasiven Methoden EQUIA Forte, ein sehr innovatives, biomimetisches, Fluorid-freisetzendes Restaurationssystem, das schnell und einfach anzuwenden ist. Das Glasionomer-basierte EQUIA Forte kann für tiefe Kavitäten eingesetzt werden. Die Handhabung ist problemlos und unabhängig von Alter oder Restaurationsbereich. Vorbereitung, Bulk-Filling, Oberflächenbehandlung, Coating, Lichthärtung ... einige wenige, einfache Schritte für optimale Ergebnisse.



Prof. Ivana Miletic, Kroatien

Tiefe Kavität

Erprobt

EQUIA Forte baut auf der beeindruckenden Leistung des originalen EQUIA-Systems in klinischen Studien auf und stellt eine sinnvolle Alternative für die Restauration von Seitenzähnen dar. Mit der neuen Glas-Hybrid-Technologie wird die Empfehlung zur Verwendung von EQUIA Forte für den Einsatz bei Kavitäten der Klasse II (ohne Höckerersatz) ausgeweitet.



Erweitertes Kavitäten-Design



Nach 4 Jahren weist EQUIA eine Frakturnrate von unter 3% auf.

Eine weitere klinische Untersuchung der Universität Hacettepe (Türkei) zeigt, dass sowohl EQUIA als auch ein mikrogefülltes Hybrid-Composite (Gradia Direct, GC) nach 4 Jahren vergleichbar klinisch performen.*

* Gurgan et.al, Operative Dentistry, 2015, 40-1

Vorbereitung



Bulk-Filling



Einige wenige, einfache Schritte für

Beschichtung



optimale Ergebnisse.

Lichthärtung



Dünnflüssige Glanzbeschichtung

Kann für tiefe Kavitäten eingesetzt werden

EQUIA Forte auf einen Blick

- Das System erfordert keine Schichttechnik, es klebt nicht, ist stopfbar und passt sich hervorragend an die Kavitätenwände an
- Da EQUIA Forte fast keinen Schrumpfungsstress ausübt, eignet es sich selbst für tiefe Kavitäten als echtes Bulk-Fill-Material
- Kofferdam kann optional eingesetzt werden und die chemische Adhäsion ersetzt komplizierte Bondingverfahren
- Umfassende Oberflächenbehandlung sind nicht notwendig, da nur ein einmaliges Auftragen von EQUIA Forte Coat erforderlich ist
- Der brillante Glanz und die ebene Oberfläche mit dem dauerhaften natürlichen Glanz, sind jetzt einfacher als jemals zuvor zu erzielen
- Gesamtverarbeitungsdauer ungefähr 3,5 Minuten*
- Zunahme der Festigkeit des Glasionomers mit der Zeit aufgrund des einmaligen Reifungsprozesses durch den Speichel
- Erweitertes Einsatzgebiet im Vergleich zu EQUIA.



EQUIA
FORTE

Das EQUIA Forte System – bestehend aus EQUIA Forte Fil und EQUIA Forte Coat – stellen wir Ihnen in einer Vielzahl von Einzel- und Kombi-Packungen zur Auswahl. EQUIA Forte Fil erhalten Sie in den acht Vita® Farben A1; A2; A3; A3,5; B1; B2; B3 und C4.

Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

*Die Verarbeitungszeit basiert auf den Erfahrungen des Herstellers



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 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