

Generationsübergreifende Restaurationen



EQUIA Forte™ HT
von GC

Glas-Hybrid-Bulk-Fill
Restorationssystem

GC

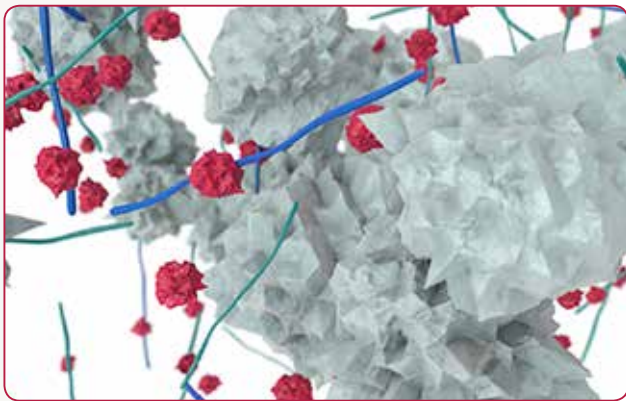
EQUIA Forte™ HT von GC

Stabilität und Ästhetik vereint

Langlebige Seitenzahnrestaurationen leicht gemacht

GC führte 2007 EQUIA ein, das erste System auf Glasionomerbasis, das als Langzeitrestaurationslösung in okklusionstragenden Klasse-II-Kavitäten eingesetzt werden konnte. Dieses Restaurationssystem kombinierte ein **hochviskoses Glasionomer mit einer einzigartigen Schutzschicht**. Seit seiner Entwicklung wurde die **klinische Wirksamkeit** in zahlreichen klinischen Studien **nachgewiesen**, wobei eine zufriedenstellende Langlebigkeit von bis zu 8 Jahren* belegt wurde.

*Gurgan et al. 8-Year Clinical Evaluation of a Glass Ionomer Restorative System. J Dent Res. 2017; 96 Spec Issue B: #0287CED.



EQUIA Forte HT – fortschrittliche Glas-Hybrid-Technologie

- Oberflächenbehandeltes Fluoro-Aluminiumsilikatglas (FAS-Glas)
- Hochreaktives, oberflächenbehandeltes, feines FAS-Glas
- Polyacrylsäure mit hohem Molekulargewicht
- Polyacrylsäure

Die neueste Glas-Hybrid-Generation

Bei Glas-Hybriden wird eine Mischung verschiedener Partikelgrößen verwendet. Stabilität und Handhabung konnten bei **EQUIA Forte HT** weiter verbessert werden, indem eine **Kontrolle der Verteilung und Interaktion** dieser Glaspartikel entwickelt wurde.

Das Ergebnis: Ein **stärkeres und nicht klebriges** Material, **perfekt für die Bulk-Fill-Platzierung** selbst bei kaudruckbelasteten Restaurationen der Klasse II*.

*Siehe Technik-Leitfaden für empfohlene Kavitätenpräparationen.

Erhöhte Transluzenz

EQUIA Forte HT bietet jetzt perfekt **angepasste Transluzenz** für optisch ansprechendere Seitenzahnrestaurationen – Glas-Hybrid-Technologie auf höchstem Niveau. Der **Lichtbrechungsindex** der Füllstoffe wurde an die Matrix angepasst. Dadurch sehen Restaurationen nach Fertigstellung **natürlicher und ästhetischer** aus.



EQUIA Forte Fil

Farbe A2

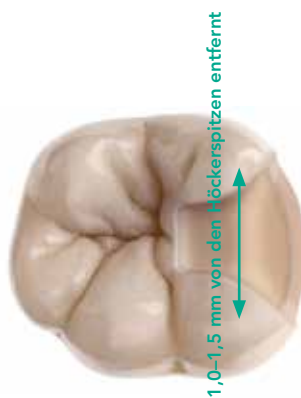


EQUIA Forte HT Fil

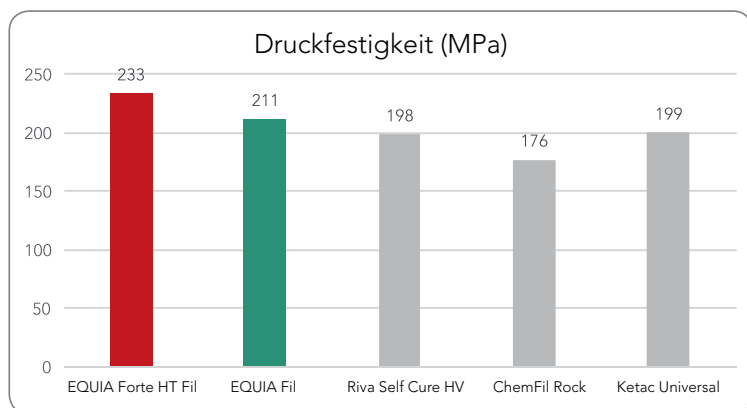
Farbe A2

Stark

Glas-Hybrid-Systeme bieten die Stabilität der jüngsten innovativen Gläser, kombiniert mit der Verschleißfestigkeit einer gefüllten Oberflächenbeschichtung. Das **einzigartige Zusammenspiel zwischen Oberflächenbeschichtung und Restaurationsmaterial** verbessert Haltbarkeit und Verschleißfestigkeit der Restaurationen.



EQUIA Forte HT ist für kaudruckbelastete Klasse-II-Kavitäten* indiziert.



Quelle: GC F&E, Japan, 2018. Daten auf Anfrage erhältlich.



Hauptindikationen für EQUIA Forte HT



Müheloses Verfahren

EQUIA Forte HT wurde entwickelt, um Restaurationen im Alltag so leicht und effizient wie möglich zu gestalten. Da die Kofferdam-Platzierung und das Auftragen des Adhäsivs wegfallen, kann die Restauration in kürzester Zeit fertiggestellt werden. Dieses Material ist benutzerfreundlich ohne Einbußen hinsichtlich der Langlebigkeit.



Platzieren
Effektive Bulk-Fill-Technik in bequemer Kapsel-Darreichung

Formen
Längere Verarbeitungszeit
Leicht zu konturieren
Nicht klebend

Finieren
Nach 2:30 Min. abgebunden

Beschichten
Glänzende Oberfläche ohne Politur
Perfekte Versiegelung und Verschleißfestigkeit

Lichthärten
In nur 3:25 Min. fertiggestellt

Nach einem europaweiten Feldtest waren 98 % der Anwender mit dem Handling von EQUIA Forte HT** zufrieden.

**Daten auf Anfrage erhältlich

Ein System, das auf Einfachheit, Stabilität und Vertrauen baut!

Hervorragende Biokompatibilität

EQUIA Forte HT kann bei der teilweisen Kariesexkavation zur Herstellung **minimal-invasiver Präparationen (MI)** eingesetzt werden. Da nicht geätzt wird und das System auf chemischer Adhäsion basiert, ist eine postoperative Sensibilität unwahrscheinlich – und somit eine **sichere Behandlungslösung gewährleistet**.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Z. Bilge Kütük, Türkei

EQUIA Forte™ HT, Ihr verlässlicher Partner für Seitenzahnrestaurationen.

Eine bewährte Langzeitlösung

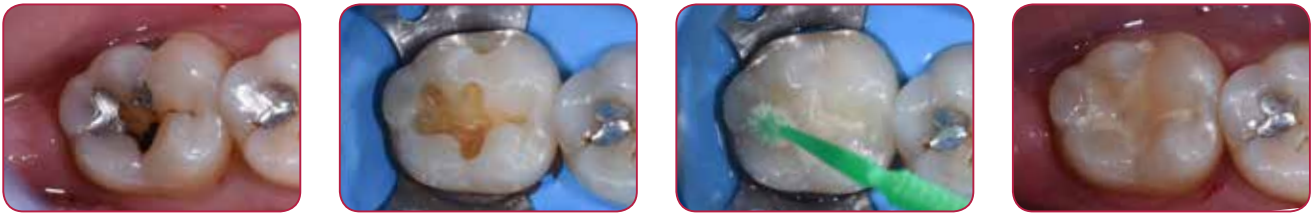
EQUIA Forte HT ist ein zuverlässiges System, das auf **zwölf Jahren klinischer Erfahrung mit EQUIA** basiert. Die Langlebigkeit von EQUIA-Seitenzahnrestaurationen wurde in vielen unabhängigen, langfristigen klinischen Studien nachgewiesen.¹⁻⁵ Aufgrund der hervorragenden ersten Ergebnisse wird davon ausgegangen, dass die Glas-Hybrid-Systeme EQUIA Forte und EQUIA Forte HT ebenfalls hervorragende Ergebnisse liefern werden.⁶

1. Gurgan et al. 8-Year Clinical Evaluation of a Glass Ionomer Restorative System. J Dent Res. 2017;96 Spec Issue B: #0287CED.
2. Gurgan et al. Clinical performance of a glass ionomer restorative system: a 6-year evaluation. Clin Oral Investig. 2017;21(7):2335-2343.
EQUIA verglichen mit Composite
3. Türkün et al. A Prospective Six-Year Clinical Study Evaluating Reinforced Glass Ionomer Cements with Resin Coating on Posterior Teeth: Quo Vadis? Oper Dent. 2016;41(6):587-598.
EQUIA verglichen mit Riva SC
4. Basso et al. 7 Years, Multicentre, Clinical Evaluation on 154 Permanent Restorations Made With a Glassionomer-based Restorative System. J Dent Res. 2016;95 Spec Issue B: #0446.
5. Klink T. et al. Clinical performance during 48 months of two current glass ionomer restorative systems with coatings: a randomized clinical trial in the field. Trials. 2016;17(1):239. doi: 10.1186/s13063-016-1339-8.
EQUIA verglichen mit Glasionomer mit konventioneller Beschichtung
6. Gurgan et al. 12-month Clinical-performance of a Glass-hybrid-restorative in Non-caries-cervical-lesions of Patients With Bruxism J Dent Res. 2018;97 Spec Issue A: #0235.
EQUIA Forte verglichen mit Composite

Die neueste Glas-Hybrid-Technologie

Eine perfekte Lösung für den Ersatz defekter Amalgamrestaurationen

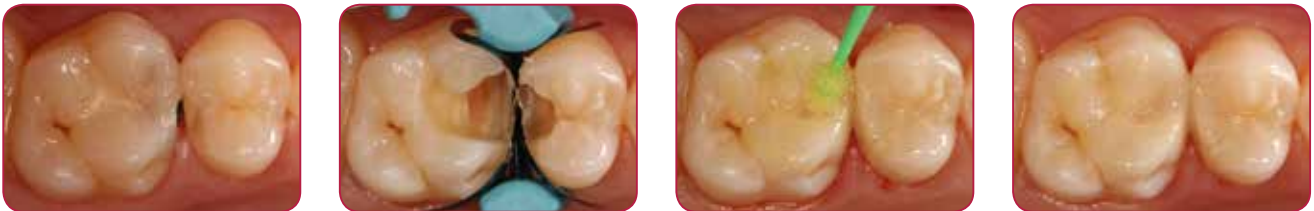
Das Material kann in großen Mengen eingesetzt werden und ist leicht stopf- und konturierbar.
Ihre Restaurationen dauern nur 3:25 Minuten!



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. M. Basso, Italien

Einfache Seitenzahnrestaurationen in wenigen Schritten – ohne absolute Isolation

Die Feuchtigkeitstoleranz von EQUIA Forte HT ermöglicht die einfache Restauration tiefer Kavitäten, auch wenn kein Kofferdam platziert werden kann. Die Verwendung einer Teilmatrix trägt zur Langlebigkeit der Restaurationen bei.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Z. Bilge Kütük, Türkei

Restauration empfindlicher, hypomineralisierter MIH-Zähne bei jungen Patienten

Die chemische Adhäsion des Materials – auch auf unbehandeltem Dentin – bietet eine nachhaltigere Lösung in Situationen, in denen der Haftverbund beeinträchtigt ist. Das Material kann nach einer teilweisen manuellen Kariesentfernung leicht platziert werden, was die Anwendung bei überempfindlichen Patienten erleichtert.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. P. Rouas, Frankreich

EQUIA Forte™ HT von GC

Stabilität und Ästhetik vereint



Echtes Bulk-Fill-Material



Feuchtigkeitstolerant



Umfangreiche Indikationen



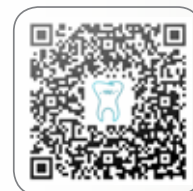
Bewährte Langlebigkeit

EQUIA Forte HT								
Intropackung	20 Kapseln + 20 Einzeldosen EQUIA Forte FlipCap Coat 0,1 ml							
Artikelnummer	901574	901575	901576					
Farbe	A2	A3		B2				
Promopackung	100 Kapseln + 1 Flasche EQUIA Forte FlipCap Coat 4 ml							
Artikelnummer	901577	901578	901579	901580				
Farbe	A2	A2-A3	A3	A3-B2				
Klinikpackung	200 Kapseln + 1 Flasche EQUIA Forte FlipCap Coat 4 ml							
Artikelnummer	901581	901582		901583				
Farbe	A2	A3		B2				
Sortimentspackung	50 Kapseln							
Artikelnummer	901592							
Farbe	Je 10 Kapseln der Farben A2, A3, A3,5, B1, B3							
Nachfüllpackung	50 Kapseln							
Artikelnummer	901584	901585	901586	901587	901588	901589	901590	901591
Farbe	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	B3	C4



Nachfüllpackung	EQUIA Forte™ Coat							
901593	GC EQUIA Forte FlipCap Coat, 4 ml Flasche							
900959	GC EQUIA Forte Coat, 50 Einzeldosen 0,1 ml							

EQUIA und EQUIA Forte sind Marken von GC
ChemFil Rock, Ketac Universal und Riva Self Cure sind keine 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

