

Un'alleanza tra
forza e bellezza



EQUIA Forte™ HT
di GC

Sistema bulk fill a base
di vetroionomero ibrido

GC

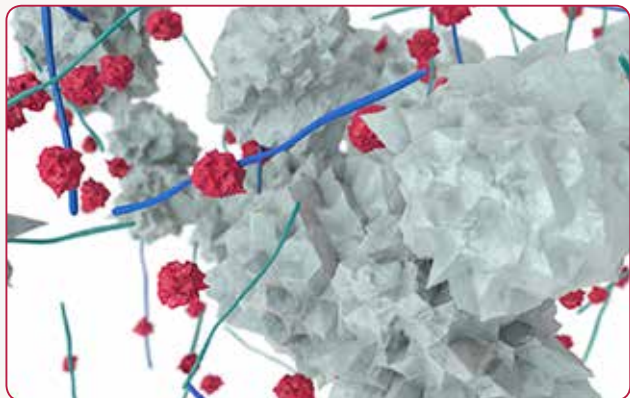
EQUIA Forte HT di GC

Un'alleanza tra forza e bellezza

Restauri posteriori duraturi e semplici da realizzare

Nel 2007 GC introdusse EQUIA, il primo sistema vetro-ionomerico utilizzabile come materiale per restauri di lunga durata in cavità di II classe soggette a sollecitazioni. Questo sistema per restauri coniugava un **vetro-ionomero ad alta viscosità con uno speciale rivestimento protettivo**. Fin dalla fase di sviluppo, numerosi studi clinici ne hanno **dimostrato l'efficacia clinica** con una buona longevità che, secondo quanto riferito, arrivava anche a 8 anni*.

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



La tecnologia avanzata a base vetrosa ibrida applicata in EQUIA Forte HT

- Vetro FAS (fluoro alluminio silicato) trattato in superficie
- Vetro FAS fine trattato in superficie altamente reattivo
- Acido poliacrilico ad elevato peso molecolare
- Acido poliacrilico

Il vetro ibrido portato a un livello superiore

Nei materiali in vetro ibrido si usano particelle di dimensioni diverse. È stato possibile incrementare ulteriormente la resistenza e la maneggevolezza in EQUIA Forte HT grazie allo sviluppo di un **controllo intelligente della distribuzione e dell'interazione** di queste particelle di vetro.

Il risultato ottenuto è stato un materiale **più resistente e non appiccicoso, perfetto per il posizionamento in bulk**, anche in restauri di II Classe soggetti a carichi*.

*Consultare la guida tecnica per le preparazioni delle cavità consigliate.

Maggior traslucenza

Grazie a un'ulteriore evoluzione della tecnologia dei vetri ibridi, con **EQUIA Forte HT** ora si ottiene una **traslucenza adattata** perfettamente ai restauri posteriori che quindi risultano esteticamente più belli. L'**indice di rifrazione** della matrice è stato adattato a quello dei filler e di conseguenza il restauro finale assumerà un aspetto **più naturale ed estetico**.



EQUIA Forte Fil

Colore A2



EQUIA Forte HT Fil

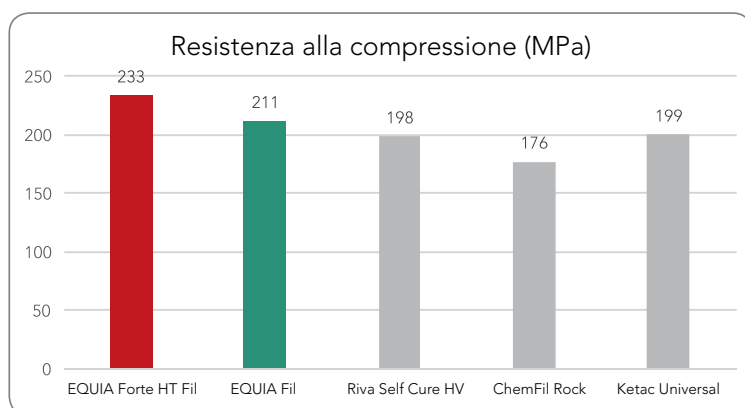
Colore A2

Resistenza

I materiali in vetro ibrido si caratterizzano per la resistenza tipica dei più moderni vetri innovativi unita alla resistenza all'usura garantita dal rivestimento con filler. La **speciale sinergia tra il rivestimento e il materiale da restauro** permette di realizzare restauri con una maggiore resistenza all'usura.



EQUIA Forte HT è indicato per le cavità di II Classe soggette a sollecitazioni*.



Fonte: Reparto Ricerca e Sviluppo GC, Giappone, 2018. Dati disponibili su file.



Principali indicazioni di EQUIA Forte HT

Procedura semplice

EQUIA Forte HT è stato progettato per alleggerire e rendere il più efficiente possibile il lavoro quotidiano nell'ambito dell'odontoiatria conservativa.

Poiché il posizionamento della diga di gomma e l'applicazione dell'adesivo sono ormai obsoleti, il restauro può essere completato in pochissimo tempo. Questo materiale è semplice da usare e al contempo non implica compromessi sul fronte della longevità.

0'00"	0'10"	1'30	2'30"	3'00	3'05"	3'25"
Posizionare Tecnica bulk fill vera e propria Comoda erogazione da capsula	Modellare Tempo di lavorazione prolungato Facile da modellare Non appiccica	Rifinire Indurisce dopo 2'30"	Rivestire Superficie lucida senza dover eseguire passaggi di lucidatura Sigillo perfetto e resistenza all'usura	Fotopolimerizzare Restauro terminato in soli 3'25"		

Secondo un field-test condotto in tutta Europa, il 98% degli utilizzatori si sono dichiarati soddisfatti della maneggevolezza di EQUIA Forte HT

**Dati su file

Un sistema basato su semplicità, stabilità e fiducia!

Biocompatibilità eccellente

EQUIA Forte HT può essere usato con la tecnica rimozione parziale della carie per creare **preparazioni minimamente invasive** (MI). Poiché non si usano mordenzanti e il sistema si basa sull'adesione chimica, il rischio di sensibilità nel post-operatorio è ridotto e dunque questa è anche una **soluzione di trattamento più sicura**.



Per gentile concessione del Dr. Z Bilge Kütük, Turchia.

EQUIA Forte HT: il vostro miglior alleato per i restauri posteriori.

Resa comprovata nel lungo periodo

EQUIA Forte HT è un sistema affidabile basato su **12 anni di esperienza clinica con EQUIA**. La longevità dei restauri posteriori realizzati con EQUIA è stata dimostrata in numerosi studi clinici indipendenti condotti sul lungo periodo¹⁻⁵. In base ai primi risultati eccellenti ottenuti, ci si aspetta che i sistemi in vetro ibrido EQUIA Forte ed EQUIA Forte HT producano risultati altrettanto eccellenti⁶.

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 rispetto al composito
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 rispetto a 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 rispetto al vetro-ionomero con rivestimento convenzionale
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 rispetto al composito

La tecnologia del vetro ibrido portata a un livello superiore

Una soluzione perfetta per la sostituzione dei restauri in amalgama difettosi

Il materiale può essere applicato in blocco ed è facile da compattare e modellare. Bastano 3'25" per completare un restauro!



Per gentile concessione del Dr. M Basso, Italia

Restauri posteriori facili da realizzare in pochi passaggi, senza isolamento totale

Poiché EQUIA Forte HT tollera bene l'umidità, è facile eseguire restauri di cavità profonde anche quando non è possibile posizionare la diga di gomma. L'uso della matrice sezionale contribuisce a incrementare la longevità dei restauri.



Per gentile concessione del Dr. Z Bilge Kütük, Turchia.

Restauro di denti MIH sensibili e ipomineralizzati in pazienti giovani

Poiché il materiale aderisce chimicamente anche alla dentina non trattata, si possono offrire soluzioni più sostenibili nei casi in cui l'adesione è compromessa. Il materiale può essere applicato facilmente dopo la parziale rimozione manuale della carie e pertanto risulta più facile da usare in pazienti ipersensibili.



Per gentile concessione del Dr. P. Rouas, Francia

EQUIA Forte HT di GC

Un'alleanza tra forza e bellezza



**Tecnica bulk fill
vera e propria**



**Tolleranza
all'umidità**



**Ampie
indicazioni**



**Longevità
comprovata**

EQUIA Forte HT								
Intro Pack	20 capsule + 20 monodosi di EQUIA Forte Coat da 0,1 ml							
Codice art.	901574		901575		901576			
Colore	A2		A3		B2			
Promo pack	100 capsule + 1 flacone di EQUIA Forte Coat da 4 ml							
Codice art.	901577		901578		901579		901580	
Colore	A2		A2-A3		A3		A3-B2	
Clinic Pack	200 capsule + 1 flacone di EQUIA Forte Coat da 4 ml							
Codice art.	901581		901582		901583			
Colore	A2		A3		B2			
Assorted pack	50 capsule							
Codice art.	901592							
Colore	10 capsule cad. di A2, A3, A3.5, B1, B3							
Ricambi capsule	50 capsule							
Codice art.	901584	901585	901586	901587	901588	901589	901590	901591
Colore	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	B3	C4

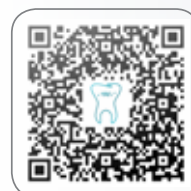




Coat Refill Pack	EQUIA Forte Coat
901593	GC EQUIA Forte Coat FlipCap, flacone da 4 ml
900959	GC EQUIA Forte Coat, 50 monodosi

EQUIA ed EQUIA Forte sono marchi commerciali di GC

ChemFil Rock, Ketac Universal e Riva Self Cure non sono marchi commerciali di 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 ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1
I-20098 San Giuliano
Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info.italy@gc.dental
<http://italy.gceurope.com>

