

EQUIA Forte™ HT

Bulkový sklohybridní výplňový systém

Cenově výhodná, dlouhodobá
alternativa výplně



Cenově výhodná, dlouhodobá alternativa výplně

EQUIA Forte HT postavená na základě úspěchu EQUIA Forte a je cenově výhodná, dlouhodobá alternativa výplně se zlepšenými mechanickými vlastnostmi, optimální iontovou výměnou a spolehlivým okrajovým těsněním. Díky technologii Glass Hybrid, která se skládá z menších a vysoce reaktivních skleněných částic a delších řetězců kyseliny polyakrylové, vykazuje **EQUIA Forte HT** pokročilé mechanické vlastnosti se zlepšeným průtokem a nelepivou manipulací. Aby byl výplňový systém kompletní, samolepicí pryskyřice EQUIA Forte Coat chrání výplň před působením kyselin a pomáhá udržovat vynikající odolnost proti opotřebení v průběhu času. Díky tomu je **EQUIA Forte HT** všestrannou a odolnou alternativou výplně pro širokou škálu indikací u všech pacientů.

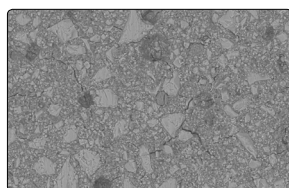
- Dlouhodobé a cenově výhodné řešení
- Vynikající biokompabilita
- Vaše alternativa pro širokou škálu indikací



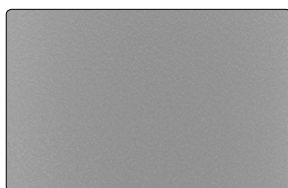
EQUIA Forte Coat

Samolepicí nano plněná pryskyřice **EQUIA Forte COAT** v kombinaci s EQUIA Forte HT Fill, dohromady poskytují vysokou odolnost proti opotřebení a hladký a lesklý dotek náhrady během několika sekund.

- Pevnost a tvrdost
- Odolnost proti opotřebení
- Hladký a lesklý povrch



EQUIA Forte HT Fill
bez laku*



EQUIA Forte HT Fill
s lakem*

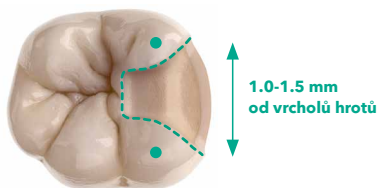


* SEM Pictures of EQUIA Forte HT Fil Restoration
Magnification: X1000 Source: GCC R&D Data. Data on File, GC Corporation, Tokyo, 2020

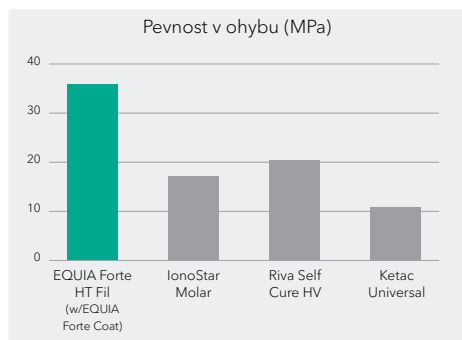
Pevnost & odolnost

Sklohybridní systémy nabízejí pevnost díky největším inovativním sklům v kombinaci s odolností proti opotřebení, dosaženou použitím vysoce naplněného laku. Právě jedinečná součinnost mezi lakem a výplňovým materiálem zlepšuje trvanlivost a odolnost finální výplně¹.

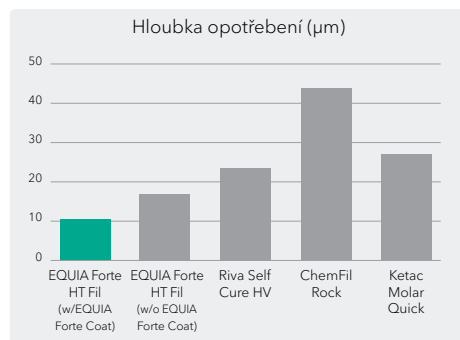
Díky iontoměničové kapacitě zabraňují sklohybridní systémy demineralizaci a podporují remineralizaci struktury zubu.



EQUIA Forte HT je indikována pro zatěžované kavity třídy II.



Source: Prof. Marco Ferrari, Italy.



Source: GC R&D, Japan, 2018, Data on file.

Dlouhodobé a cenově výhodné řešení

EQUIA Forte HT je spolehlivý systém založený na 5 letech klinických zkušeností s EQUIA Forte. Výsledky multicentrické randomizované klinické studie ukazují, že EQUIA Forte **funguje po 5ti letech stejně dobře jako kompozit, s mírou výdrže 94.5%**².

Krátká doba zhotovení, méně zásahů potřebných v průběhu let a podobný výkon jako u pryskyřičných kompozitů. Díky těmto vlastnostem jsou skleněné hybridy podle několika nezávislých dlouhodobých klinických studií cenově výhodnou alternativou.



Míra výdrže
5 let.

Zjistit více



¹ Basso M et al. 7 Years, Multicenter, Clinical Evaluation on 154 Permanent Restorations Made with a Glass Ionomer-based Restorative System. J Dent Res Vol 95 (Spec Iss B):0446.

² Miletic I, et al. Five-year Performance of Glass-Hybrid and Nano-Hybrid Restoratives: Multi-Centre Clinical Trial. J Dent Res Vol 102 (Spec Iss C): 0363

Šetrný k životnímu prostředí

S o 25 % nižším množstvím plastu než konkurence přispívají kapsle GC ke snížení množství emisí CO₂ a umožňují zubním lékařům přispívat k zelené stomatologii. Dental Advisor uvádí, že "Balení kapslí Equia Forte HT Fil má menší celkovou hmotnost než ostatní produkty (...) což z něj činí neefektivnější obalový design." *DA



Zjistit více



Rychlé & snadné umístění bulku

EQUIA Forte HT se může používat u techniky částečné exkavace zubního kazu k vytvoření minimálně invazivních preparací. Jelikož se nepoužívá leptání a systém užívá chemickou adhezi, existuje mnohem menší riziko pooperační citlivosti- jedná se tedy o bezpečné řešení ochrany zubu.



Aplikace

Skutečná technika
bulkové výplně
Pohodlné kapslové
balení

Tvarování

Prodloužený pracovní čas
Jednoduché konturování
Nelepí se

Dokončení

Tuhnutí po 2'30"

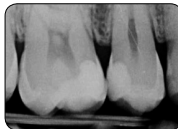
Ochranný lak

Lesklý povrch bez leštění
se zvýšením odolnosti
proti opotřebení a
dokonalým zapečetěním

Polymerace

Dokončeno už za 3'25"

EQUIA Forte HT, váš nejlepší partner pro posteriorní náhrady.



S laskavým svolením Dr. Zeynep Bilge Kütük, Turecko

Hlavní indikace pro EQUIA Forte HT

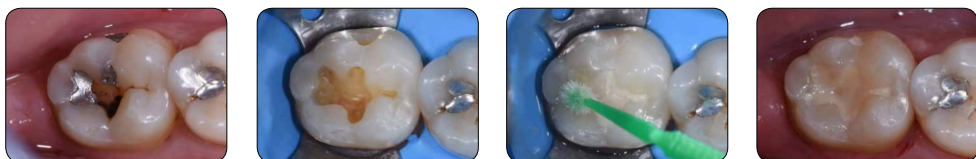
Vynikající biokompabilita

EQUIA Forte HT vykazuje silnou chemickou vazbu na zub a poskytuje výjimečnou marginální těsnost. Izolace není potřeba, protože pevnost vazby není ohrožena ani v přítomnosti slin. Vzhledem k tomu, že se nepoužívá leptání, je prakticky nulová pooperační citlivost. Díky své hydrofilní povaze a koeficientu roztažnosti podobné dentinu je to vynikající biokompatibilní materiál.

Vaše alternativa pro všechny možné situace!

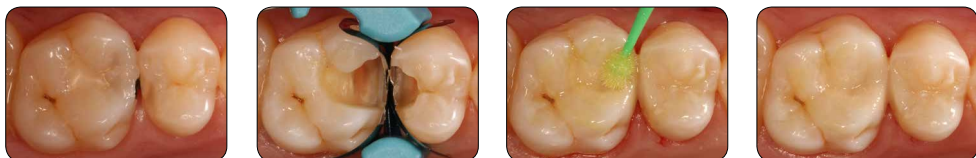
Náhrada amalgámu

S laskavým svolením Dr. Victoria Cedilla Felixe, USA



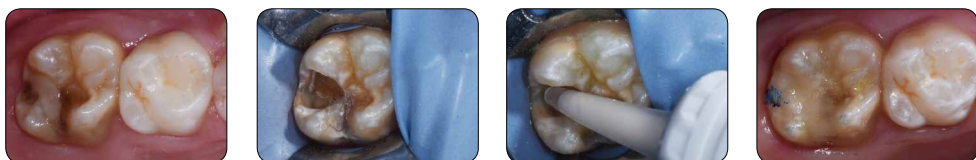
Pacient s vysokým rizikem zubního kazu

S laskavým svolením Dr. Zeynep Bilge Kütük, Turecko



Obnova zubů postižených MIH

S laskavým svolením Dr. Patricka Rouase, Francie



“Podle existujících důkazů jsou sklohybridy pravděpodobně platnou alternativou amalgámu.”

Prof. Dr. Falk Schwendicke, Německo

“S Equia Forte Coat se rychle vytvoří hladký povrch, který zkracuje dobu leštění a umožňuje pacientům kousat a žvýkat ihned po umístění.”

Prof. Dr. Matteo Basso, Itálie

EQUIA Forte HT

Informace pro objednání



EQUIA Forte HT Intro Pack

Obsahuje: 20 kapslí + 20 lahviček EQUIA Forte Coat (0.1 ml)

10004933 A2 10004808 A3 10004865 B2

EQUIA Forte HT Fil Refill

Obsahuje: 50 kapslí

10004781 A1 10004859 A2 10004861 A3 10004959 A3.5
10004880 B1 10004923 B2 10004843 B3 10004803 C4

EQUIA Forte HT Promo Pack

Obsahuje: 100 kapslí + 1 lahvička EQUIA Forte Coat (4 ml)

10004851 A2 10004882 A2-A3 10004845 A3 10004884 A3-B2

EQUIA Forte HT Clinic Pack

Obsahuje: 200 kapslí + 1 lahvička EQUIA Forte Coat (4 ml)

10004903 A2 10004862 A3 10004890 B2

10004883 EQUIA Forte HT Assorted pack

Obsahuje: 50 kapslí: 10 kapslí od každého odstínu

A2, A3, A3.5, B1, B3

10004849 EQUIA Forte Coat Bottle Refill

Obsahuje: One EQUIA Forte Coat lahvička (4 ml)

10003514 EQUIA Forte Coat Unit Dose Refill

Obsahuje: 50 lahviček EQUIA Forte Coat (0.1 ml)

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 EUROPE N.V.

GCEEO Czech Republic
V Olšínách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
info.czech@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>