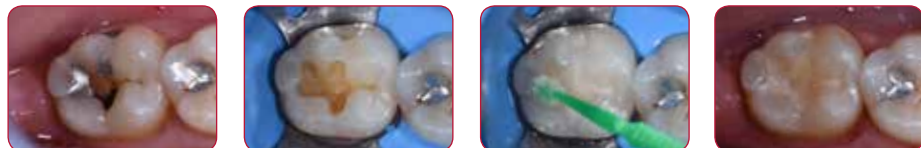


Klinički slučajevi

Snažna & biomimetička alternativa amalgamu

Materijal se može postaviti u bulk sloju te je jednostavan za komprimiranje i oblikovanje. Potrebno je samo 3 min. i 25 sek. za izradu restauracije!*

*Pretpostavljeno prosječno vrijeme procedure prateći uputstvo za upotrebu.



Ljubaznošću Dr. Victor Cedillo Felix, San Diego, CA.

Restauracija posteriornog zuba kod pacijenta sa visokim rizikom od karijesa

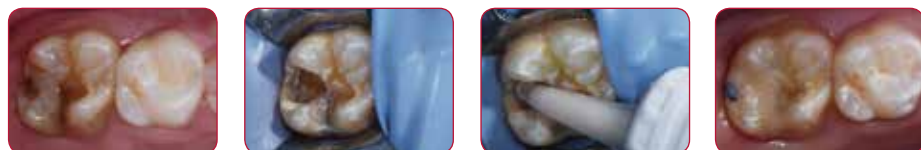
Podnošljivost vlage materijala EQUIA Forte HT omogućava jednostavnu izradu restauracija dubokih kaviteta, čak i kada se koferdam ne može postaviti. Korištenje matrice doprinijet će dugotrajnosti restauracija.



Ustupio dr. Z Bilge Kütük, Turska

Restauracija osjetljivog, hipomineralizovanog MIH zuba

Hemijska adhezija materijala - čak i za netretirani dentin - pruža najodrživije rješenje u situacijama gdje je spajanje ugroženo. Materijal se može lako postaviti nakon djelimičnog uklanjanja karijesa, čineći ga lakim za upotrebu kod hipersenzitivnog pacijenta ili pacijenta sa molarno incizivnom hipomineralizacijom (MIH).



Ustupio dr. P. Rouas, Francuska

EQUIA Forte HT Intro Pack

Sadrži: 20 kapsula + 20 jediničnih doza EQUIA Forte Coat (0.1 ml)
901554 A2 901555 A3 901556 B2

EQUIA Forte HT Fil Refill

Sadrži: 50 kapsula
901564 A1 901565 A2 901566 A3 901567 A3.5
901568 B1 901569 B2 901570 B3 901571 C4

EQUIA Forte HT Promo Pack

Sadrži: 100 kapsula + 1 boca EQUIA Forte Coat (4 ml)
901557 A2 901558 A2-A3 901559 A3 901560 A3-B2

EQUIA Forte HT Clinic Pack

Sadrži: 200 kapsula + 1 boca EQUIA Forte Coat (4 ml)
901561 A2 901562 A3 901563 B2

901572 EQUIA Forte HT Assorted pack

Sadrži: 50 kapsula: 10 kapsula svake boje
A2, A3, A3.5, B1, B3

901573 EQUIA Forte Coat Bottle Refill

Sadrži: jednu EQUIA Forte Coat bocu (4 ml)

900960 EQUIA Forte Coat jedinične doze nadopuna

Sadrži: 50 jediničnih doza EQUIA Forte Coat (0.1 ml)

EQUIA i EQUIA Forte HT su zaštitne marke kompanije GC. ChemFil Rock, Ketac Molar Quick, Ketac Universal i Riva Self Cure HV nisu zaštitne marke kompanije 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
https://europe.gc.dental

GC EUROPE N.V.
GCEEO Bosnia and Herzegovina
Carice Milice 11
BA - 78000 Banja Luka
Tel. +387.51.470.736
Fax. +387.51.470.736
info.bosniaherzegovina@gc.dental
https://europe.gc.dental/bs-BA

GC

Restauracije za sve generacije



EQUIA Forte® HT
Staklohibridni restaurativni sistem
s bulk-tehnikom nanošenja

z O LF BA 2 112 10/20

GC



Since 1921
Towards Century of Health

Restauracije za sve generacije

Gradeći na uspjehu EQUIA Forte, nova EQUIA Forte HT je dugotrajan bulk restaurativni sistem sa poboljšanim mehaničkim svojstvima, pouzdanim marginalnim zatvaranjem i odličan za rukovanje. Ovo čini EQUIA Forte HT raznovrsnom i izdržljivom restaurativnom solucijom, idealnom za pacijente svih dobi, uključujući pedijatrijske, gerijatrijske i pacijente sa visokim rizikom od karijesa.

Stakleno hibridna tehnologija

EQUIA je prvi put lansirana 2007. godine i od tada brojne kliničke studije demonstrirale su njenu kliničku efikasnost kod restauracija Klase I i II*. U 2014. godini nova GC stakleno hibridna tehnologija donijela je dalja značajna poboljšanja, dovodeći do razvoja EQUIA Forte. Ovaj restaurativni sistem kombinovao je samostvrđnjavanje, bulk nanošenje, EQUIA Forte Fil, laminiran nano punilom, samostvrđnjavajući akrilatni premaz, EQUIA Forte Coat. Nova stakleno hibridna inovacija postignuta je kroz uvođenje ultra finog, visoko reaktivnog stakla i visoko molekularnog poliakrilnog kiselog praha unutar konvencionalnog stakla što osigurava napredna mehanička svojstva sa poboljšanom konzistencijom i neljepljivim rukovanjem. Nano punilo, samostvrđnjavajući akrilat, EQUIA Forte Coat, osigurava optimalno marginalno zatvaranje i otpor na trošenje.

- Površinski obrađeno FAS (fluoroaminosilikatno) staklo
- Visoko reaktivno površinski obrađeno fino FAS staklo
- Poliakrilna kiselina visoke molekularne težine
- Poliakrilna kiselina



EQUIA Forte Fil i EQUIA Forte HT Fil napredna stakleno hibridna tehnologija



EQUIA Fil

Viši nivo staklohibrida

Snaga i rukovanje su dodatno poboljšani sa EQUIA Forte HT razvojem inteligentne kontrole distribucije i interakcije staklenih čestica. Takođe, EQUIA Forte Coat je sada dostupan u ergonomskoj flip-top boci koja minimizuje rasipanje materijala.

Rezultat? Snažan restaurativni materijal sa produženim vremenom rada i vrhunskim rukovanjem koji je odličan kao bulk varijanta, čak kod restauracija Klase II pod opterećenjem.*

*Pogledati tehničko uputstvo za preporučene preparacije kaviteta



Poboljšana translucencija

Daljim razvojem tehnologije staklohibrida, EQUIA Forte HT sada ima savršeno prilagođenu translucenciju za bolji izgled restauracija u stražnjem području. Refrakcijski indeks punila je prilagođen onome u matrici⁷. Kao rezultat, završne će restauracije izgledati prirodnije i sa poboljšanom estetikom⁷.



EQUIA Forte HT Fil
Boja A2



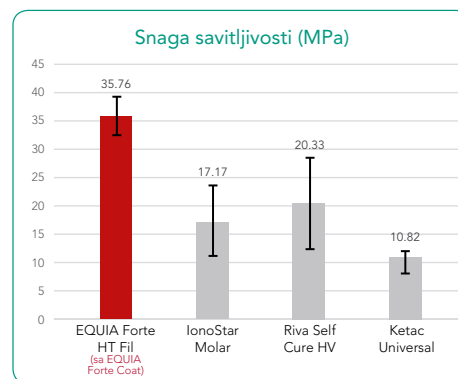
EQUIA Forte Fil
Boja A2

Jaka i izdržljiva

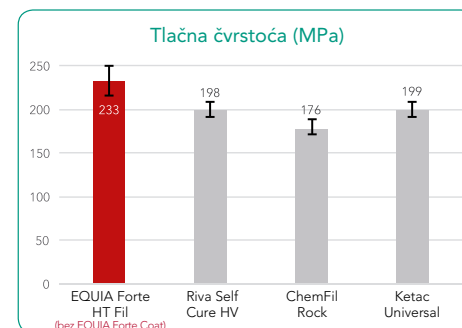
Staklohibridni sistemi pružaju čvrstoću najnovijih inovativnih stakala, u kombinaciji s otpornošću na trošenje premaza s punilom. **Jedinstvena sinergija između premaza i restaurativnog materijala** poboljšava trajnost i otpornost na trošenje restauracija.⁴



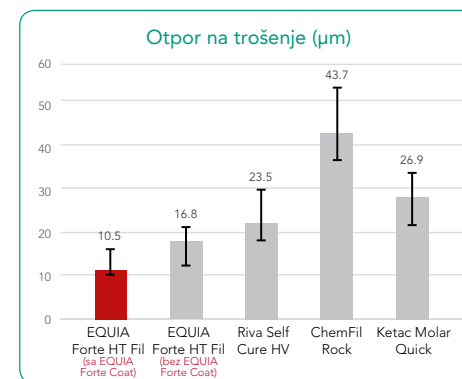
Preporučeno za kavitet Klase II prema EQUIA FORTE HT uputstvu za upotrebu. Kavitet treba pripremiti sa minimum 1-1,5 mm razmaka od vrhova kvržica.



Tri tačke test savitljivosti (ISO10477:2004).
Izvor: University of Siena, Italija. Objava u pripremi.



ISO9917-1: 2007.
Izvor: GC R&D, Japan, 2018. Podaci na fajlu.



Izvor: GC R&D, Japan, 2018. Podaci na fajlu.

Izvrсна biokompatibilnost i biomimetička svojstva

EQUIA Forte HT pokazuje snažnu hemijsku vezu sa zubom pružajući izuzetno rubno zatvaranje. Izolacija nije potrebna jer snaga veze nije narušena čak ni u prisustvu pljuvačke. Budući da se ne koristi jetkanje, gotovo da nema postoperativne osjetljivosti. Zbog svoje hidrofilne prirode i koeficijenta toplote ekspanzije sličnom dentinu, izvrstan je biomimetički materijal, tj. stvara 3D strukturu koja oponaša strukturu zubnog tkiva. To nije samo opcija za zube, već i rješenje za okolinu, što ga čini izvrsnim izborom za više kliničkih situacija, uključujući i alternativu amalgama.



Bulk-tehnika nanošenja



Podnošljivost vlage



Široke indikacije



Dokazana dugotrajnost

Brzo & jednostavno postavljanje

EQUIA Forte HT može se koristiti u tehnici djelimičnog uklanjanja karijesa, za izradu **minimalno invazivnih preparacija** (MI). Budući da se ne koristi jetkanje te da sistem počiva na hemijskoj adheziji, manji je rizik postoperativne osjetljivosti, što ga takođe čini **sigurnim terapijskim rješenjem**.



Nanošenje

Bulk-tehnika nanošenja
Konvencionalna raspoloživost u kapsulama

Oblik

Produženo vrijeme rada
Jednostavno oblikovanje
Neljepljivost

Završna obrada

Stvrđnjavanje nakon 2 min. i 30 sek.

Premaz

Sjajna površina bez poliranja
Završeno pečačenje i otpornost na trošenje

Svjetlosna polimerizacija

Završena u samo 3 min. i 25 sek.

EQUIA Forte HT, vaš najbolji partner za posteriorne restauracije



Ustupio dr. Z Bilge Kütük, Turska.

Main indications for EQUIA Forte HT

Dugotrajno dokazane kliničke preformanse

EQUIA Forte HT je pouzdani sistem temeljen na **12 godina kliničkog iskustva s materijalom EQUIA**.

Dugotrajnost posteriornih EQUIA restauracija je dokazana u više različitih, dugotrajnih kliničkih studija¹⁻⁵ pokazujući nakon 6 godina stopu uspjehnosti od 100% za restauracije Klase I²⁻³ i između 92.3% i 98.7% za Klasu II^{1-3,9}.

- Gurgan et al. A randomized controlled 10 years follow-up of a glass ionomer restorative material in class I and class II cavities. J Dent. 2020 Mar;94:103175. doi: 10.1016/j.jdent.2019.07.013. **EQUIA u poređenju s kompozitom**
- Gurgan et al. Clinical performance of a glass ionomer restorative system: a 6-year evaluation. Clin Oral Investig. 2017;21(7):2335-2343. **EQUIA u poređenju s kompozitom**
- 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 u poređenju s Riva Self Cure**
- 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.
- Klinke 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 u poređenju s staklenoionomerom s konvencionalnim premazom**
- 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 u poređenju s kompozitom**
- Shimada et al. Evaluation of Mechanical Properties of New GI-restorative (EQUIA Forte® HT). J Dent Res. 2019; 98 Spec Issue A: #3662. **EQUIA Forte**
- Y. Hokii et al. Fluoride Ion Release/Recharge Behavior of Ion-Releasing Restorative Materials, Dental Materials, Volume 35, Supplement 1, 2019 (Accepted for publication).
- Literature review, presented at IADR 2019 by Prof Soraya Coelho Leal.
- Miletic et al. Clinical Performance of a Glass-Hybrid System Compared with a Resin Composite in the Posterior Region: Results of a 2-year Multicenter Study. J Adhes Dent. 2020;22(3):235-247. doi: 10.3290/j.jad.a44547. **EQUIA Forte u poređenju s kompozitom**