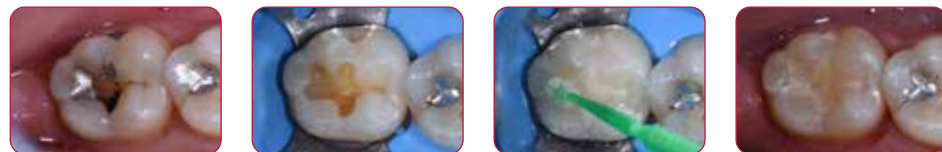


Klinikai esetek

Egy erős és biomimetikus amalgám alternatíva

Az anyag egyben behelyezhető, ezután könnyű tömöríteni és kontúrozni. Csupán 3'25" percbe telik a restauráció elkészítése!*

*Alapul véve az eljárási időt a használati útmutató lépései alapján.



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

Poszterior restauráció egy magas káriesz kockázatú páciensnél

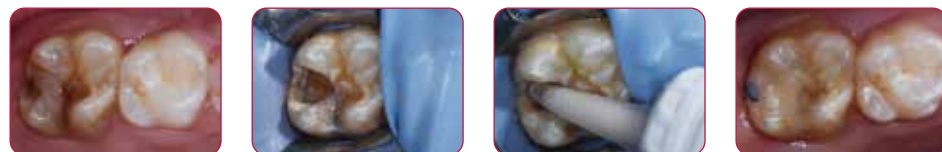
Az EQUIA Forte HT nedvesség toleráló tulajdonsága megkönnyíti mély kavitások esetében is a restauráció elkészítését, amikor kofferdam nem helyezhető fel. Szekcionált mátrix használata meghosszabbítja a restauráció élettartamát.



Dr. Z Bilge Kütük, Törökország jóvoltából

Érzékeny, hipomineralizált MIH fogak restaurációja

Az anyag kémiai kötése – még kezeletlen dentinhez is - megoldást nyújt azokban az esetekben, ahol a ragasztás nagyobb kihívás lenne. A káriesz részleges, kézzel történő eltávolítása után az anyag egyszerűen behelyezhető, ezáltal könnyebben használható hiperérzékeny vagy a Moláris-Incizális Hipomineralizációban (MIH) szenvedő pácienseknél.



Dr. P. Rouas, Franciaország jóvoltából

EQUIA Forte HT Intro csomag

Tartalma: 20 db kapszula + 20 db unit dose EQUIA Forte Coat (0.1 ml)

901554 A2 901555 A3 901556 B2

EQUIA Forte HT Fil utántöltő

Tartalma: 50 db kapszula
901564 A1 901565 A2 901566 A3 901567 A3.5
901568 B1 901569 B2 901570 B3 901571 C4

EQUIA Forte HT Promo csomag

Tartalma: 100 db kapszula + 1 üveg EQUIA Forte Coat (4 ml)
901557 A2 901558 A2-A3 901559 A3 901560 A3-B2

EQUIA Forte HT Clinic csomag

Tartalma: 200 db kapszula + 1 üveg EQUIA Forte Coat (4 ml)
901561 A2 901562 A3 901563 B2

901572 EQUIA Forte HT Assorted csomag

Tartalma: 50 db kapszula:
A2, A3, A3.5, B1, B3 színekből, 10 db kapszula

901573 EQUIA Forte Coat Bottle utántöltő

Tartalma: 1 üveg EQUIA Forte Coat (4 ml)

900960 EQUIA Forte Coat Unit Dose utántöltő

Tartalma: 50 db unit dose EQUIA Forte Coat (0.1 ml)

Az EQUIA és az EQUIA Forte a GC védjegyei.
A ChemFil Rock, a Ketac Universal és a Riva Self Cure nem a GC védjegyei.

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.

GC EEO Hungary
Fazekas utca 29-31.
1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
info.hungary@gc.dental
<https://europe.gc.dental/hu-HU>

GC

Restaurációk minden korosztály számára



EQUIA Forte® HT
Bulk fill üveg hibrid helyreállító rendszer

z OLF.HU2.112.10/20

GC



Since 1921
Towards Century of Health

Restaurációk minden korosztály számára

Az EQUIA Forte sikerére alapozva, az új EQUIA Forte HT egy hosszú távú bulk fill helyreállító anyag, mely javított mechanikai tulajdonságokkal, tartós széli zárással és tökéletes kezelhetőséggel rendelkezik. Ennek eredményeképpen az EQUIA Forte HT egy széles körben használható és tartós restauratív megoldás, mely ideális minden korosztály számára, beleértve a gyerek és időskori fogászatot és a magas káriesz rizikójú pácienseket is.

Üveg hibrid technológia

Az EQUIA első, 2007-es bemutatása óta, számos kutatás demonstrálta annak klinikai hatékonyságát I. és II. osztályú restaurációk esetén*. 2014-ben, a GC új üveg-hibrid technológiája további számottevő fejlődést jelentett, mely az EQUIA Forte megalkotásához vezetett. Ez a helyreállítási rendszer kombinálta az önkötő és az egyben behelyezhető, bulk fill anyagot, az EQUIA Forte Fil-t, és a nano töltetű rezin lakkot, az EQUIA Forte Coat-ot. Az új üveg-hibrid innováció eléréséhez ultra-finom, nagy reakcióképességű üveget és nagy molekulatömegű poliakril savat vezetünk be, a hagyományos üveg mellett, így biztosítva a kimagasló fizikai tulajdonságokat, a megnövelt folyékonytárolást és a nem ragadós használatot. A nano töltetű adhezív rezin, az EQUIA Forte Coat, optimális széli zárást és kopásállóságot nyújt.

- Felületkezelt FAS (Fluoro Alumino Silicate) üveg
- Magas reakció képességű, felületkezelt, finom FAS üveg
- Nagy molekulatömegű poliakril sav
- Poliakril sav



EQUIA Forte Fil és EQUIA Forte HT Fil a korszerű üveg hibrid technológia



EQUIA Fil

Az üveg hibrid anyag új fejezete

A szilárdság és az anyag kezelhetősége tovább javult az EQUIA Forte HT esetében, egy, az üvegszemcsék eloszlására és interakciójára irányuló intelligens kontroll kifejlesztésével. Továbbá, az EQUIA Forte Coat mostantól egy gazdaságos, flip-top kupakkal ellátott kiserelésben kapható, ami minimalizálja az anyagpazarlást.

Az eredmény? Egy erősebb, hosszabb munkaidőt nyújtó és kiválóan kezelhető anyag, mely tökéletes bulk fill behelyezésre, még teherviselő, II. osztályú restaurációk esetében is*.

*Lásd a Technikai Útmutatót a javasolt kavitás preparációkért.



Jobb transzlucencia

Az üveg hibrid technológiát még magasabb szintre emelve, az **EQUIA Forte HT** tökéletesen **adaptált transzlucenciával** rendelkezik a még szebb poszterior restaurációkért. A töltőanyag **refrakciós indexe** az egyik mátrixhoz lett igazítva. Ennek eredményeként, a restauráció **még természetesebb és esztétikusabb** hatást fog nyújtani.



EQUIA Forte HT Fil

A2 szín



EQUIA Forte Fil

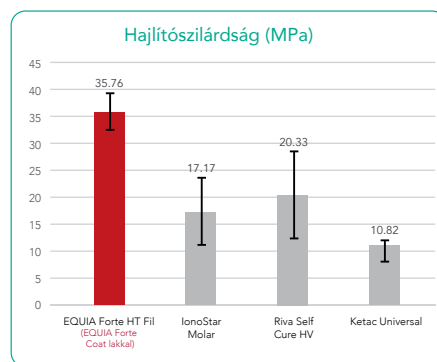
A2 szín

Erős és tartós

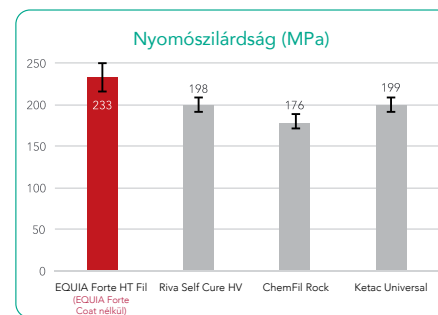
Üveg hibrid rendszer, ami a legújabb fejlesztésű üveg szilárdságát nyújtja, a magas töltöttségű bevonó anyagok kopásállóságával kombinálva. A restauráló anyag és a fedőréteg közti egyedülálló együtműködés növeli a restauráció tartósságát és kopásállóságát.⁴



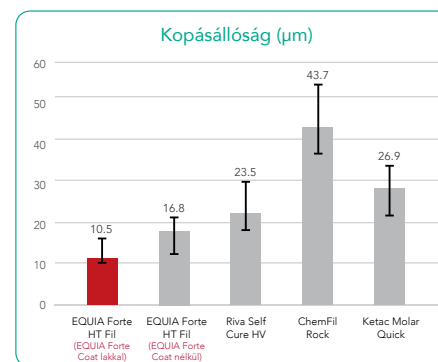
Az ajánlott II. osztályú kavitás mérete, ahogy a EQUIA Forte HT Használati Útmutatójában szerepel: a kavitást úgy preparálja, hogy a hagyjon 1-1.5 mm távolságot a csücsök csücspontoktól.



Három-pontos hajlítási teszt (ISO10477:2004).
Forrás: Sienai Egyetem, Olaszország. Publikáció előkészületben.



ISO9917-1: 2007.
Forrás: GC R&D, Japan, 2018. Adat elérhető.



Forrás: GC R&D, Japan, 2018. Adat elérhető.

Kiváló biokompatibilitás és biomimetikus tulajdonságok

Az EQUIA Forte HT erős kémiai kötéssel rögzül a foghoz ezzel kimagasló széli zárást biztosít. Izoláció nem szükséges, mivel a kötési erőt nem módosítja a nyál jelenléte sem. Nem szükséges savat használni, ezért nincs utóérzékenység. Köszönhetően a hidrofili tulajdonságának és mivel a Hőtagulási Együtthatója a dentinéhez hasonló, ezért egy egyszerű biomimetikus anyagnak nevezhetjük, vagyis 3D struktúrát hoz létre, mely mintázza a dentinszövet milyenségét. Ez nem egy egyszerű fog-barát lehetőség, de egy környezetbarát megoldás is, mely ideálissá teszi számtalan helyzetben, akár egy amalgám alternatívaként is.



Valódi bulk-fill



Nedvesség toleráló



Több indikáció



Bizonyítottan tartós

Gyors és könnyű behelyezés

Az EQUIA Forte HT azért lett kifejlesztve, hogy az Ön mindennapos restaurációs munkáját a lehető legegyszerűbbé és leghatékonyabbá tegye. Mivel kofferdam felhelyezése és a ragasztó cement használata nem szükséges, a restaurálás elvégezhető pillanatok alatt. Ez az az anyag ami könnyen használható, ugyanakkor a tartósságnál nem kell kompromisszumot kötni.



- | Behelyezés | Formázás | Finirozás | Védő réteg | Fénypolimerizáció |
|-------------------------------|----------------------|------------------|---|-------------------|
| Valódi bulk-fill technika | Hosszított munka idő | Kötési idő 2'30" | Fényes felület polírozás nélkül, megnövelt kopásállóság, kiváló széli zárás | Mindössze 3'25" |
| Kényelmes kapszulus kiserelés | Könnyen kontúrozható | Nem ragad | | szükséges |

EQUIA Forte HT, az Ön legjobb barátja a poszterior helyreállításoknál



Dr. Z Bilge Kütük, Törökország jóvoltából

Az EQUIA Forte HT javasolt felhasználási területei

Hosszú távú bizonyított teljesítmény

Az EQUIA Forte HT egy megbízható rendszer, az EQUIA 12 évnyi klinikai tapasztalatával a háta mögött. Az EQUIA poszterior restaurációk hosszú élettartama már bizonyítva lett több független, hosszú távú klinikai tanulmány során¹⁻⁵, 6 év után a sikerességi ráta 100%, az I.osztályú^{2,3} és 92.3% - 98.7% között a II. osztályú^{1,3,9} restaurációk esetében.

- 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 vs. composite**
- Gurgan et al. Clinical performance of a glass ionomer restorative system: a 6-year evaluation. Clin Oral Investig. 2017;21(7):2335-2343. **EQUIA vs. composite**
- 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 vs. 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 vs. glass ionomer with conventional coating**
- 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 vs. composite**
- 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 HT**
- Y.Hokietal. 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 vs. Composite**