



Változtasson azon ahogy dolgozik

Kezdje el injektálni
az eddigi legerősebb direkt
restauráló anyagunkat

**G-ænial® Universal
Injectable**



GC

Üdvözöljük a jövőben

A G-ænial Universal Injectable gyökeresen megváltoztatja a restauratív fogászatot. Egyedülálló tulajdonságainak köszönhetően alapjaiban változtatja meg az Ön munkamenetét

Világvezető technológiáknak köszönhetően a GC előállt egy forradalmian új kompozittal, melyet **rendkívüli szilárdság, páratlan polírozhatóság** és fantasztikus foghoz illeszkedő esztétikum jellemez.

Le lesz nyugözve azáltal, hogy ez az anyag **egyszerre injektálható és formázható**. Tökéletesen adaptálható a kavitás aljához, ugyanakkor hagyja hogy injektálásakor ön építsen, formázzon és kontúrozzon szabadon – mert a **G-ænial Universal Injectable** nem folyik el!

Időt és pénzt is spórol Önnek, mivel a behelyezése rendkívül gyors, és mert nincs semmi anyagveszteség – csak annyit használ belőle, amennyit szükséges.

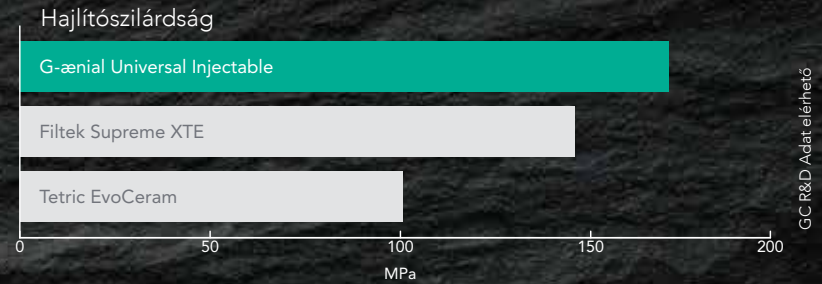
Próbálja ki és válassza Ön is a jövőt!
Soha nem fog visszatekinteni.



Rendkívüli
szilárdság és
kopásállóság

Az eddigi legerősebb direkt restauráló anyagunk*

A GC világszó töltőanyag technológiai alapján kifejlesztettünk egy injektálható anyagot, amely jelentősen erősebb mint a hagyományos paszta állagú kompozitok. Paradigmaváltás történt a gondolkodásban, miszerint a folyékonyabb állagú kompozit tulajdonképpen a legerősebb opció!



Filtek Supreme XTE & Tetric EvoCeram nem GC védjegyek.

3 lépés 1-ben
forma és kontúr
injektáláskor

Injektálás, formázás és kontúrozás egyszerre

Mivel a **G-ænial Universal Injectable** nem folyik vagy nyúlik, Ön kontrollálja az adagolást, formázást és kontúrozást injektálás közben, a gyors, és könnyed restaurációk elkészítéséért. Tökéletesen adaptálódik a kavitás aljához, és lehetőséget nyújt Önnek hogy könnyedén építsen kontúrt, csücsköket és approximális falakat.



Páratlan
polírozhatóság
és csodálatos
esztétikum

Általános
applikáció
minden kavitás
osztályra

Gyorsabb
behelyezés
anyagvesztés
nélkül



3 technológia 1-ben

Ultrafinom
töltőanyag

+

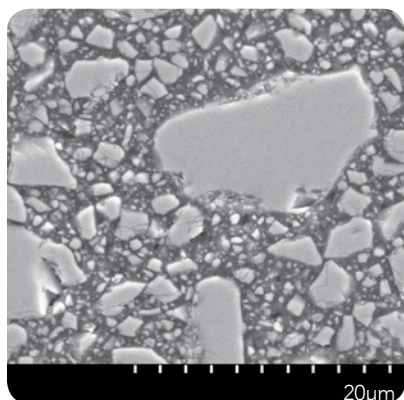
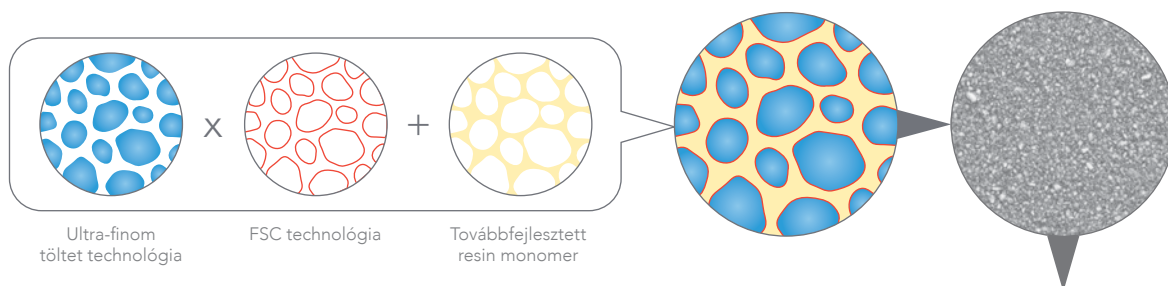
Teljesen
szilanizált
töltőanyag

+

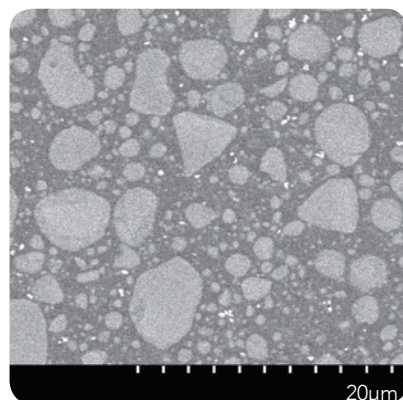
Tovább-
fejlesztett
rezin
monomer

Világ vezető innováció és technológia

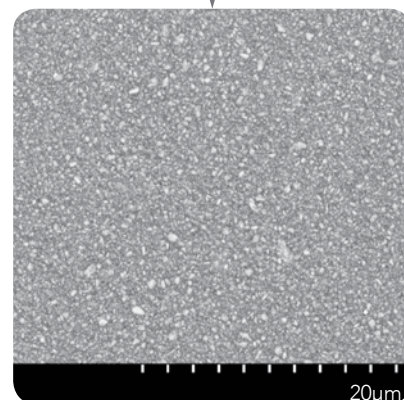
A mi legújabb full-coverage silane coating (FSC) technológiánk lehetővé teszi hogy homogén formában és sűrűn oszlassa el az ultra finom 150nm töltőanyagot a továbbfejlesztett resin monomer matrixban, ezáltal párhuzamosított szilárdságot, tapadási és erő-elnyelő ellenállást nyújtva, magas röntgenárnyékkal – 252% AI.



Micro Hybrid – Tipikusan különböző méretű üveg és nano töltet tartalmaz



Nano kompozit – Általában gömb alakú nano csoportokat tartalmaz melyek különböző méretű agglomerált nano töltetből állnak



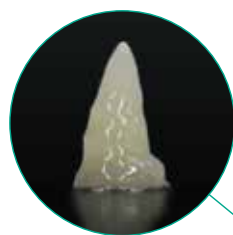
G-aenial Universal Injectable – Ultra-fine 150nm-es homogén eloszlású üveg töltőanyag

Innovatív fecskendő mellyel könnyedén és megfolyás nélkül adagolhat

Könnyű kinyomhatóságával, az új fecskendőnket élmény használni - a hajlítható csőr pedig a precíz elhelyezést könnyíti meg.

Nincs nyúlás,
nincs feszülés,
nincs stressz

Hajlítható csőr a
kiemelkedő kavitás
adaptációért



Könnyen
kinyomható
a maximális
kényelemért

3 előny 1-ben

Rendkívüli szilárdság



Páratlan felület-integrálás

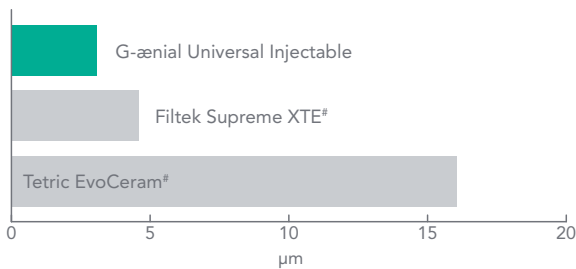


Hosszan tartó esztétika

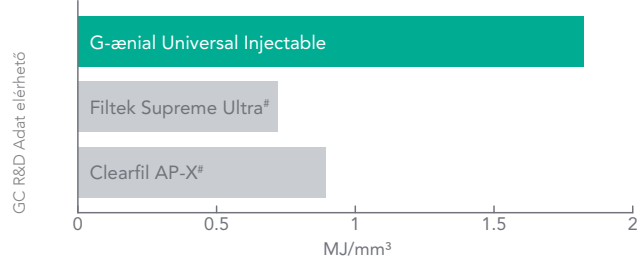
Kiemelkedő szilárdság, kopási ellenállás és polírozottság megtartás

A **G-ænial Universal Injectable** nagy sűrűségű struktúrája nem csak kivételes szilárdságot nyújt, hanem nagyobb kopási ellenállást is biztosít, valamint páratlanul magas polírozottság megtartást és nagy ellenállást az elszíneződés ellen, a hosszan tartó esztétikáért.

3-body wear

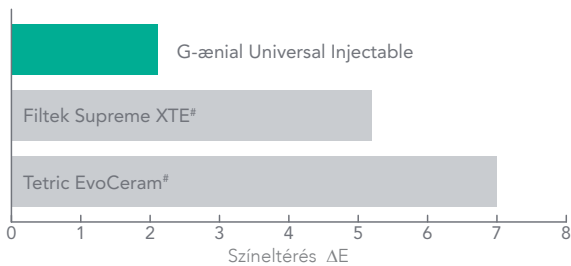


Kopási ellenállás (Szilárdság)

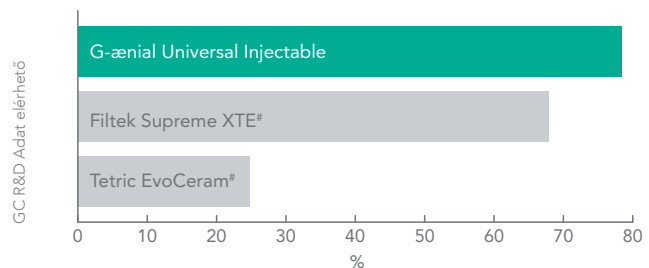


Imai et al (2019)*

Elszíneződés (7 napig, 2%-os kávé oldat)



Fénymegtartás (Fogkefe használat után – 12,000 ciklus)



GC R&D Adat elérhető

3 spórolás 1-ben

Kevesebb idő alatt



Nincs anyag-pazarlás

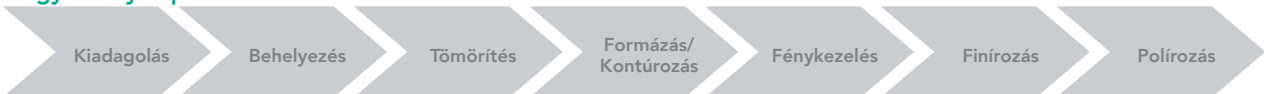


Kevesebb stressz

Takarítson meg időt, anyagot, stresszt

A hagyományos kompozitokhoz képest sokkal kevesebb lépésnek köszönhetően a restaurációk elkészítéséhez szükséges időmegtakarítás jelentős. Továbbá, a **G-ænial Universal Injectable** csökkenti az anyagvesztéget. Csak annyit használ, amennyire szükség van! És mivel a **G-ænial Universal Injectable** nem nyúlik vagy folyik, az egész folyamat egyszerűbb, ami kevesebb stresszt jelent az Ön napjában.

Hagyományos paszták



G-ænial Universal Injectable



Nem a GC Corporation védjegyei

* Interrelation among the handling, mechanical, and wear properties of the newly developed flowable resin composites. Imai et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 72–80

Esettanulmányok

II. osztályú restauráció



1. A régi restauráció és a kariesz eltávolítása.



2. Az alámenős részek könnyen elérhetők a hajlítható csőrrel.



3. A proximális fal felépítése zománc JE anyaggal.



4. A szekcionált matrica eltávolítása a fal felépítését követően.



5. Most már az I. osztályú eljárás kivitelezhető; a dentin réteg A4 színel készült.



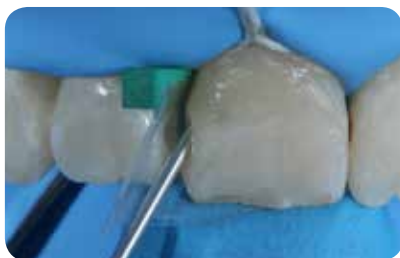
6. A végeredmény a szélek finírozását és polírozását követően.

Dr. Javier Tapia Guadix – Spanyolország

III. osztályú restaurációk



1. III. osztályú kavitások kiindulási állapota.



2. A G-aenial Universal Injectable (A2) befecskendezése.



3. Visszahíváskor tökéletes integrációt mutat.

Dr. Ahmed AL-Jaff, Irak

Idejekorán elkopott fogazat kezelése



1. A fogak idő előtti kopása jól látható ennél a 40 éves pacienstől, akinél fogmegtartó kezelés szükséges.



2. Régi kompozit restauráció eltávolítása, majd a fogak felérdesítése. Fogfelépítés és rágófelszíni restauráció készítése, változtatott fog-technika alkalmazásával.



3. Végeredmény, egyszínű (A1) befecskendezési technika alkalmazásával.

Dr. Anthony Mak – Ausztrália

Az 'Injection moulding' technika



1. A kívánt fogforma wax-up modellje.



2. Lenyomatkanál megtöltése EXACLEAR anyaggal.



3. A kívánt fogforma lemásolása. A lenyomat könnyen eltávolítható a kanálból és a modelltől is.



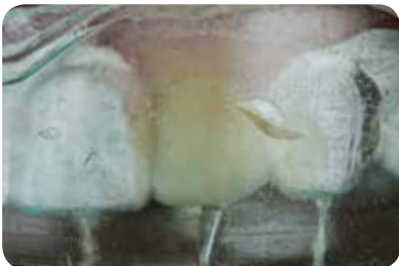
4. Lyukak fúrása az EXACLEAR lenyomatba, melyen keresztül a kompozit majd befecskendezhető.



5. Zománc savazása.



6. Ragasztóanyag applikálása (G-Premio BOND).



7. A kompozit befecskendezése a lenyomatba. Ez a procedura mindegyik fognál megismétlődik.



8. A vestibuláris és palatinális szélek finírozása.



9. Az approximális szélek finírozása.



10. Az elkészült kompozit restauráció polírozása.



11. Az elkészült restauráció polírozás után.



12. Kezelés utáni mosoly.

GC G-ænial® Universal Injectable

Változtasson azon ahogy dolgozik



"Ez az anyag csodálatosan adaptálható, és megtartja a csücsök formáját megfolyás nélkül"

"Meglepődtem azon, hogy mennyire jól terült el mély restaurációkban"

"A restauráció elkészítésének idejét lényegesen lerövidíti, és drasztikusan csökkenti a finírozási időt"

Dental Advisor vol. 35 No. 06 Nov/Dec 2018

DA DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.



Kiszerezés:

Fecskendő Utántöltő

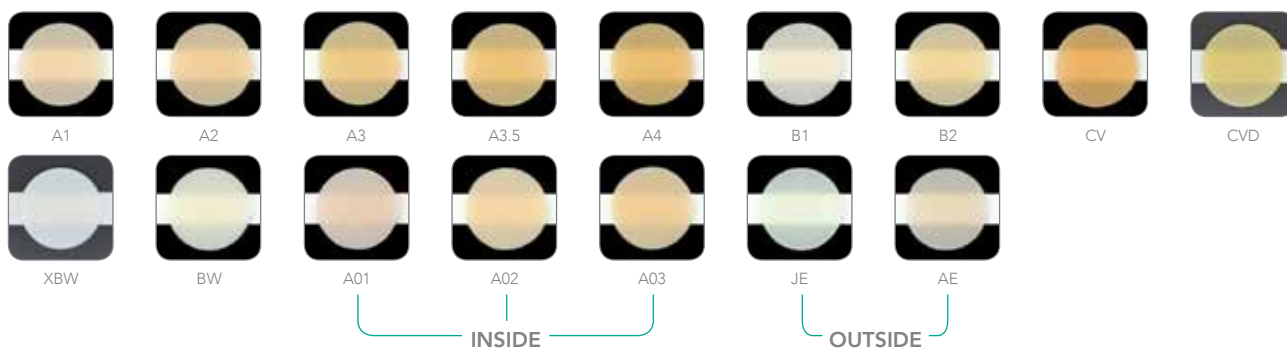
1x fecskendő 1.7g (1.0 ml),
10x adagolócsőr hosszú, 1x fényvédő kupak

Adagoló csőr utántöltő

30x adagolócsőr hosszú

Színek:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, XBW, BW, AO1, AO2, AO3, JE, AE



GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.02.14
info.gce@gc.dental
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Hungary
Fazekas utca 29-31.
HU-1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
info.hungary@gc.dental
www.gceurope.com



Since 1921
Towards Century of Health