

G-ænial™ A'CHORD

Továbbfejlesztett univerzális kompozit

Egyszerűség, esztétika és teljesítmény az Ön kezében



Since 1921
100 years of Quality in Dental



Forradalmi G-ænial A'CHORD a GC-től

Több mint 100 éves fogászati tapasztalattal és **világszerte több mint egy milliárd kompozit restaurációval**, a GC bemutatja legújabb, szabadalmazott **nagy teljesítményű porított CERASMART (HPC) töltetű** és a **Full-Coverage Silane Coating (FSC)** technológiát felhasználó univerzális kompozit anyagát, a G-ænial A'CHORD-ot, amely az egyszerűséget, a láthatatlan töméseket, a természetes fluoreszcenciát és a **fejlett gyártási technológiát ötvözi egy fecskendőben**.

A'CHORD Egyszerűsítés

- egyszerűsített Unishade rendszer
- egyszerűsített kezelhetőség
- egyszerűen univerzális

A'CHORD Esztétika

- természetes fluoreszcencia
 - hosszú fénymegtartás
 - extrém kihívások



A'CHORD Forradalmian új technológia

- szabadalmaztatott töltőanyag
- magas kopásállóság és szintartósság
- kitűnő röntgenárnyék

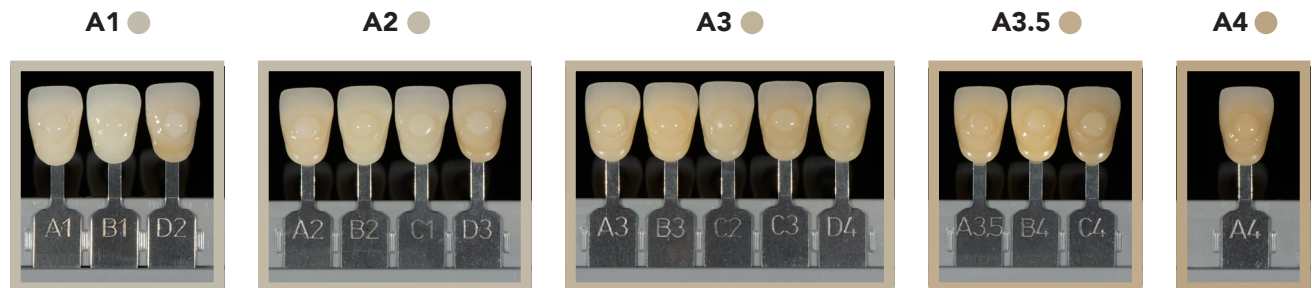
A G-ænial A'CHORD egy **univerzális kompozit amellyel tartós, láthatatlan restaurációkat készíthet**. Arra terveztük hogy időt, ezáltal pénzt spóroljon Önnek, kiemelkedő technológiákat ötvözve egy egyértelmű anyagban. Mostantól valóban magabiztos lehet, mivel még a kihívásos eseteknél is egy rendkívül **könnyen kezelhető** anyaggal dolgozhat.

Nyűgözze le pácienseit ezzel az egyszerű megoldással.

A'CHORD Egyszerűsítés

Egyszerűsített unishade

A G-ænial A'CHORD többet nyújt: egy egyszerűsített unishade rendszerben **5 mag árnyalatot mellyel könnyedén** létrehozhatja a 16 klasszikus Vita árnyalat esztétikáit. Ezzel a csökkentett készlettel időt és költséget takaríthat meg. Egyedülálló töltőanyag technológiája természetes fényvisszaverődést utánoz, ami lenyűgöző láthatatlan restaurációkat eredményez.



Egyszerűsített kezelhetőség

A G-ænial A'CHORD következetesen egyszerű kezelhetőséget nyújt, mind eszközzel, mind ecsettel történő formázásnál. Ez, a nem ragacsos Bis-MEPP monomernek köszönhető, valamint az optimalizált filler-monomer kombinációnak, melyek az FSC és HPC szabadalmaztatott technológiák (GC adatok elérhetőek).



Egyszerűen univerzális

A G-ænial A'CHORD az anterior és a poszterior restaurációknál is az esztétika és a szilárdság kombinációját nyújtja, egyetlen, könnyen értelmezhető csomagban.



Dr A. Mak, Ausztrália jóvoltából



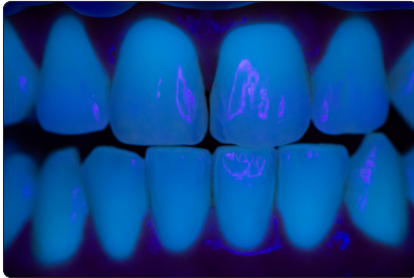
Dr R. Asparuhov, Bulgária jóvoltából

A'CHORD Esztétika

Természetes fluoreszcencia

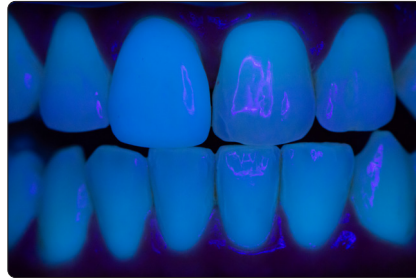
A G-ænial A'CHORD használatával **gyönyörű, láthatatlan és természetes fluoreszcenciájú** végeredményt érhet el, bármilyen fényhatás mellett, beleértve az UV-A lámpát, ezáltal valóban **magabiztos mosolyt** adva páciensének.

UV 405 nm közelében, kiinduló állapot

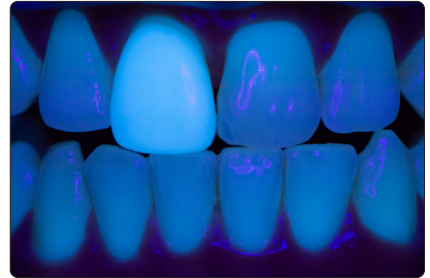


Dr J. Tapia Guadix, Spanyolország jóvoltából

G-ænial A'CHORD héj az 11 fogon



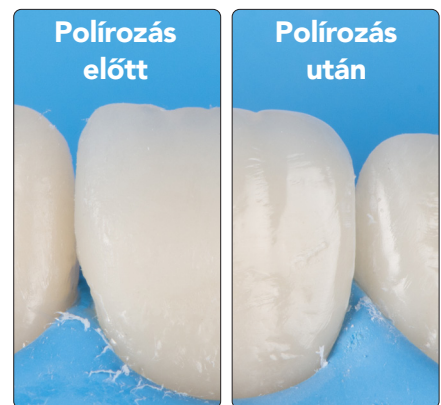
Hagyományos kompozit héj az 11 fogon



Hosszan tartó fény

A G-ænial A'CHORD **kiválóan polírozható** és **megtartja a fényességet** a külön e célból kifejlesztett, és szabadalmaztatott technológiának köszönhetően, mely egyenletes nano töltet elosztást és magas töltet arányt biztosít.

Időtakarékos eredmény: a figyelemreméltóan magas fény minimális polírozással elérhető.



Láthatatlan, esztétikus megoldás még kihívásos eseteknél is

Az 5 mag árnyalaton túl, a G-ænial A'CHORD megnöveli a portfólióját 2 cervikális árnyalattal az idősebb páciensek számára, 3 opák színnel az elszíneződések megalkotásáért, 2 zománc árnyalattal az élethű translucenciáért és 2 fehéritett árnyalattal a ragyogóbb mosolyért, ezáltal lehetővé téve láthatatlan tömések készítését még kihívásos eseteknél is.



Dr W. Boujemaa, Franciaország jóvoltából



Dr G. Benjamin, Németország jóvoltából



A'CHORD forradalmi technológia

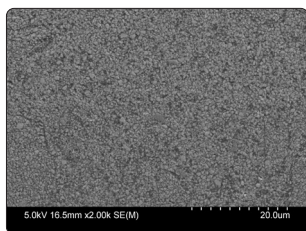
Szabadalmaztatott töltet és fedés

A G-ænial A'CHORD egy újabb fontos lépést jelent a kompozit anyagok fejlődése során. Ez az anyag két, a GC által létrehozott, figyelemreméltó, szabadalmaztatott technológia kombinációja; a **Full-Coverage Silane Coating (FSC)** és a **nagy teljesítményű porított CERASMART (HPC)**. Az eredmény? A fejlett fizikai tulajdonságok mint a kopásállóság*, fénymegtartás*, valamint a csekély elszíneződés¹ és az egyszerű kezelhetőség közti ideális együttműködés, ezáltal kiváló adaptációt nyújtva a fogorvosnak a preparációhoz. Csökkentett behelyezési időt, kiváló széli záródást biztosít, és következetesen természetű restaurációkat ígér!

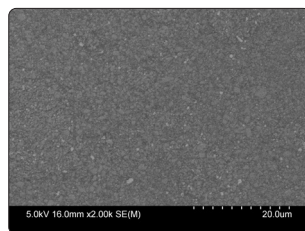
¹ Mizukami et al. IADR2020. Evaluation of Water Sorption and Colour Stability of Paste-Resin Composite. J Dent Res. 2020;99 Spec Issue A: #2471.

*Source: GC R&D, Japan, 2019. Adatok elérhetőek.

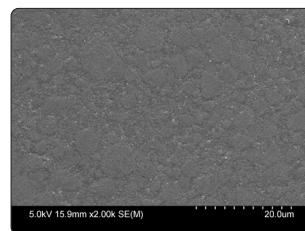
Különböző kompozit anyagok SEM összehasonlítása.



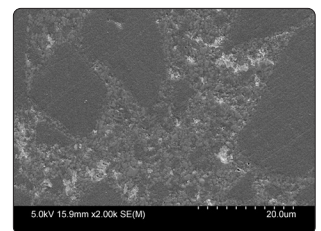
G-ænial A'CHORD



Tetric EvoCeram

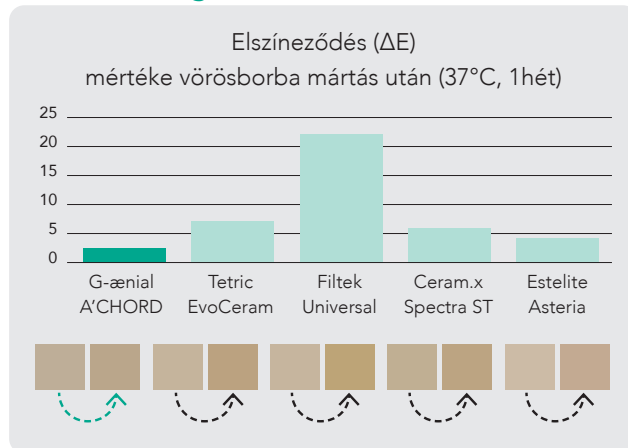


Filtek Universal



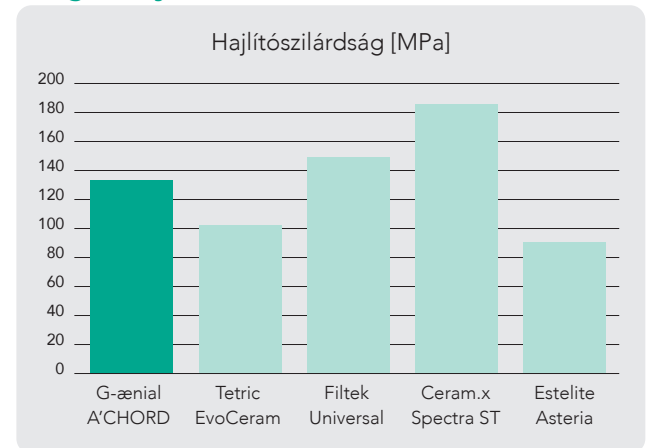
Clearfil Majesty ES-II

G-ænial A'CHORD magas kopásállóság és színtartósság

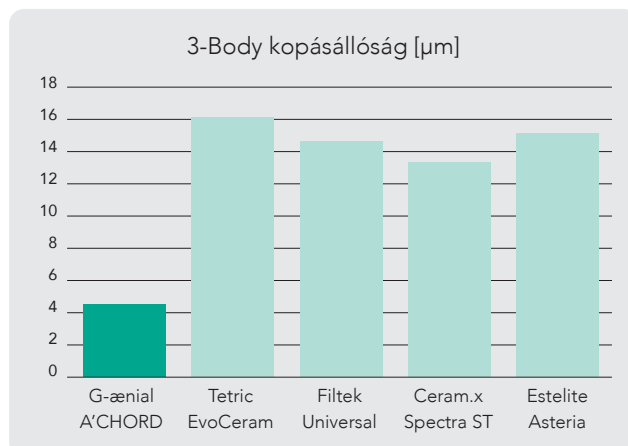


Forrás: GC R&D, Japan, 2020. Adatok elérhetőek.

G-ænial A'CHORD nagy szilárdság és röntgenárnyék



Forrás: GC R&D, Japan, 2020. Adatok elérhetőek.



Forrás: GC R&D, Japan, 2020. Data on file.

A röntgenárnyék (318 % Al) optimalizálja a röntgen segítségével történő utánkövetést.



Dr W. Boujema, Franciaország jóvoltából

G-ænial™ A'CHORD

Rendelési információ



Fecskendő (1/shade)	Unitip (15/shade)	Készlet	Tartalma
10006835	10006772	G-ænial A'CHORD Layering Kit	A2; A3; AO2; AE; JE
10006836	10006773	G-ænial A'CHORD Core Kit	A1; A2; A3; A3,5; A4
10006771		G-ænial A'CHORD Bleach Kit	BW, BOW, JE

Fecskendő 2.1ml/4g	Unitip 15 x 0.16ml	Utántöltő	Kategória
10006779	10006753	G-ænial A'CHORD A1	Standard
10006780	10006754	G-ænial A'CHORD A2	Standard
10006781	10006755	G-ænial A'CHORD A3	Standard
10006782	10006756	G-ænial A'CHORD A3.5	Standard
10006783	10006757	G-ænial A'CHORD A4	Standard
10006784	10006758	G-ænial A'CHORD A5	Standard
10006785	10006759	G-ænial A'CHORD A6	Standard
10006787	10006761	G-ænial A'CHORD AO1	Opak
10006788	10006762	G-ænial A'CHORD AO2	Opak
10006789	10006763	G-ænial A'CHORD AO3	Opak
10006791	10006765	G-ænial A'CHORD JE (Junior Enamel)	Zománc
10006792	10006766	G-ænial A'CHORD AE (Adult Enamel)	Zománc
10006786	10006760	G-ænial A'CHORD BW (Bleach)	Fehéřített
10006790	10006764	G-ænial A'CHORD BOW (Opaque Bleach)	Fehéřített

Kapcsolódó termékek



G-Premio BOND
Univerzális bond
anyag



**G-ænial® Universal
Injectable**
Nagy szilárdságú
injektálható restauráló
anyag



D-Light® Pro
Kettős fényhullámhosszú
LED fénypolimerizáló
készülék

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.

GCEE0 Hungary
Fazekas utca 29-31.
HU - 1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
info.hungary@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/hu-HU>