

G-ænial™ A'CHORD

Napredni univerzalni kompozitni materijal
s jednostavnim sustavom boje - unishade

Jednostavnost, estetika i izvedba
u vašim rukama



G-ænial A'CHORD revolucija

S više od 100 godina iskustva u rješenjima i razvoju dentalne medicine i **više od milijardu kompozitnih restauracija u svijetu**, GC predstavlja svoje zaštićene tehnologije visoko učinkovitog punila u prahu CERASMART (HPC - **High-performance Pulverised CERASMART**) i tehnologije potpuno prekrivajućeg silanskog premaza (FSC - **Full-Coverage Silane Coating**), u svojem najnovijem univerzalnom kompozitu G-ænial A'CHORD, koji **u jednoj štrcaljki** spaja jednostavnost, nevidljive restauracije, prirodnu translucenciju i **napredne tehnologije**.

A'CHORD Jednostavnost

- Jednostavni sustav boje - unishade
- Jednostavno rukovanje
- Jednostavna univerzalnost

A'CHORD Estetika

- Prirodna fluorescencija
 - Dugotrajni sjaj
 - Ekstremni izazovi



A'CHORD revolucionarna tehnologija

- zaštićeno punilo i premaz
- visoka otpornost na diskoloracije i trošenje
- izvrsna rendgenska vidljivost

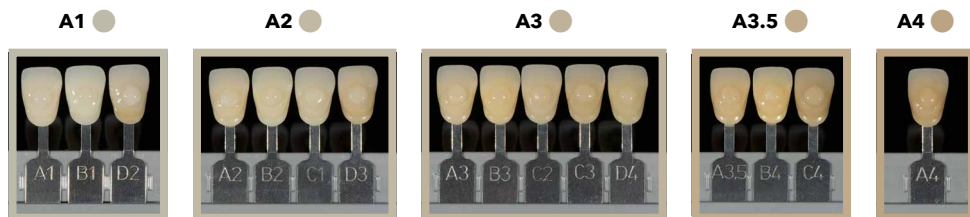
G-ænial A'CHORD je **univerzalni kompozit koji pruža dugotrajne nevidljive restauracije**. Namijenjen da šteti vrijeme te time i novac, spaja izvrsnu tehnologiju u jednostavan proizvod. Sada se možete osjećati doista pouzdano koristeći materijal za jednostavno rukovanje čak i u izazovnim situacijama.

Zadivite pacijente ovim jednostavnim rješenjem.

A'CHORD Jednostavnost

Jednostavni sustav boje - unishade

G-ænial A'CHORD uvijek pruža više: pojednostavljeni sustav boje - unishade s **5 osnovnih boja** kojima se lako postiže estetika 16 klasičnih Vita boja. Ovakvim smanjenim opsegom materijala štedi se vrijeme i novac. Jedinstvena tehnologija punila oponaša refleksiju prirodnog svjetla, što omogućuje impresivne nevidljive restauracije.



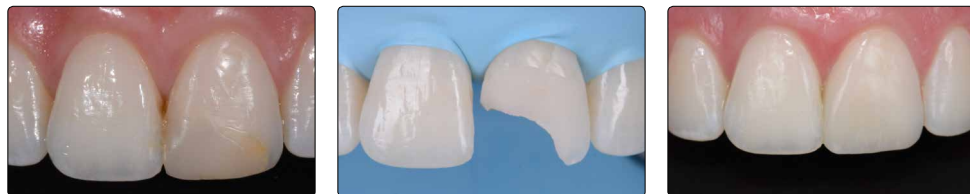
Jednostavno rukovanje

G-ænial A'CHORD pruža uvijek jednostavno rukovanje, radi li se o oblikovanju ručnim instrumentom ili korištenju kista. To omogućuje neljepljiv Bis-MEPP monomer i optimirana kombinacija zaštićene FSC i HPC tehnologije (GC podaci u arhivi) punila i monomera.



Jednostavna univerzalnost

G-ænial A'CHORD pruža kombinaciju estetike i čvrstoće za restauracije u području prednjih i stražnjih zubi u jedinstvenom paketu.



Ustupio dr. A. Mak, Australija



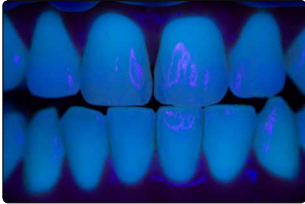
Ustupio dr. R. Asparuhov, Bugarska

A'CHORD Estetika

Prirodna fluorescencija

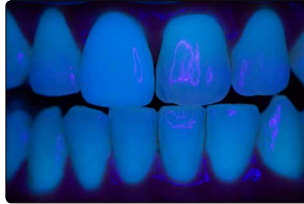
G-ænial A'CHORD stvara **prekrasno nevidljiv i prirodno fluorescentan** završni rezultat pod bilo kojim svjetlom, uključujući i crno svjetlo, pružajući pacijentima **istinski samopouzdana osmijeh**.

Približno-UV svjetlo 405 nm početna situacija

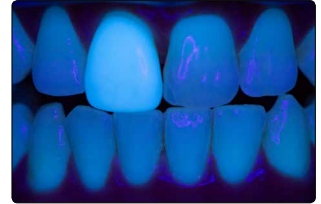


Ustupio J. Tapia Guadix, Španjolska

G-ænial A'CHORD ljuska na zubu 11



Ljuska iz konvencionalnog kompozita na zubu 11



Dugotrajni sjaj

G-ænial A'CHORD **se izvrsno polira i zadržava visok sjaj** zahvaljujući specijaliziranoj zaštitenoj tehnologiji s **ravnomjernom distribucijom** i visokim udjelom nano punila.

Rezultat uštede vremena: Vrlo visok sjaj postignut minimalnim poliranjem.



Nevidljiva estetika čak i kod ekstremnih izazova

Uz 5 osnovnih boja, G-ænial A'CHORD proširuje paletu s 2 cervikalne boje za starije pacijente, 3 opakera za prekrivanje diskoloracija, 2 caklinske boje za prirodnu translucenciju i 2 boje za izbjeljivanje za svjetlinu osmijeha, što omogućuje izradu nevidljivih restauracija čak i u ekstremno izazovnim situacijama.



Ustupio dr. W. Boujema, Francuska



Ustupio dr. G. Benjamin, Njemačka



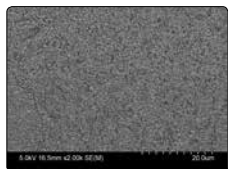
Revolucionarna tehnologija A'CHORD

Zaštićeno punilo i premaz

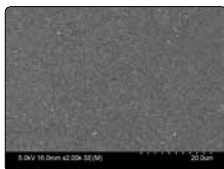
G-ænial A'CHORD predstavlja drugi značajan korak u razvoju kompozitnih materijala. Radi se o kombinaciji dvije iznimne tehnologije, koje je izradio i zaštitio GC; tehnologija **potpunog prekrivanje silanskim premazom (FSC)** i **visoko učinkovitog punila u prahu CERASMART (HPC)**. Rezultat? Idealna sinergija između naprednih fizičkih svojstava kao što su otpornost na trošenje*, zadržavanje sjaja* i mala diskoloracija¹, uz jednostavno rukovanje, što kliničaru omogućuje izvrsnu prilagodbu preparaciji kaviteta. Smanjujući vrijeme postavljanja, pruža izvrsno rubno prijanjanje i uvijek prirodni izgled restauracije!

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.
*Izvor: GC istraživanje i razvoj, Japan, 2019. Podaci u arhivi.

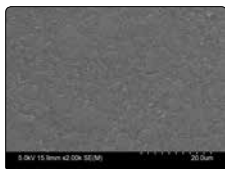
Usporedba različitih kompozitnih materijala pod SEM mikroskopom.



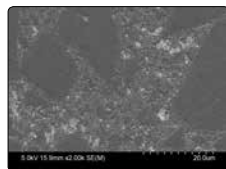
G-ænial A'CHORD



Tetric EvoCeram

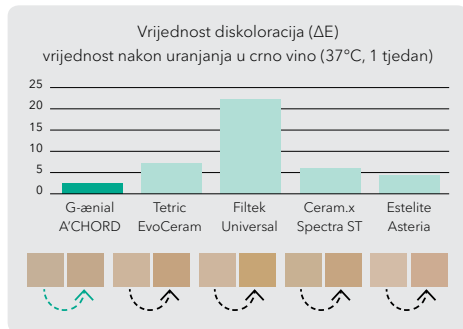


Filtek Universal



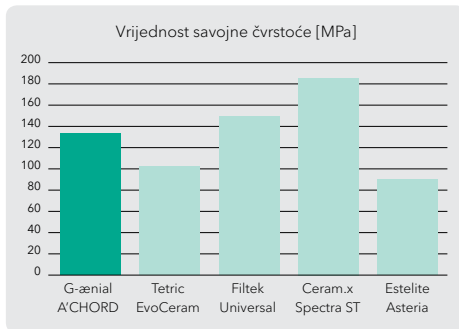
Clearfil Majesty ES-II

G-ænial A'CHORD visoka otpornost na diskoloracije i trošenje

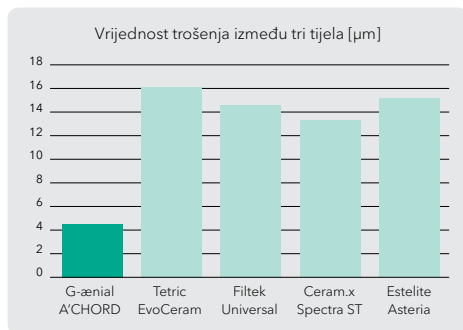


Izvor: GC istraživanje i razvoj, Japan, 2020. Podaci u arhivi.

G-ænial A'CHORD visoka čvrstoća i rendgenska vidljivost



Izvor: GC istraživanje i razvoj, Japan, 2020. Podaci u arhivi.



Izvor: GC istraživanje i razvoj, Japan, 2020. Podaci u arhivi.

Rendgenska vidljivost (318 % Al) optimira rendgensko praćenje kroz vrijeme.



Ustupio dr. W. Boujema, Francuska

G-ænial™ A'CHORD

Podaci za naručivanje



Štrcaljka

(1/boja)

10006835

10006836

10006771

Nastavak

(15/boja)

10006772

10006773

Komplet

G-ænial A'CHORD Layering Kit

G-ænial A'CHORD Core Kit

G-ænial A'CHORD Bleach Kit

Sadržaj

A2; A3; AO2; AE; JE

A1; A2; A3; A3,5; A4

BW, BOW, JE

Štrcaljka

2.1 ml/4 g

10006779

10006780

10006781

10006782

10006783

10006784

10006785

10006787

10006788

10006789

10006791

10006792

10006786

10006790

Nastavak

15 x 0.16 ml Nadopuna

10006753

10006754

10006755

10006756

10006757

10006758

10006759

10006761

10006762

10006763

10006765

10006766

10006760

10006764

G-ænial A'CHORD A1

G-ænial A'CHORD A2

G-ænial A'CHORD A3

G-ænial A'CHORD A3.5

G-ænial A'CHORD A4

G-ænial A'CHORD A5

G-ænial A'CHORD A6

G-ænial A'CHORD AO1

G-ænial A'CHORD AO2

G-ænial A'CHORD AO3

G-ænial A'CHORD JE (Junior Enamel / caklinska za djecu)

G-ænial A'CHORD AE (Adult Enamel / caklinska za odrasle)

G-ænial A'CHORD BW (Bleach / za izbjeljivanje)

G-ænial A'CHORD BOW (Opaque Bleach / opakna za izbjeljivanje)

Kategorija

Standard (standardna)

Standard (standardna)

Standard (standardna)

Standard (standardna)

Standard (standardna)

Standard (standardna)

Standard (standardna)

Opaque (opakna)

Opaque (opakna)

Opaque (opakna)

Enamel (caklinska)

Enamel (caklinska)

Bleach (za izbjeljivanje)

Bleach (za izbjeljivanje)

Povezani proizvodi



G-Premio BOND

Univerzalno sredstvo za spajanje



G-ænial Universal Injectable

Visoko učinkoviti restaurativni materijal u štrcaljkama



D-Light Pro

LED svjetlo za polimerizaciju s dvije duljine valova

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 Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
info.croatia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/hr-HR>