

G-ænial™ A'CHORD

Napredni univerzalni kompozitni materijal sa jednostavnim sistemom boje - unishade

Jednostavnost, estetika i izvođenje u vašim rukama



G-ænial A'CHORD revolucija

Sa više od 100 godina iskustva u rešenjima i razvoju dentalne medicine i **više od milijardu kompozitnih restauracija u svetu**, GC predstavlja svoje zaštićene tehnologije visokoeфикаsnog punioca 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 jednom špricu** spaja jednostavnost, nevidljive restauracije, prirodnu translucenciju i **napredne tehnologije**.

A'CHORD Jednostavnost

- Jednostavan sistem boje - unishade
- Jednostavno rukovanje
- Jednostavna univerzalnost

A'CHORD Estetika

- Prirodna fluorescencija
 - Dugotrajni sjaj
 - Ekstremni izazovi



A'CHORD revolucionarna tehnologija

- zaštićeni punilac i premaz
- visoka otpornost na diskoloracije i trošenje
- izvrsna rendgenska vidljivost

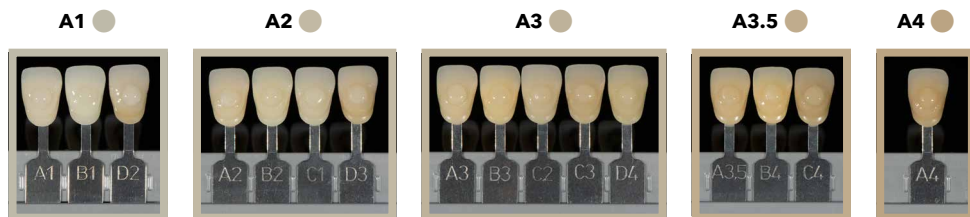
G-ænial A'CHORD je **univerzalni kompozit koji pruža dugotrajne nevidljive restauracije**. Namenjen da šteti vreme, a time i novac, spaja izvrsnu tehnologiju u jednostavan proizvod. Sada se možete osećati stvarno pouzdano koristeći materijal za jednostavno rukovanje čak i u izazovnim situacijama.

Zadivite pacijente ovim jednostavnim rešenjem.

A'CHORD Jednostavnost

Jednostavni sistem boje - unishade

G-ænial A'CHORD uvek pruža više: pojednostavljeni sistem boje - unishade sa **5 osnovnih boja** kojima se lako postiže estetika 16 klasičnih Vita boja. Ovakvim smanjenim opsegom materijala štedi se vreme i novac. Jedinstvena tehnologija punilaca oponaša refleksiju prirodnog svetla, što omogućava impresivne nevidljive restauracije.



Jednostavno rukovanje

G-ænial A'CHORD pruža uvek jednostavno rukovanje, radi li se o oblikovanju ručnim instrumentom ili korišćenju četkice. To omogućava nelepljiv Bis-MEPP monomer i optimalna 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 bočnih zuba u jedinstvenom paketu.



Ustupio dr. A. Mak, Australija



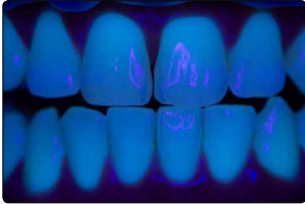
Ustupio dr. R. Asparuhov, Bugarska

A'CHORD Estetika

Prirodna fluorescencija

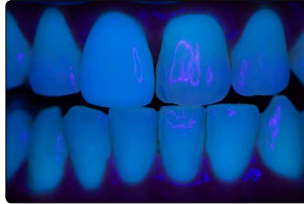
G-ænial A'CHORD stvara **prekrasno nevidljiv i prirodno fluorescentan** završni rezultat pod bilo kojim svetlom, uključujući i crno svetlo, pružajući pacijentima **istinski samopouzdana osmeh**.

Približno-UV svetlo 405 nm početna situacija

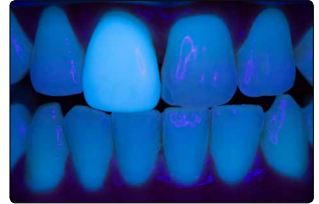


Ustupio J. Tapia Guadix, Španija

G-ænial A'CHORD ljuska-faseta na zubu 11



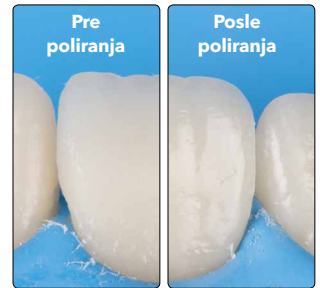
Ljuska-faseta od konvencionalnog kompozita na zubu 11



Dugotrajni sjaj

G-ænial A'CHORD **se izvrsno polira i zadržava visok sjaj** zahvaljujući specijalnoj zaštitenoj tehnologiji sa **ravnomernom distribucijom** i visokim udelom nano punilaca.

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 sa 2 cervikalne boje za starije pacijente, 3 opakera za prekrivanje diskoloracija, 2 gledne boje za prirodnu translucenciju i 2 boje za izbjeljivane zube za svetlinu osmeha, što omogućava izradu nevidljivih restauracija čak i u ekstremno izazovnim situacijama.



Ustupio dr. W. Boujema, Francuska



Ustupio dr. G. Benjamin, Nemačka



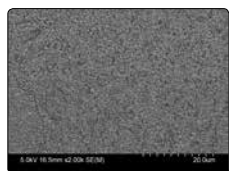
Revolucionarna tehnologija A'CHORD

Zaštićeni punilac i premaz

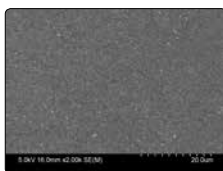
G-aenial A'CHORD predstavlja drugi značajan korak u razvoju kompozitnih materijala. Radi se o kombinaciji dve izuzetne tehnologije, koje je izradio i zaštitio GC; tehnologija **potpunog prekrivanja silanskim premazom (FSC) i visoko efikasnog punioca u prahu CERASMART (HPC)**. Rezultat? Idealna sinergija između naprednih fizičkih osobina kao što su otpornost na trošenje*, zadržavanje sjaja* i mala diskoloracija¹, uz jednostavno rukovanje, što kliničaru omogućava izvrsnu adaptaciju preparaciji kaviteta. Smanjujući vreme postavljanja, pruža izvrsno rubno prijanjanje i uvek 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.

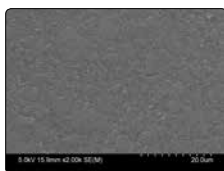
Poređenje različitih kompozitnih materijala pod SEM mikroskopom.



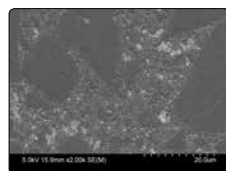
G-aenial A'CHORD



Tetric EvoCeram

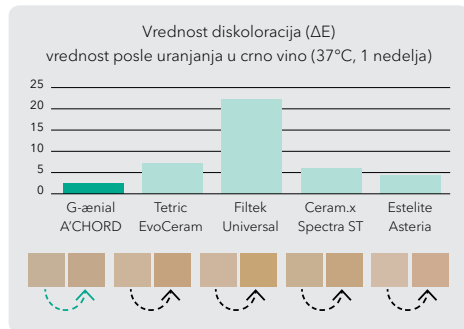


Filtek Universal



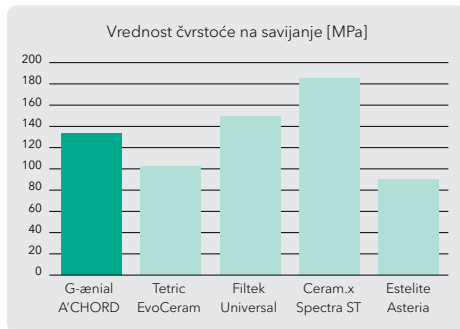
Clearfil Majesty ES-II

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

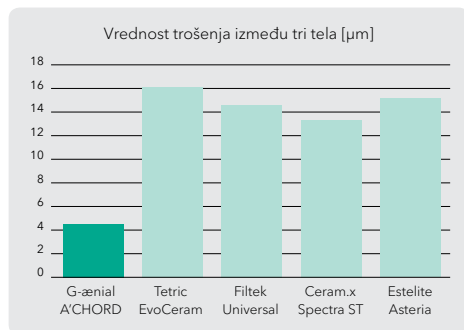


Izvor: GC istraživanje i razvoj, Japan, 2020. Podaci u arhivi.

G-aenial 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) optimizuje rendgensko praćenje kroz vreme.



Ustupio dr. W. Boujema, Francuska

G-ænial™ A'CHORD

Podaci za naručivanje



Špric (1/boja)	Nastavak (15/boja)	Komplet
10006835	10006772	G-ænial A'CHORD Layering Kit
10006836	10006773	G-ænial A'CHORD Core Kit
10006771		G-ænial A'CHORD Bleach Kit

Sadržaj
A2; A3; AO2; AE; JE A1; A2; A3; A3,5; A4 BW, BOW, JE

Špric 2.1 ml/4 g	Nastavak 15 x 0.16 ml	Dopuna	Kategorija
10006779	10006753	G-ænial A'CHORD A1	Standard (standardna)
10006780	10006754	G-ænial A'CHORD A2	Standard (standardna)
10006781	10006755	G-ænial A'CHORD A3	Standard (standardna)
10006782	10006756	G-ænial A'CHORD A3.5	Standard (standardna)
10006783	10006757	G-ænial A'CHORD A4	Standard (standardna)
10006784	10006758	G-ænial A'CHORD A5	Standard (standardna)
10006785	10006759	G-ænial A'CHORD A6	Standard (standardna)
10006787	10006761	G-ænial A'CHORD AO1	Opaque (opakna)
10006788	10006762	G-ænial A'CHORD AO2	Opaque (opakna)
10006789	10006763	G-ænial A'CHORD AO3	Opaque (opakna)
10006791	10006765	G-ænial A'CHORD JE (Junior Enamel / gledna za mlade)	Enamel (gledna)
10006792	10006766	G-ænial A'CHORD AE (Adult Enamel / gledna za odrasle)	Enamel (gledna)
10006786	10006760	G-ænial A'CHORD BW (Bleach / za izbeljene zube)	Bleach (za izbeljene zube)
10006790	10006764	G-ænial A'CHORD BOW (Opaque Bleach / opakna za izbeljene zube)	Bleach (za izbeljene zube)

Povezani proizvodi



G-Premio BOND

Univerzalno sredstvo za spajanje



G-ænial Universal Injectable

Visoko efikasni restaurativni materijal u špricima



D-Light Pro

LED svetlo za polimerizaciju sa dve talasne dužine

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 Serbia
Stanoja Glavaša 29
1st floor, ap.4
RS-11000 Beograd
Mob. +381.63.78.82.777
info.serbia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sr-RS>