

G-ænial™ A'CHORD

Advanced Universal Composite

Enkelthet, estetikk og
kvalitet i dine hender



Since 1921
100 years of Quality in Dental



G-æniel A'CHORD-revolusjonen fra GC

GC har mer enn 100 års erfaring innen tannlegeprodukter, og er brukt i **over en milliard komposittrestaureringer over hele verden**. Nå introduserer GC de nye, egenutviklede produktene **High-performance Pulverised CERASMART (HPC) filler** og **Full-Coverage Silane Coating (FSC)** med den nyeste universalkompositten G-æniel A'CHORD, som kombinerer enkelhet, usynlige fyllinger, naturlig fluorescens og **avansert teknologi i én og samme sprøyte**.

Forenkling med A'CHORD

- forenklet unishade-system
- forenklet håndtering
- ganske enkelt universell

Estetikk med A'CHORD

- naturlig fluorescens
- langvarig glans
- ekstreme utfordringer



Revolusjonerende teknologi med A'CHORD

- patentert filler- og silanteknologi
- høy fargestabilitet og slitestyrke
- utmerket radioopasitet

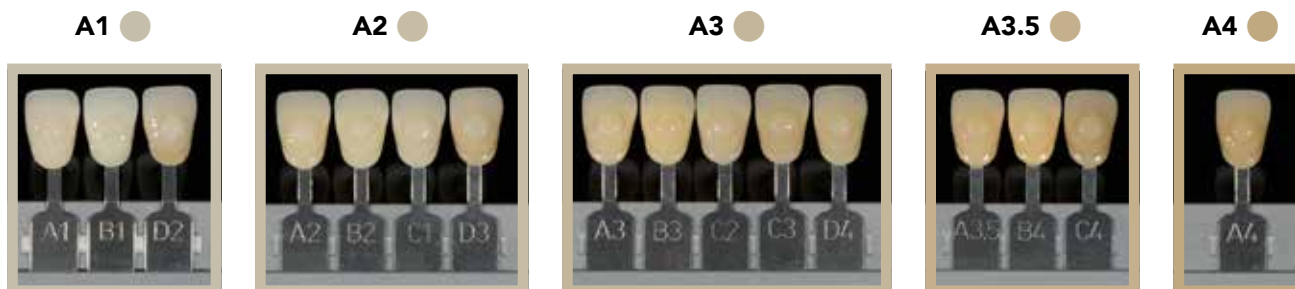
G-æniel A'CHORD er en **universalkompositt som gir usynlige restaureringer med lang levetid**. Produktet er utviklet for å spare tid og derfor kostnader og kombinerer overlegen teknologi med et produkt som er lett å bruke. Materialet er **enkelt å håndtere** og gir sikker og trygg bruk også i utfordrende tilfeller.

Imponer pasientene med denne forenkledde løsningen.

Enkelhet med A'CHORD

Forenklet unishade

G-æniel A'CHORD tilbyr mer: et forenklet unishade-system med **fem hovedfarger** som gjør det **lett** å oppnå de 16 klassiske Vita-farger. Spar tid og penger med redusert lagerbeholdning. Den unike filler-teknologien etterligner den naturlige lysrefleksjonen og gir imponerende usynlige restaureringer.



Forenklet håndtering

G-æniel A'CHORD er alltid lettere å håndtere, enten formingen skjer med et håndinstrument eller en børste. Dette oppnås takket være Bis-MEPP-monomeren som ikke kleber, og fyller-monomerens optimale kombinasjon av egenutviklet FSC- og HPC-teknologi (data innsamlet av GC).



Ganske enkelt universell

G-æniel A'CHORD tilbyr både estetikk og styrke i både anteriore og posteriore restaureringer i en praktisk pakke.



Med tillatelse fra dr. A. Mak, Australia



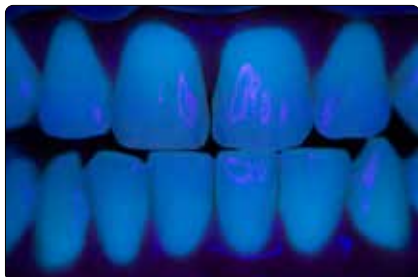
Med tillatelse fra dr. R. Asparuhov, Bulgaria

Estetikk med A'CHORD

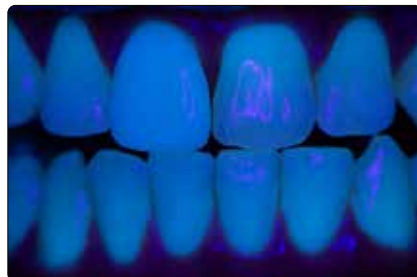
Naturlig fluorescens

G-æniel A'CHORD gir et flott, usynlig og naturlig fluorescerende sluttresultat under alle lysforhold, inkludert svart lys, slik at pasientene kan være trygge på at smilet ser flott ut.

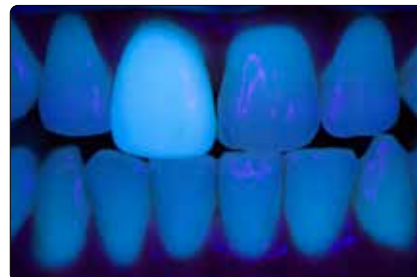
Utgangspunkt med UV på nær 405 nm



G-æniel A'CHORD skallfasett 11



Vanlig komposittskallfasett på tann 11



Med tillatelse fra J. Tapia Guadix, Spania

Beständig glans

G-æniel A'CHORD **gir eksepsjonelt poleringsresultat og beholder glansen** takket være den spesialiserte, egenutviklede teknologien med jevn nanofyllerdistribusjon og høyt fillerinnhold.

Tidsbesparende resultater: Den flotte høyglansen oppnås med minimal polering.



Usynlig estetikk selv ved ekstremt utfordrende restaureringer

I tillegg til de fem hovedfarger har G-æniel A'CHORD utvidet utvalget med to cervikala farger for eldre pasienter, tre opaka farger for maskering av misfarging, to emaljer for naturlig gjennomskinnelighet og to bleach-farger for hvitere smil, slik at det er mulig å lage usynlige fyllinger selv i ekstremt utfordrende tilfeller.



Med tillatelse fra dr W. Boujema, Frankrike



Med tillatelse fra dr. G. Benjamin, Tyskland

A'CHORD Revolusjonerende teknologi

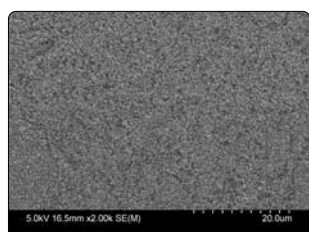
Egenutviklet filler- og silanteknologi

G-ænial A'CHORD er et nytt og betydelig skritt fremover i utviklingen av komposittmaterialer. Produktet er en kombinasjon av to egenutviklede teknologier fra GC; **Full-Coverage Silane Coating (FSC)** og **High Performance Pulverized CERASMART (HPC)**. Og resultatet? Avanserte fysiske egenskaper som slitestyrke*, opprettholdt glans* og lite misfarging¹ kombinert med enkel håndtering som gir utmerket tilpasning til kavitetsprepareringen. Den raske påføringen gir utmerket kantstyrke og restaureringer med konsistent naturlig utseende!

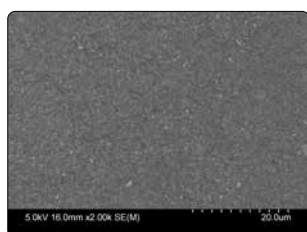
¹ Mizukami et al. IADR2020. Evaluering av pasta- og resinkompositts vannabsorpsjon og fargestabilitet. J Dent Res. 2020;99 Spec Issue A: #2471.

* Kilde: GC R&D, Japan, 2019. Innhentede data.

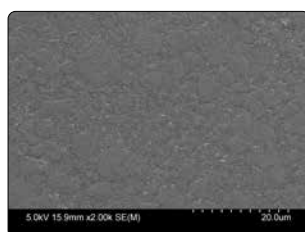
SEM-sammenligning av forskjellige komposittmaterialer.



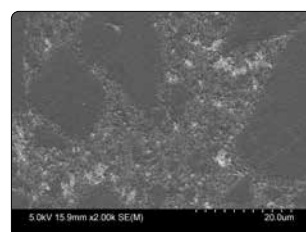
G-ænial A'CHORD



Tetric EvoCeram

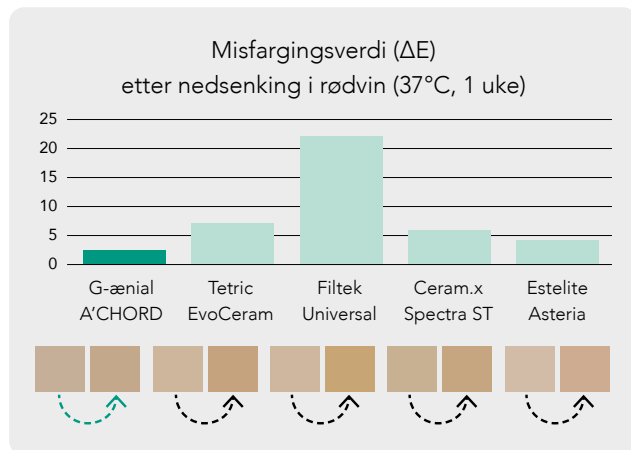


Filtek Universal



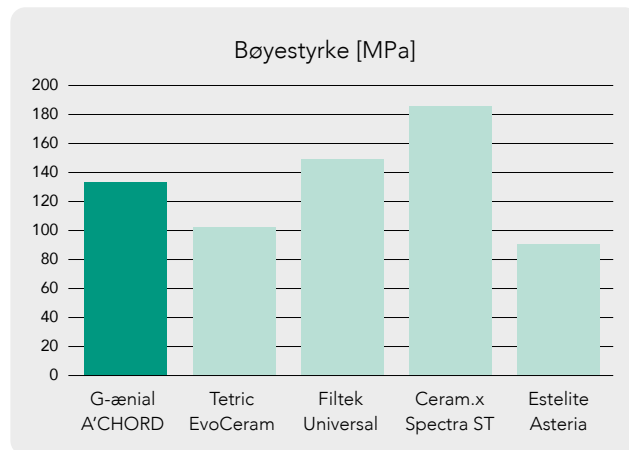
Clearfil Majesty ES-II

G-ænial A'CHORD høy flekkog slitasjemotstand

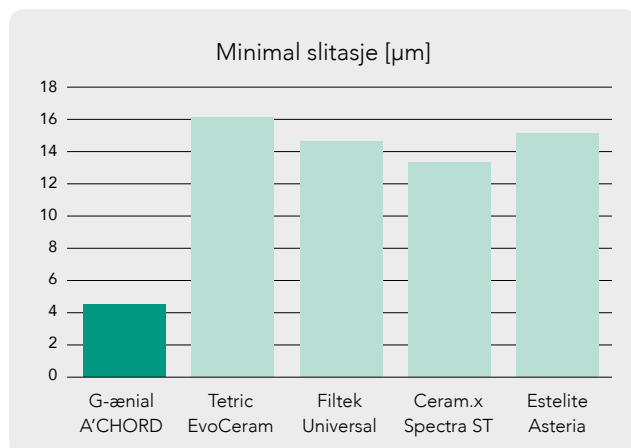


Kilde: GC R&D, Japan, 2020. Data i arkiv.

G-ænial A'CHORD høy styrke og radiopasitet



Kilde: GC R&D, Japan, 2020. Data i arkiv.



Kilde: GC R&D, Japan, 2020. Data i arkiv.



Tak til Dr. W. Boujema, Frankrig

G-ænial™ A'CHORD

Ordering information



Sprøjte (1/farge)	Kapsler (15/farge)	Sett	Innhold
10006767	10006772	G-ænial A'CHORD Layering Kit	A2; A3; AO2; AE; JE
10006768	10006773	G-ænial A'CHORD Core Kit	A1; A2; A3; A3,5; A4
10006771		G-ænial A'CHORD Bleach Kit	BW, BOW, JE

Sprøjte 2.1ml/4g	Kapsler 15 x 0.16mL	Refill	Kategori
10006739	10006753	G-ænial A'CHORD A1	Standard
10006740	10006754	G-ænial A'CHORD A2	Standard
10006741	10006755	G-ænial A'CHORD A3	Standard
10006742	10006756	G-ænial A'CHORD A3.5	Standard
10006743	10006757	G-ænial A'CHORD A4	Standard
10006744	10006758	G-ænial A'CHORD A5	Standard
10006745	10006759	G-ænial A'CHORD A6	Standard
10006747	10006761	G-ænial A'CHORD AO1	Opaque
10006748	10006762	G-ænial A'CHORD AO2	Opaque
10006749	10006763	G-ænial A'CHORD AO3	Opaque
10006751	10006765	G-ænial A'CHORD JE (Junior Enamel)	Enamel
10006752	10006766	G-ænial A'CHORD AE (Adult Enamel)	Enamel
10006746	10006760	G-ænial A'CHORD BW (Bleach)	Bleach
10006750	10006764	G-ænial A'CHORD BOW (Opaque Bleach)	Bleach

Relaterte produkter



G-Premio BOND
Universal bonding



**G-ænial™ Universal
Injectable**
universalinjeksjon
Injisierbar kompositt i sprøyte
for alle restaureringer



D-Light™ Pro
LED-hærdningslys
med dobbelt
bølglengde

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>

NORDIC AB

Scandinavian Trade Building Gydevang 34-41
DK-3450 Allerød
Tel. +45.51.15.03.82
info.denmark@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/no-NO>