

# G-ænial™ A'CHORD

Universelles Unishade-Komposit

## Einfachheit, Ästhetik & Funktionalität in Ihren Händen



Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# G-ænial A'CHORD Revolution von GC

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Zahnmedizin und **über einer Milliarde Kompositorestaurationen weltweit** stellt GC mit seinen patentierten High-Performance **Pulverised CERASMART** (HPC)-Füllern und **Full-Coverage Silane Coating** (FSC)-Technologien sein neuestes Universal-Komposit G-ænial A'CHORD vor, welches Einfachheit, unsichtbare Füllungen, natürliche Fluoreszenz und **fortschrittliche Technologien in einer Spritze vereint**.

## A'CHORD Vereinfachung

- Einfaches Unishade-System
- Einfache Handhabung
- Einfach universal

## A'CHORD Ästhetik

- Natürliche Fluoreszenz
- Langanhaltender Glanz
- Extreme Herausforderungen



## A'CHORD Revolutionäre Technologie

- patentierte Füllstoffe und Beschichtung
- hohe Farbstabilität und Verschleißfestigkeit
- ausgezeichnete Röntgensichtbarkeit

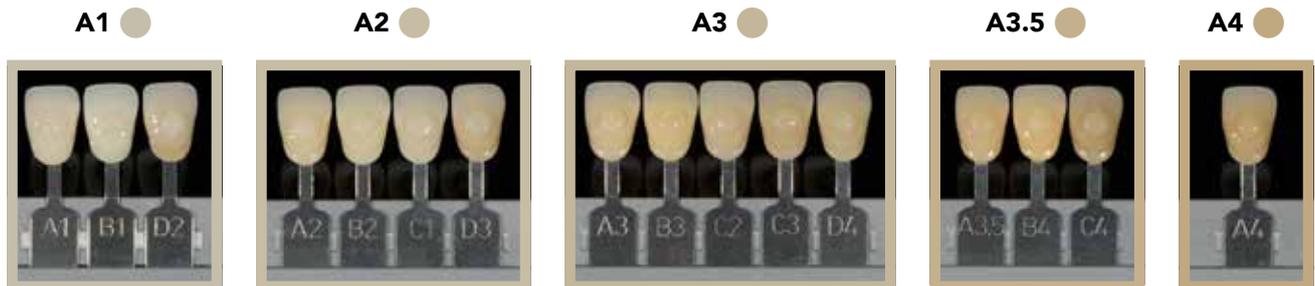
G-ænial A'CHORD ist ein **Universalkomposit das langanhaltende, unsichtbare Restaurationen ermöglicht**. Entwickelt, um Zeit und somit Kosten zu sparen, vereint es überlegene Technologien in einem zuverlässigen Produkt. Jetzt können Sie sich mit einem Material mit **müheloser Handhabung** auch in schwierigen Fällen sicher fühlen.

Beeindrucken Sie Ihre Patienten mit  
dieser einfachen Lösung.

# A'CHORD Vereinfachung

## Einfaches Unishade-System

G-ænial A'CHORD bietet mehr: ein vereinfachtes Unishade-System mit **5 Core-Farben**, das die Ästhetik der 16 klassischen Vita-Farben **mit Leichtigkeit** erreicht. Mit diesem reduzierten Bestand werden Zeit und somit Kosten gespart. Seine einzigartige Füllstofftechnologie imitiert natürliche Lichtreflexion, was zu beeindruckenden unsichtbaren Restaurationen führt.



## Einfache Handhabung

G-ænial A'CHORD erlaubt eine konsequent einfache Handhabung, ob mit einem Handinstrument oder mit einem Pinsel geformt. Dies wird durch die nicht-klebenden Bis-MEPP-Monomere und optimierte Füllstoff-Monomer-Kombination aus patentierten FSC- und HPC-Technologien ermöglicht (Daten auf Anfrage).



## Einfach Universal

G-ænial A'CHORD vereint Ästhetik und Festigkeit für Front- und Seitenzahn-Restaurationen in einem einfachen System.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. A. Mak, Australien



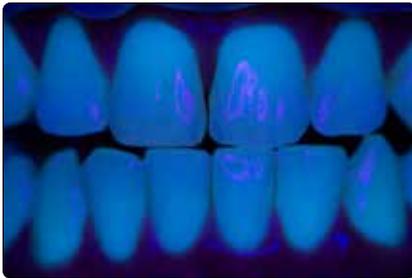
Mit freundlicher Genehmigung von Dr. R. Asparuhov, Bulgarien

# A'CHORD Ästhetik

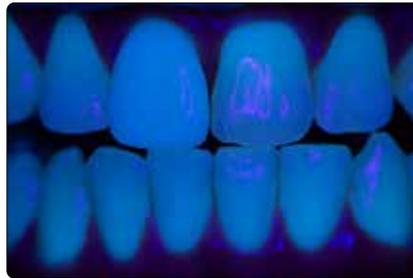
## Natürliche Fluoreszenz

G-ænial A'CHORD schafft ein **wunderschönes, unsichtbares und natürlich fluoreszierendes** Endergebnis unter allen Lichtverhältnissen, einschließlich UV- oder UV-nahem Licht, und schenkt den Patienten ein **selbstbewusstes Lächeln**.

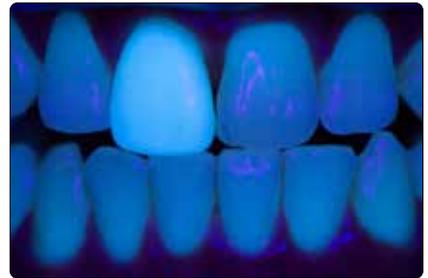
UV-nah 405 nm Ausgangssituation



G-ænial A'CHORD Veneer an Zahn 11



Konventionelles Komposit-Veneer an Zahn 11



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

## Langanhaltender Glanz

G-ænial A'CHORD **ist außerordentlich gut polierbar und behält seinen Hochglanz** dank seiner spezialisierten, patentierten Technologien mit gleichmäßiger Nano-Füllstoffverteilung und hohem Füllstoffgehalt.

Zeitsparende Ergebnisse: Außergewöhnlicher Hochglanz erzielt durch minimale Politur.



## Unsichtbare Ästhetik auch für extreme Herausforderungen

Zusätzlich zu den 5 Core-Farben erweitert G-ænial A'CHORD sein Portfolio um 2 Zahnhalsfarben für ältere Patienten, 3 Opaker-Farben zum Abdecken von Verfärbungen, 2 Schmelzfarben für lebensechte Transluzenz und 2 Bleach-Farben für ein strahlenderes Lächeln. So ist es möglich, selbst unter extremen Herausforderungen unsichtbare Füllungen zu schaffen.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr W. Boujemaa, Frankreich



Mit freundlicher Genehmigung von G. Benjamin, Deutschland

# A'CHORD Revolutionäre Technologie

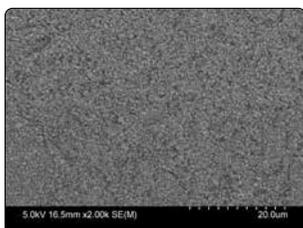
## Patentierte Füller und Silanisierung

G-ænial A'CHORD stellt einen weiteren Meilenstein in der Weiterentwicklung von Kompositmaterialien dar. Es ist die Kombination zweier bemerkenswerter, patentierter Technologien von GC; **Full-Coverage Silane Coating (FSC)** und **High-Performance Pulverized CERASMART (HPC)**. Das Ergebnis? Die ideale Synergie zwischen fortschrittlichen physikalischen Eigenschaften wie Verschleißfestigkeit\*, Glanzbeständigkeit\* und geringer Verfärbung<sup>1</sup> mit einfacher Handhabung, die dem Behandler eine hervorragende Adaption an die Kavitätenpräparation ermöglicht. Es reduziert den Zeitaufwand, bietet eine hervorragende Randintegrität und ermöglicht natürlich erscheinende Restaurationen!

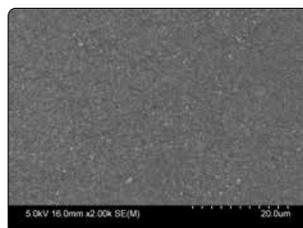
<sup>1</sup> Mizukami et al. IADR2020. Evaluation of Water Sorption and Colour Stability of Paste-Resin Composite. J Dent Res. 2020;99 Spec Issue A: #2471.

\*Quelle: GC R&D, Japan, 2019. Daten auf Anfrage.

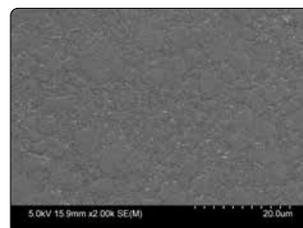
SEM – Vergleich verschiedener Kompositmaterialien.



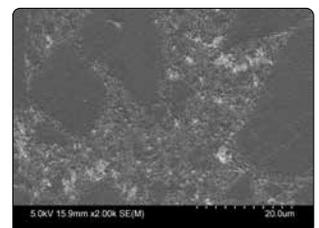
G-ænial A'CHORD



Tetric EvoCeram

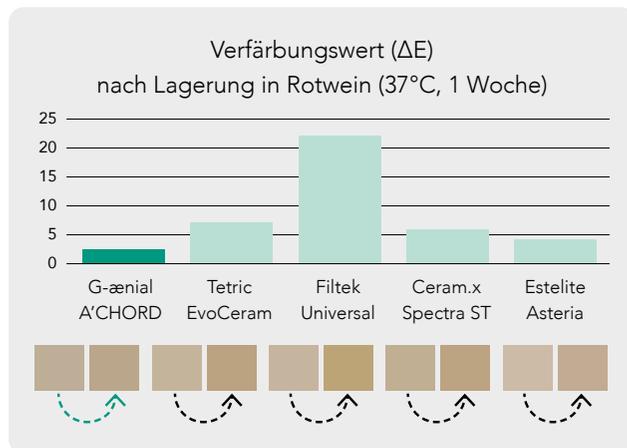


Filtek Universal



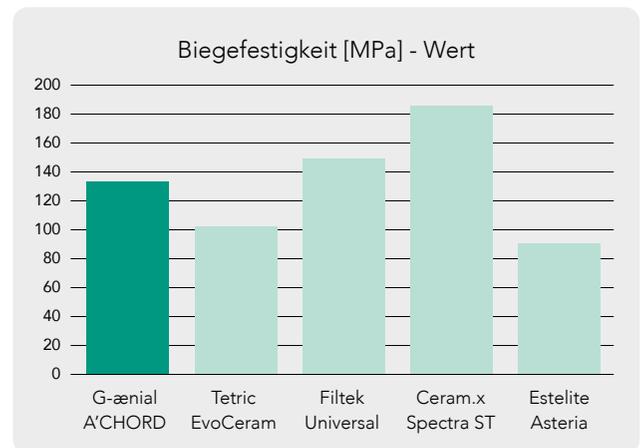
Clearfil Majesty ES-II

## Hohe Farbstabilität und Verschleißfestigkeit

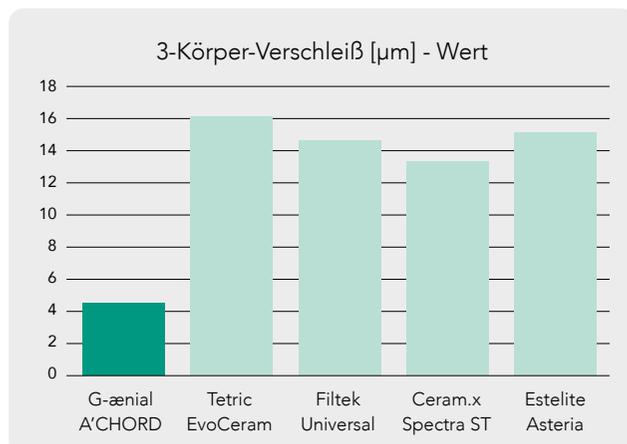


Quelle: GC R&D, Japan, 2020. Daten auf Anfrage

## Hohe Festigkeit und Röntgensichtbarkeit



Quelle: GC R&D, Japan, 2020. Daten auf Anfrage



Quelle: GC R&D, Japan, 2020. Daten auf Anfrage

Röntgensichtbarkeit (318 % Al) optimiert die radiologische Nachverfolgung im Laufe der Zeit.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr W. Boujemaa, Frankreich

# G-ænial™ A'CHORD

## Bestellinformationen



### Spritze (1x je Farbe)

10006767  
10006768  
10006771

### Unitip (15x je Farbe)

10006772  
10006773

### Kit

G-ænial A'CHORD Layering Kit  
G-ænial A'CHORD Core Kit  
G-ænial A'CHORD Bleach Kit

### Inhalt

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

### Spritze 2.1ml/4g

10006739  
10006740  
10006741  
10006742  
10006743  
10006744  
10006745  
10006747  
10006748  
10006749  
10006751  
10006752  
10006746  
10006750

### Unitip 15 x 0.16 ml

10006753  
10006754  
10006755  
10006756  
10006757  
10006758  
10006759  
10006761  
10006762  
10006763  
10006765  
10006766  
10006760  
10006764

### Refill

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)  
G-ænial A'CHORD AE (Adult Enamel)  
G-ænial A'CHORD BW (Bleach)  
G-ænial A'CHORD BOW (Opaque Bleach)

### Kategorie

Standard  
Standard  
Standard  
Standard  
Standard  
Standard  
Standard  
Opaque  
Opaque  
Opaque  
Enamel  
Enamel  
Bleach  
Bleach

## Verwandte Produkte



**G-Premio BOND**  
Lichthärtendes  
Einkomponenten-  
Universaladhäsiv



**G-ænial™ Universal  
Injectable**  
Hochstabiles  
Füllungskomposit



**D-Light™ Pro**  
LED-Polymerisations-  
lampe mit dualer  
Wellenlänge

### 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 Germany GmbH

Seifgrundstraße 2  
D-61348 Bad Homburg  
Tel. +49 61 72 99 59 60  
Fax. +49 61 72 99 59 66 6  
info.germany@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/de-DE>

### GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124  
A-8103 Gratwein-Strassengel  
Tel. +43 3124 54020  
info.austria@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/de-AT>

### GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office  
Zürichstrasse 31  
CH-6004 Luzern  
Tel. +41 41 520 01 78  
info.switzerland@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/de-CH>