G-ænial™ A'CHORD

Advanced Universal Composite

Simplicidade, estética e desempenho nas suas mãos

Since 1921
100 years of Quality in Dental

Revolução G-ænial A'CHORD da GC

Com mais de 100 anos de experiência na prestação de serviços de odontologia e **mais de mil milhões de restaurações com compósito em todo o mundo**, a GC apresenta o seu enchimento de elevado desempenho patenteado **CERASMART** (HPC) e as suas tecnologias de **Revestimento de Silano de Cobertura Total** (FSC), com o seu mais recente compósito universal G-ænial A'CHORD, que junta simplificação, enchimentos invisíveis, fluorescência natural e **tecnologias avançadas numa única seringa**.

Simplificação **A'CHORD**

- sistema simplificado de uma só tonalidade
- manuseamento simplificado
- simplesmente universal

Estética **A'CHORD**

- fluorescência natural
- brilho duradouro
- desafios extremos

A'CHORD Tecnologia revolucionária

• enchimento e revestimento patenteados • elevada resistência às manchas e ao desgaste • excelente radiopacidade

O G-ænial A'CHORD é um **compósito universal que proporciona restaurações invisíveis de longa duração**. Concebido para poupar tempo e por tanto dinheiro, junta tecnologia superior a um produto simples. Agora pode sentir-se realmente confiante utilizando um material de manuseamento sem esforço, mesmo em casos difíceis.

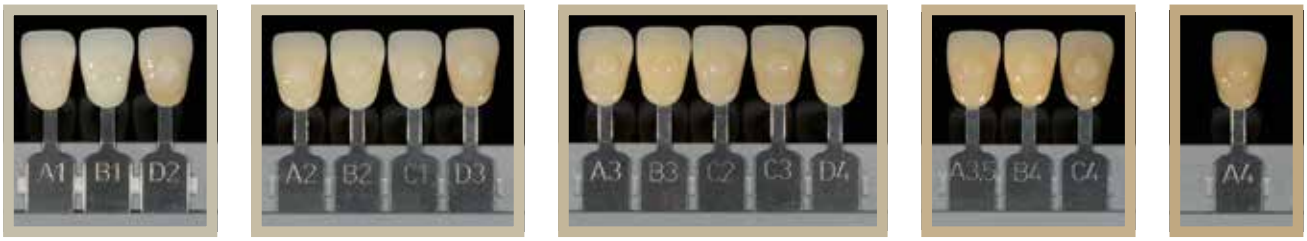
Impressione os seus pacientes com esta solução simplificada.

Simplificação A'CHORD

Uma só tonalidade simplificada

O G-ænial A'CHORD oferece sempre mais: um sistema simplificado de uma só tonalidade com **5 tonalidades principais**, que permite obter a estética dos 16 tons Vita clássicos **com facilidade**. Com este inventário reduzido, irá poupar no tempo e nos custos. A sua tecnologia de enchimento única imita o reflexo da luz natural, resultando em restaurações invisíveis impressionantes.

A1 **A2** **A3** **A3.5** **A4**

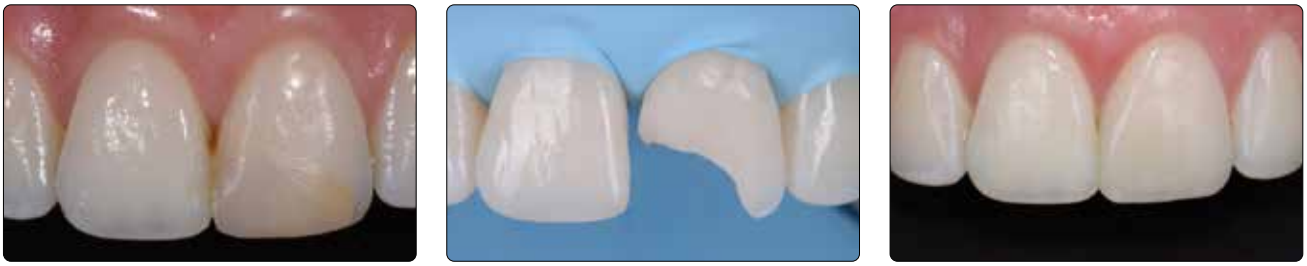


Manuseamento simplificado

O G-ænial A'CHORD proporciona, de forma consistente, um manuseamento simplificado, para esculpir seja com um instrumento de mão, seja com um pincel. Isto é possível graças ao monómero Bis-MEPP não aderente e à combinação otimizada de monómero de enchimento de tecnologia FSC e HPC patenteada (dados GC em arquivo).

Simplesmente universal

O G-ænial A'CHORD oferece a combinação de estética e resistência para restaurações anteriores e posteriores, num pacote simples.



Cortesia do Dr. A. Mak, Austrália

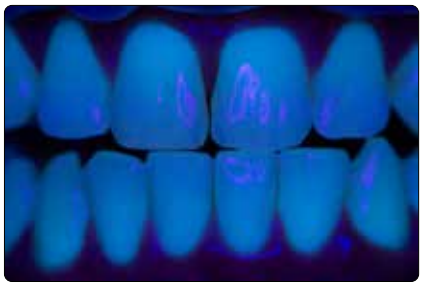
Cortesia do Dr. R. Asparuhov, Bulgária

Estética A'CHORD

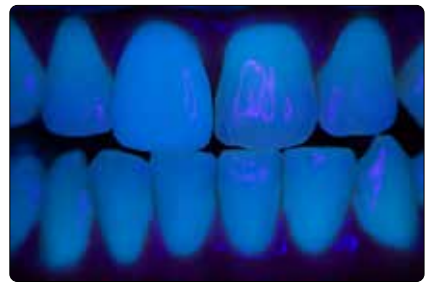
Fluorescência natural

O G-ænial A'CHORD cria um resultado final **maravilhosamente invisível e naturalmente fluorescente** em quaisquer condições de iluminação, incluindo luz negra, dando aos pacientes um **sorriso verdadeiramente confiante**.

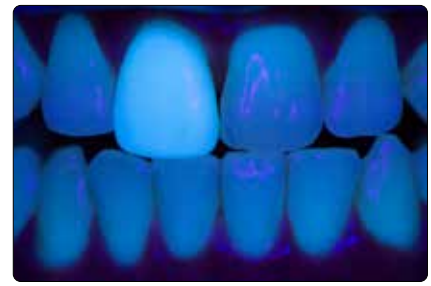
Situação inicial de UV próximo de 405 nm



Faceta G-ænial A'CHORD no dente 11



Facetas compósitas convencionais no dente 11



Cortesia do Dr. J. Tapia Guadix, Espanha

Brilho duradouro

O G-ænial A'CHORD faz um **polimento excecional e retém um brilho elevado** graças à sua tecnologia especializada patenteada com distribuição uniforme de enchimento de nano e elevada carga de enchimento.

Resultados que poupam tempo:
O impressionante e elevado brilho obtido com o mínimo de polimento

Estética invisível mesmo no caso de desafios extremos

Para além das suas 5 tonalidades principais, o G-ænial A'CHORD reforça o seu portfólio com 2 tonalidades cervicais para pacientes idosos, 3 opacos para o encobrimento da descoloração, 2 esmaltes para uma translucidez realista e 2 tonalidades de branqueamento para sorrisos mais brilhantes, tornando possível criar restaurações invisíveis mesmo no caso de desafios extremos.

Cortesia do Dr. W. Boujemaa, França

Cortesia do Dr. G. Benjamin, Alemanha

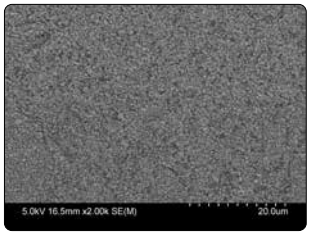
A'CHORD Tecnologia revolucionária

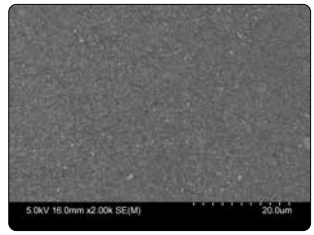
Enchimento e revestimento patenteados

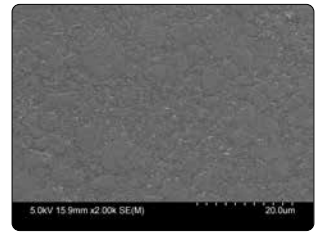
O G-ænial A'CHORD representa mais um passo em frente significativo na evolução dos materiais compósitos. É a combinação de duas notáveis tecnologias patenteadas criadas pela GC; Revestimento de Silano de Cobertura Total (FSC) e CERASMART Pulverizado de Alto Desempenho (HPC). O resultado? A sinergia ideal entre as propriedades físicas avançadas, tais como a resistência ao desgaste*, a retenção de lisura* e a baixa descoloração[1], com manuseamento simplificado, proporcionando ao clínico uma excelente adaptação ao preparo cavitário. Reduzindo o tempo de colocação, proporciona uma excelente integridade marginal e oferece, de forma consistente, restaurações com aspeto natural!

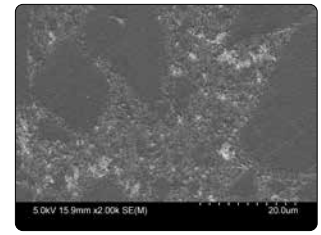
[1] Mizukami et al. IADR2020. Evaluation of Water Sorption and Colour Stability of Paste-Resin Composite. J Dent Res. 2020;99 Spec Issue A: #2471.
* Fonte: GC R&D, Japão, 2019. Dados em arquivo.

Comparação SEM de diferentes materiais compósitos.

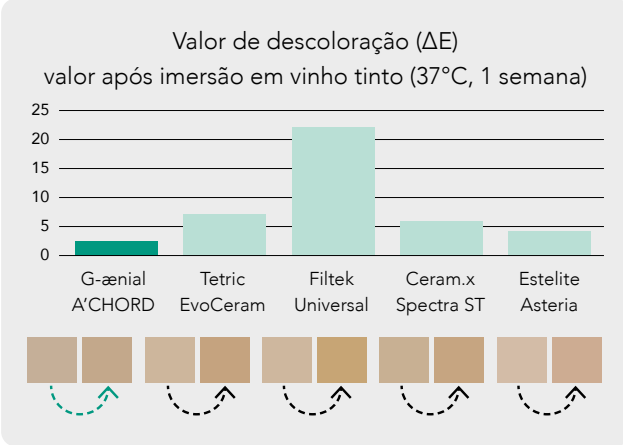

G-ænial A'CHORD


Tetric EvoCeram


Filtek Universal

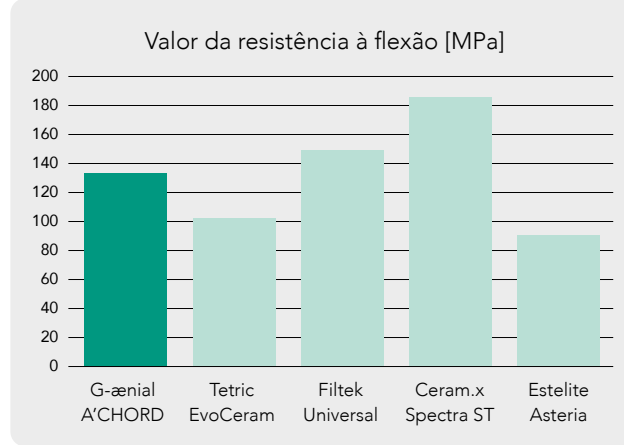

Clearfil Majesty ES-II

G-ænial A'CHORD Elevada resistência ao desgaste e às manchas

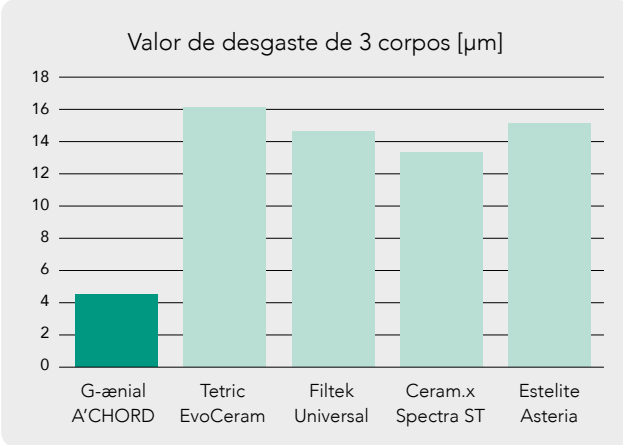


Fonte: GC R&D, Japão, 2020. Dados em arquivo

G-ænial A'CHORD Elevada Resistência e Radiopacidade

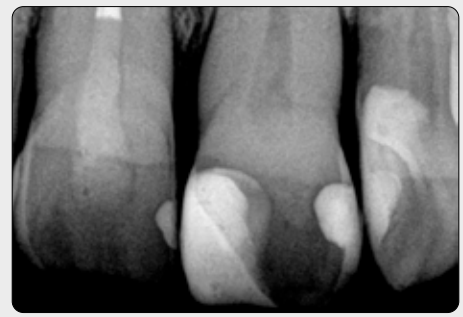


Fonte: GC R&D, Japão, 2020. Dados em arquivo



Fonte: GC R&D, Japão, 2020. Dados em arquivo

A radiopacidade (318 % Al) otimiza o acompanhamento radiográfico ao longo do tempo.



Cortesia do Dr. W. Boujemaa, França

G-ænial™ A'CHORD

Ordering information

Seringa (1/tonalidade)	Unitip (15/tonalidade)	Kit	Conteúdo
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

Seringa 2.1ml/4g	Unitip 15 x 0.16mL	Recarga	Categoria
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

Produtos relacionados

Agente adesivo
G-Premio BOND
Universal

G-ænial™ Universal Injectable
Material de restauração injetável de elevada resistência

D-Light™ Pro
Pro Luz de polimerização LED de comprimento de onda duplo

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 IBÉRICA
Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas 2, 1°, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
comercial.spain@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/pt-PT

G-ænial A'CHORD é uma marca comercial da GC. VITA, Tetric EvoCeram, Filtek Universal, Cera.x Spectra ST e Estelite Asteria não são marcas comerciais da GC.

z O LF PT 8 91 06/23