

# Produkte

GC

## Unsichtbar schön – Restaurationen mit G-ænial

Die moderne Füllungstherapie muss den hohen funktionalen wie ästhetischen Patientenerwartungen entsprechen und somit das visuelle Erscheinungsbild der Materialien den umgebenden Zahnschubstanzen anpassen. Dies gelingt der GC Composite-Familie G-ænial durch ihre besonderen lichteptischen Eigenschaften: Mithilfe eines Chamäleon-Effekts „verschmilzt“ die Restauration regelrecht mit den natürlichen Zähnen. Um das Erscheinungsbild perfekt zu machen, stehen bei G-ænial Anterior für den Frontzahnbereich insgesamt 22 Farben (Standard-, Dentin- und Schmelzfarbtönen) und bei G-ænial Posterior sechs Farben bereit. Darüber hinaus ist das lichteptende, mikrogefüllte Hybridkomposit G-ænial auch praktikabel im Handling und orientiert sich hinsichtlich Klebrigkeit, Stopfbarkeit, Polierbarkeit und erhöhter Röntgenopazität optimal an den Ansprüchen des Zahnarztes. So lassen sich selbst aufwendige mehrschichtige Restaurationen stressfrei herstellen: Die Verarbeitungszeit unter Umgebungslicht beträgt ganze vier Minuten. G-ænial wird dabei in unterschiedlichen Konsistenzen angeboten: Als G-ænial Anterior zur Freihandmodellierung im sichtbaren Frontzahnbereich (indiziert für Kavitäten der Klassen III, IV und V) und als G-ænial Posterior mit besserer Stopfbarkeit für Seitenzahnrestaurationen (indiziert für Kavitäten der Klassen I und II). Beide Varianten zeichnen eine hohe Bruch- und Biegefestigkeit mit gleichzeitig niedrigem Elastizitätsmodul aus und weisen eine schnelle und einfache Polierbarkeit auf. Die neueste Erweiterung der G-ænial Familie, das fließ-



fähige G-ænial Flo X, punktet mit einfacher und präziser Applikation und besonders guter Röntgensichtbarkeit. Fließfähige Composites wie G-ænial Flo X vereinfachen das blasenfreie Einbringen sowie die Adaptation des Materials an die Kavitätenwände und verringern damit das potenzielle Risiko von Sekundärkaries in diesen Bereichen. G-ænial Flo X eignet sich in erster Linie als Liner, bei Tunnelpräparationen, für die Restauration kleiner Defekte sowie als Fissurenversiegelung. Die modifizierte Spritze verfügt über den bewährten Griff, weist jedoch einen verringerten Durchmesser auf. Abgerundet wird das Restaurationskonzept vom selbstätzenden, lichteptenden Adhäsiv G-ænial Bond, das für gute Haftung an Schmelz und Dentin sorgt und sowohl selbstätzend/-konditionierend als auch mit vorausgehender selektiver Schmelzätzung mittels Phosphorsäure zum Einsatz kommen kann. Daneben stellt GC mit G-Premio Bond ein neues Ein-Komponenten-Universaladhäsiv bereit, das neben dem direkten Bonding auch für Reparaturfälle sowie zur Behandlung von Überempfindlichkeit geeignet ist.

Infos zum Unternehmen



**GC Germany GmbH**  
Tel.: 06172 99596-0  
[www.germany.gcurope.com](http://www.germany.gcurope.com)

COLTENE

## Leistungsfähiger Werkstoff



Der Schweizer Dentalspezialist COLTENE bietet ab sofort einen neuen Reinforced Composite CAD/CAM-Block zur Herstellung von definitiven Inlays, Onlays, vollanatomischen Kronen und Veneers für das CEREC-System an. Die BRILLIANT

Crios-Blöcke kombinieren alle Vorteile eines innovativen Submicron-Hybrid-Composite-Werkstoffs mit denen eines CAD/CAM-Herstellungsverfahrens für die dauerhafte, natürliche und schnelle Produktion von Restaurationen ohne

separaten Brennvorgang. Einerseits ist das Komposit aufgrund der hohen Biegefestigkeit weniger spröde als Keramik, andererseits bietet es eine stoßdämpfende Wirkung, die sich ideal für Implantatversorgungen eignet und für ein natürliches Bissgefühl sorgt. Durch eine gute Abrasionsfähigkeit bleibt die Restauration dauerhaft erhalten und die antagonistische Zahnschubstanz wird bestmöglich geschützt. BRILLIANT Crios besitzt darüber hinaus eine große Fräsgenauigkeit, welche dem Zahnarzt neue Möglichkeiten in der Gestaltung von Restaurationen eröffnet. Das Komposit gibt es in neun Low- und vier High-Transluzenzstufen. Ab sofort sind die CAD/CAM-Kompositblöcke im praktischen Intro-Kit inkl. dem Allzweckbond ONE COAT 7 UNIVERSAL oder als 5er-Packung im Dentalfachhandel erhältlich.

**Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG**  
Tel.: 07345 805-0  
[www.coltene.com](http://www.coltene.com)

