

# Natürliche Ästhetik leicht gemacht

| ZA Ralf Düweling



Wenn ein neues Produkt auf dem Markt eingeführt wird, dann warten viele Verbraucher erst ab, ob sich das Material in der Praxis bewährt. An das neue Kompositssystem G-ænial von GC waren die Erwartungen von Anfang an hoch – erst recht, weil es sich um die Weiterentwicklung des seit vielen Jahren klinisch bewährten Systems Gradia Direct handelt.



Abb. 1: Fall 1 – Die 19-jährige Patientin war mit dem ästhetischen Erscheinungsbild der Frontzahnfüllung Regio 11 unzufrieden. – Abb. 2: Fall 1 – Nach Präparation, Exkavation und Schichtung der Füllung mit G-ænial und anschließender Politur konnte ein hoch ästhetisches Ergebnis erzielt werden. – Abb. 3: Fall 2 – Der 59-jährige Patient war mit dem Aussehen seiner mittleren Oberkiefer-Frontzähne nicht mehr zufrieden. – Abb. 4: Fall 2 – Nach der Kompositfüllung mit einem hoch ästhetischen Material war der Patient mit dem Ergebnis sehr zufrieden. – Abb. 5: Fall 3 – Stark verfärbte und insuffiziente Frontzahnfüllungen der Zähne 13, 12. – Abb. 6: Fall 3 – Höchst ästhetisches Ergebnis bei einem geringen und kostengünstigen Aufwand.

**G**-ænial ist ein Füllungsmaterial der neuesten Generation. Es ermöglicht mir, natürlich aussehende Restaurationen schnell und unkompliziert für höchste Ansprüche und für alle Patientengruppen zu verwirklichen. Auch die Einführung des neuen altersspezifischen Farbauswahl-systems hat mich von Anfang an überzeugt. Kurzum: G-ænial stellt für mich eine perfekte Weiterentwicklung von Gradia Direct dar, denn es verfügt in allen Bereichen über verbesserte Eigenschaften und zusätzliche Features.

## Einfaches Handling

Das neue Komposit weist beispielsweise eine gute Viskosität auf, wodurch es beim anatomischen Schichten seine Form behält und gleichzeitig gut am Ka-

vitätenrand adaptiert werden kann. Das Material lässt sich zudem zeitsparend verarbeiten und verwirrt den Behandler nicht durch komplizierte Schichtreihenfolgen. Ein weiterer Handling-Vorteil: G-ænial lässt sich einerseits in vertretbar kurzer Zeit aushärten und ist andererseits so lichtunempfindlich, dass unter der gedimmten OP-Lampe genügend Zeit zum Modellieren der Füllung bleibt. Auch die Inhaltsstoffe haben mich überzeugt: Die facettenreiche Partikelstruktur der anorganischen und prepolymerisierten Füllstoffe sorgt für eine hohe Lichtstreuung und vitale Reflexionen von innen heraus – für unsichtbare Kompositfüllungen, die der Farbe und dem Reflexionsvermögen eines natürlichen Zahns entsprechen. Und die einzigartige, von GC patentierte

HDR-Technologie der Füllstoffe (High-Density-Radiopaque) gewährleistet eine verbesserte Röntgensichtbarkeit. G-ænial lässt sich zudem sehr gut polieren und mischt sich mit seiner natürlichen Opaleszenz und Fluoreszenz unsichtbar in die umgebende Zahnstruktur (guter Chamäleoneneffekt). Die Ausarbeitung der Füllungs Oberfläche erfolgt rationell und schnell, Hochglanz und eine glatte Oberfläche sind in wenigen Sekunden erreicht. Die hohe Abrasions- und Farbstabilität garantiert eine hohe Lebensdauer und Beständigkeit der Füllung sowie ein schönes, zufriedenes und ästhetisches Patientenlächeln!

## Neuer Shade Guide

Mithilfe des neuen G-ænial Shade Guide lassen sich außergewöhnlich ästheti-

sche Versorgungen durch die individuelle Schichttechnik herstellen. Die Farben sind in G-ænial Anterior (22 Farben in drei Opazitäten) und Posterior (sechs Farben in zwei Opazitäten) eingeteilt. Die Spezialmassen sind als Outside-Farben (sechs Massen von hoher bis niedriger Transluzenz) und als Inside-Farben (drei opake Massen zur Vermeidung des Durchscheineffekts unter der Standardfarbe) erhältlich. Diese drei Farbgruppen lassen sich vielseitig kombinieren und ermöglichen somit die Herstellung eindrucksvoller hoch-ästhetischer Kompositfüllungen. Wie einfach und ästhetisch sich mit dem neuen Füllungsmaterial G-ænial arbeiten lässt, verdeutlichen drei Patientenfälle aus unserer Privatpraxis in Bremen.

**1. Patientenfall:  
Ältere Frontzahnfüllung**

Die 19-jährige Patientin stellte sich in unserer Praxis vor, denn sie war mit

dem ästhetischen Erscheinungsbild der Frontzahnfüllung Regio 11 unzufrieden (Abb. 1). Die Farbauswahl habe ich vor dem Anlegen des Kofferdams vorgenommen, da die Zähne ansonsten ausgetrocknet wären und sich dadurch die Farbe verändert hätte. Nach Präparation, Exkavation und Schichtung der Füllung mit G-ænial und anschließender Politur konnte ein hoch ästhetisches Ergebnis erzielt werden (Abb. 2).

**2. Patientenfall:  
Unschöne OK-Frontzähne**

Der 59-jährige Patient suchte uns auf, weil er mit dem Aussehen seiner mittleren Oberkiefer-Frontzähne nicht mehr zufrieden war (Abb. 3). In einem ausführlichen Gespräch wurden die verschiedenen Behandlungsmöglichkeiten aufgezeigt. Wir einigten uns auf ein minimalinvasives und kostengünstiges Verfahren: eine Kompositfüllung mit einem hoch ästhetischen Material. Der Patient war mit dem Ergebnis (Abb. 4)

sehr zufrieden und verließ unsere Praxis mit einem strahlenden Lächeln.

**3. Patientenfall:  
Insuffiziente Frontzahnfüllungen**

Durch die stark verfärbten und insuffizienten Frontzahnfüllungen der Zähne 13, 12 fühlte sich der Patient unsicher und vermied im Alltag ein herzhaftes Lächeln (Abb. 5). Auch in diesem Fall war es möglich, mit einem geringen und dabei kostengünstigen Aufwand ein höchst ästhetisches Ergebnis zu erzielen (Abb. 6).

**ZWP online**  
Weitere Informationen zum Unternehmen GC befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

autor.



**ZA Ralf Düweling**  
Lilienthaler Heerstr. 261  
28357 Bremen  
Tel.: 04 21/27 50 86  
Fax: 04 21/27 38 68

ANZEIGE

**Perio-Schutz jetzt als Gel: Anwenderfreundlich – Wirksam – Wirtschaftlich**

- Funktion / CMD
- Prophylaxe
- Parodontologie**
- Ästhetik
- Prothetik
- Implantologie
- Hilfsmaterialien

**ChloSite Perio-Schutz**  
Zur wirkungsvollen Bekämpfung von Parodontitis und Peri-Implantitis

- Ohne Antibiotika
- Mucoadhäsives 1,5%iges Chlorhexidin-Xanthan Gel mit einer wissenschaftlich belegten Wirkdauer von 2 – 3 Wochen in der Parodontaltasche
- Einfache, präzise und portionierbare Applikation durch stumpfe Endotec Kanüle direkt am Defekt
- Bewirkt schnelle Reduzierung der Taschentiefen
- Sehr wirtschaftlich durch individuelle Dosierung

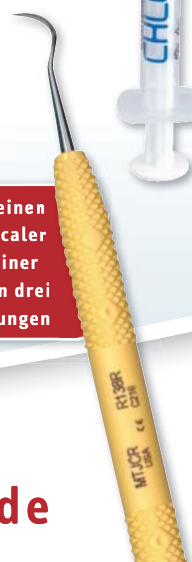
6 x 0,25 ml  
**89<sup>90</sup> €**  
zzgl. gesetzl. MwSt.

oder  
4 x 1,0 ml  
**189<sup>00</sup> €**  
zzgl. gesetzl. MwSt.



Praxisstempel/Praxisanschrift	Ich bestelle	St.
	6 x 0,25 ml	<input type="radio"/>
	4 x 1,0 ml	<input type="radio"/>
	Ich bestelle 3	St.
	6 x 0,25 ml	<input type="radio"/>
	4 x 1,0 ml	<input type="radio"/>
	und erhalte ein PDT Montana Jack Scaler gratis	
Unterschrift:		

Erhalten Sie einen PDT Spezial Scaler GRATIS bei einer Bestellung von drei ChloSite Packungen



Exklusivvertrieb durch:  
**Zantomed GmbH**  
Ackerstraße 1 · 47269 Duisburg  
Tel.: + 49 (0) 203 - 80 510 45  
Fax + 49 (0) 203 - 80 510 44  
E-Mail: [info@zantomed.de](mailto:info@zantomed.de)