



Die
Kunst,
ein schönes
Lächeln
zu erschaffen.

Ästhetik leicht gemacht
mit GC

ÄSTHETIK LEICHT
GEMACHT MIT GC
'GC.'

'GC.'

Willkommen in der **GC** G-ællery



Die Wissenschaft,
ein schönes
Lächeln zu erschaffen.

Mit **G-ænial** von **GC**

Bei GC stellen wir Individualität in den Mittelpunkt. Da jeder Patient einzigartig ist, gilt diese Einzigartigkeit auch für die restaurative Lösung jedes einzelnen Patienten. Wir wissen, dass Zahnärzte individuelle Ansprüche hinsichtlich Ihrer Anwendungstechnik und Ihres Composites haben. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, bietet GC ein breites Spektrum an Composite-Materialien. Die Verarbeitungsmöglichkeiten dieser Materialien reichen von stopfbaren bis hin zu fließfähigen Materialien. Alle GC Composites zeichnen sich durch eine hohe Ästhetik aus, welche es dem Behandler erlaubt, auf einfache und effiziente Weise unsichtbare Restaurationen herzustellen. Jedes der GC Composites weist zudem hervorragende physikalische Eigenschaften und hohe Politurbeständigkeit auf. Dadurch sind sowohl die Stabilität des Materials als auch dessen Ästhetik dauerhaft gewährleistet. Jedes dieser Produkte spiegelt durch die klare Ausrichtung auf Qualität und Innovation die Produktphilosophie von GC wider.

GCs ästhetische Produktlösungen für alle Fälle.... genau so zu verarbeiten, wie Sie es bevorzugen.

G-ænial Anterior

Durch seine mittlere Konsistenz, welche nicht am Instrument klebt und zudem standfest ist, ist es das ideale Material für die Gestaltung freiaufzubauender ästhetischer Restaurationen. G-ænial Anterior zeichnet sich durch eine natürliche Farbgebung und hervorragende Ästhetik aus.



G-ænial Posterior

Durch seine festere Konsistenz lässt sich dieses Composite besser stopfen und bietet das ideale Maß an Fließfähigkeit, um eine vollständige Adaption an die Kavitätenböden und -wände zu gewährleisten. G-ænial Posterior besticht durch einfache Modellation und hervorragende Farbanpassung für Seitenzahnrestaurationen.



G-ænial Universal Flo

Durch die steuerbare Fließfähigkeit lässt sich G-ænial Universal Flo wie ein Flowable applizieren und ist zusätzlich so standfest wie ein herkömmliches Composite. Es ist für alle Kavitätenklassen geeignet und zeichnet sich durch hervorragende Festigkeit, Polierbarkeit und Vielseitigkeit aus.



G-ænial Flo X

Als äußerst dünnflüssiges Composite ermöglicht G-ænial Flo X eine einfache und lückenlose Platzierung. Dieses blasenfreie Material profitiert von einer hohen Benetzbarkeit, wodurch eine mühelose Adaption an die Kavitätenwände möglich ist. Seine ausgezeichnete Röntgenopazität garantiert ein einfaches Feststellen von Sekundärkaries.





DIE KUNST,
NATÜRLICHE
SCHÖNHEIT
ZU ERSCHAFFEN.

G-ænial Anterior von GC

Dank seiner Vielseitigkeit kann ich mit dem Produktspektrum von G-ænial Anterior immer die individuellen Anforderungen in jedem einzelnen Fall erfüllen. Die einfache Applikation ist sehr beeindruckend. Alles in allem kann man mit dem Produkt sogar größere Restaurationen herstellen, die von der übrigen Zahnschubstanz nicht zu unterscheiden sind.

Dr. M. Menke, Österreich

Ich schätze die schnelle und einfache Auswahl der Farbe sehr.

Dr. Z. Mach, Tschechische Republik

Die Verarbeitung mag ich wirklich. Die Materialien bleiben genau da, wo sie sind. Durch die langen Verarbeitungszeiten ist eine präzise Formgebung möglich. Die Opak-Farben eignen sich hervorragend für anatomisches Schichten und zur Abdeckung von Frakturlinien. Die Möglichkeiten, dieses Restaurationsmaterial zur Nachahmung von Zahnschubstanz zu verwenden und es schnell und gut polieren zu können machen es zu meinem Lieblingsmaterial für Frontzahnrestorationen.

Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

G-ænial Anterior: Ästhetik leicht gemacht

Verwenden Sie G-ænial Anterior, wenn Sie nach einem Restaurationsmaterial suchen, welches die ästhetischen Erwartungen aller Ihrer Patienten erfüllt. Es ist ein „tolerantes“ Composite, bietet attraktiv und natürlich aussehende Hochglanz-Restaurationen und ist dabei außerordentlich einfach zu verarbeiten. Damit ist es als Composite für den alltäglichen Gebrauch geeignet. G-ænial Anterior ermöglicht Ihnen mehr Verarbeitungszeit. So können Sie einfach und entspannt die ideale anatomische Form und ästhetische Wirkung durch Anfließen, Ausformen und Modellieren erreichen.



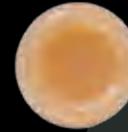
Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

- **Ästhetik & Röntgensichtbarkeit:** Schönheit und Kontrolle in Kombination
- **Vielseitige Anwendung:** Von der Einfachheit mit einer Farbe bis zur Komplexität mit mehreren Farben
- **Auf das Alter abgestimmtes Farbsystem:** Auswahl der Schmelzfarbe ausgehend vom Alter des Patienten
- **Mühelose Verarbeitung:** Glatte, nicht klebende Konsistenz, mit einer Viskosität, die sogar eine Verarbeitung mit dem Pinsel zulässt



Das Geheimnis der Herstellung von Unsichtbarkeit

G-ænial Anterior besteht aus einer einzigartigen Zusammensetzung. Dadurch ermöglicht Ihnen das Material - in den meisten Fällen mit nur einer einzigen Farbe - Restaurationen herzustellen, die sich nahtlos an die natürliche Zahnschubstanz anpassen. Die moderne Forschung hat dazu geführt, dass eine große Vielfalt an Füllkörpern verschiedener Arten und Größen zur Verfügung stehen, die verbesserte Lichtstreuungseigenschaften aufweisen und die Lichtreflexion der natürlichen Zahnschubstanz nachahmen. Das Resultat ist eine hervorragende Anpassung an die natürliche Zahnfarbe für eine überlegene ästhetische Wirkung im Frontzahnbereich.



Ausgangssituation: Kavität in einem Composite-Block; Farbe A3



Kavität mit dem Material eines Mitbewerbers gefüllt – Composite mit geringer Lichtstreuung; Farbe A2



Mit G-ænial gefüllte Kavität – stark lichtstreuendes Composite; Farbe A2

Von der Schönheit einer Einzelfarbe bis hin zu einer Vielfalt ästhetischer Zusammenstellungen



Einzelfarbe
Dr. G. Aboudharam, Frankreich



Mehrere Farben
Pr. M. Peumans, Belgien



DIE KUNST,
LANGZEITSTABILE
SEITENZAHNÄSTHETIK
ZU ERSCHAFFEN.

G-ænial Posterior von GC

Ich mag dieses Material sehr, weil man es ohne Schwierigkeiten und angenehm verarbeiten kann. Es ist besser röntgensichtbar als andere Seitenzahncomposites.

Dr. A. von Gienanth, Deutschland

Die Kombination von natürlicher Farbgebung und Stopfbarkeit gibt es nur selten. Damit kann man sehr natürlich wirkende Seitenzahnrestaurationen anfertigen. Die Rezeptur ist sehr ausgewogen und auch in Fällen großer Seitenzahnrestaurationen sind nie irgendwelche Überempfindlichkeitsreaktionen aufgetreten, auch nicht unmittelbar nach der Behandlung.

Dr. M. Menke, Österreich

Wegen der guten Farbanpassung und der hervorragenden thixotropen Eigenschaften arbeite ich gerne mit G-ænial Posterior. Darüber hinaus sind die Unitips sehr leicht zu verwenden.

Dr. H. F. Ousni, Libanon

G-ænial Posterior: Die festere Schönheit

G-ænial Posterior hat einen stärker verdichteten Füllkörperanteil. Auf diese Weise wird die Konsistenz fester und die anatomische Formgebung der Restaurationen im Seitenzahnbereich ist dadurch besser zu steuern. Das stopfbare Material bleibt dennoch geschmeidig und fließt unter Druck an, sodass eine optimale Adaption auch in sehr tiefen Kavitäten gewährleistet ist. G-ænial Posterior bringt wärmere Farben mit, die den besonderen ästhetischen Bedürfnissen im Seitenzahnbereich entsprechen.

- **Angepasstes Farbsystem:** Vier Standardfarben und zwei Schmelzfarben zur Nachahmung altersabhängiger Veränderungen des Schmelzes.
- **Angemessene Röntgensichtbarkeit von 252%:** Erleichtert die Nachsorge/Röntgenkontrolle
- **Nicht-klebriges, stopfbares Material:** Bessere Steuerung der Ausformung und des Aufbaus der anatomischen Form
- **Erhöhter Füllkörperanteil:** Hervorragende Festigkeit und Langlebigkeit

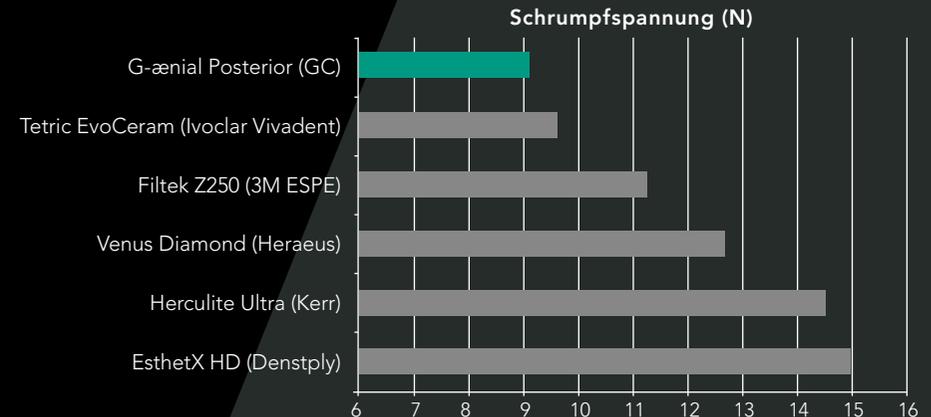


Dr. J. Tapia Guadix, Spanien



Das Geheimnis der Erschaffung langlebiger Schönheit.

Die einzigartige Zusammensetzung von G-ænial Posterior sorgt für Festigkeit und geringe Schrumpfspannung. Ein Misserfolg einer Seitenzahn-Composite-Restoration ist in der Regel auf Frakturen oder die Entstehung von Randundichtigkeiten zurückzuführen. G-ænial Posterior weist eine hohe Bruchfestigkeit und verminderte Polymerisationsschrumpfung auf, so dass die Gefahr eines Versagens des Haftverbundes dauerhaft reduziert wird.



Schrumpfspannung verschiedener Composite-Materialien
GC F&E interne Daten, Japan-Daten, 04/2011 sind auf Anforderung verfügbar. Die Untersuchung wurde gemäß ISO 4049:2000 durchgeführt

Von der Stärke einer Einzelfarbe bis hin zur Vielfalt von Kombinationen mit langlebiger ästhetischer Wirkung



Einzelfarbe
Dr. J. Tapia Guadix, Spanien



Mehrere Farben
Dr. J. Smithson, GB



**DIE KUNST,
MIT
FLIESSFÄHIGEN
MATERIALIEN
SCHÖNHEIT
ZU ERSCHAFFEN.**

G-ænial Universal Flo von GC

Obwohl es ein fließfähiges Material ist, weist G-ænial Universal Flo beim Einsatz für Klasse-II-Restaurationen eine Randdichtigkeit auf, die derjenigen von Composite-Materialien mit geringem Spannungsaufbau (aufgrund von Polymerisationsschrumpfung) entspricht. Auch die Mikrozugfestigkeit an koronalem Dentin stützt diese Indikation.

Dr. Z. Mach, Tschechische Republik

Ein echtes fließfähiges Material für jede Indikation – sehr gute mechanische Eigenschaften, einfach anzuwenden, sehr schöner Farbton und Schichtverfahren.

U. Krueger-Janson, Deutschland

Sehr angenehm für Klasse-I und Klasse-V-Fälle, sehr hilfreich als wirtschaftliches und zeitgemäßes Material.

Prof. C. Goracci, Italien

G-ænial Universal Flo: Kontrolliertes Fließverhalten, maximale Festigkeit

Als Zahnarzt finden Sie es womöglich schwierig, ein Material zu finden, das einerseits in tief reichenden Kavitäten vollständig adaptierbar und andererseits stabil genug für okklusale Restaurationen ist. Aufgrund seiner Viskosität, die eine Spritzenapplikation erlaubt, ist G-ænial Universal Flo die Lösung für viele schwierige Fälle in denen Sie keine Kompromisse zum Nachteil perfekter Applikation, Ästhetik oder Festigkeit eingehen wollen.

- **Hochfestes Universal-Restaurationmaterial:** Mittels Spritze applizierbares Composite-Material für alle Kavitätenklassen
- **Kontrolliertes Fließverhalten:** Perfekte Adaption kombiniert mit Stabilität für einen einfachen Aufbau anatomischer Formen
- **Selbstpolierend:** Schnelle Politur mit optimaler Glanzbeständigkeit
- **Hervorragende ästhetische Wirkung:** 15 Farben in drei Opazitäts-Graden, abgestimmt auf alle anderen Composite-Restaurationmaterialien von GC

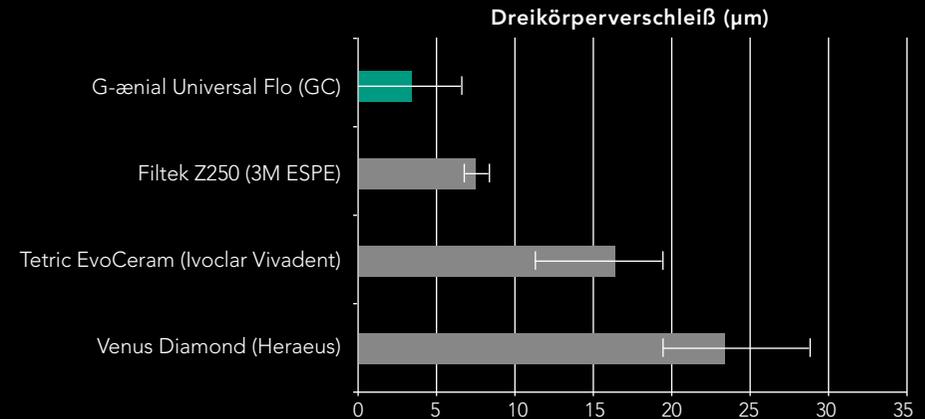


Dr. I. Miletic, Kroatien



Das Geheimnis der Herstellung von Restaurationen mit fließfähigem Composite

G-ænial Universal Flo profitiert von einem neuen Produktionsverfahren und einer bahnbrechenden Silan-Behandlung, die den Verbund zwischen Glaspartikeln und Harzmatrix verstärkt. Durch den höheren Füllkörpergehalt werden Festigkeit und Verschleißfestigkeit ebenso verbessert, wie die zu erreichende Politur und die Ästhetik. Daraus resultiert ein applizierbares Restaurationsmaterial in Spritzenform, welches die Widerstandsfähigkeit von Seitenzahn-Compositen aufweist und zusätzlich für Klasse-I-, Klasse-II- und Zahnhalsrestorationen angewandt werden kann.



Dreikörperverschleiß verschiedener Composite-Materialien
GC F&E interne Daten, Japan-Daten, 04/2011
auf Anforderung verfügbar

Von den kleinsten Klasse-V-Restaurationen bis hin zu sehr ausgedehnten Klasse-II-Versorgungen



Klasse V
U. Krueger-Janson, Deutschland



Klasse II
Dr. J. Sabbagh, Belgien



**DIE KUNST,
EINE BASIS FÜR
VOLLKOMMENE
ÄSTHETIK
ZU LEGEN.**

G-ænial Flo X von GC

G-ænial Flo X kann in Fällen multipler kariöser Bereiche optimal in Verbindung mit G-ænial Posterior verwendet werden, da das Auftreten von Sekundärkaries aufgrund der hohen Röntgenopazität schnell festgestellt werden kann, ist es hierfür hervorragend geeignet.

Dr. F. Raux, Frankreich

G-ænial Flo X ist ein sehr vielseitig einsetzbares und einfach handhabbares Composite. Durch seine extrem hohe Röntgenopazität, ist es ein ausgezeichnetes Material zum Auskleiden und Füllen einer Kavität.

Dr. P. Nielsen, Schweiz

G-ænial Flo X löst zahlreiche Handlingprobleme; das Füllen des Materials in die Kavität, ohne jegliche Blasenbildung sowie das einfache Adaptieren am Kavitätenboden.

Dr. T. Dobbertin, Deutschland

G-ænial Flo X: Der flüssige Partner

G-ænial Flo X ist ein fließfähiges Composite mit einer ausgezeichneten Handhabung und hohen Röntgenopazität. Perfekt geeignet für alle herkömmlichen, fließfähigen Indikationen. Dank seiner niedrigen Viskosität ist es besonders gut zur Auskleidung der Kavität geeignet und bietet die optimale Grundlage für jede G-ænial Füllung. Zudem ist G-ænial Flo X das Material der Wahl bei Tunnelpräparationen, minimal-invasiven Kavitäten und Fissurversiegelungen.

- **Fließvermögen & Benetzbarkeit:** Präzises Auftragen & hervorragende Adaptation an die Kavitätenwände
- **Hohe Röntgenopazität:** Einfaches Follow-up für die Füllungen, sogar bei geringer Stärke
- **Optimale Farbtonauswahl:** 8 Farbtöne (inkl. 2 opaken Farbtönen zum Abdecken von Verfärbungen)
- **Intelligentes Spritzen-Design:** perfekte Ergonomie & einfache Extrusion



Dr. T. Dobbertin, Deutschland



Das Geheimnis hinter der Entstehung perfekt ausgekleideter Kavitäten.

Ein Grund zur Sorge für jeden Zahnarzt, ist die Benetzbarkeit des Materials und seine Adaptation an die Kavitätenwände beim Auftragen der ersten Schicht eines Composites. Die optimierte Zusammensetzung von G-ænial Flo X ermöglicht eine einfache und flüssige Platzierung mit gleichzeitiger Maximierung der physikalischen Eigenschaften. Das Material profitiert von einer exzellenten Handhabung sowie Benetzbarkeit und ermöglicht eine perfekte Adaptation an die Kavitätenwände. Zudem verhindert es Lufteinschlüsse unter Composite-Füllungen.



Füllung ohne Liner:
Risiko von Lufteinschlüssen



Füllung mit Liner:
perfekte Adaptation

Von der Erschaffung perfekter Kavitäten-Auskleidungen, bis zum Füllen schmaler Tunnelpräparationen



Dr. P. Nielsen, Schweiz



Dr. M. Margolin, Schweiz



**DIE KUNST
DAUERHAFT
VERBINDUNGEN
HERZUSTEILEN**

G-ænial Bond von GC

Sehr einfach anzuwenden, (für mich) bessere Viskosität als G-Bond, das Verblasen ist viel einfacher, auf Schmelz sicherer anzuwenden.

Dr. Z. Mach, Tschechische Republik

Gutes universell einsetzbares Produkt. Hervorragend geeignet für die selektive Ätztechnik. Der Schlüssel zum Erfolg bei den Patienten ist die Vermeidung postoperativer Überempfindlichkeitsreaktionen.

Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

G-ænial Bond vereinfacht die Vorbereitung des Zahnes für die Composite-Versorgung durch Minimierung der Anzahl von Arbeitsschritten. Im Vergleich zu Parallel-Anbietern sind postoperative Sensibilitäten geringer ausgeprägt. Da bislang keine Füllungsverluste unter Anwendung von G-ænial Bond gerade in schwierigen Situationen aufgetreten sind, ist davon auszugehen, dass eine gute beständige Verbundfestigkeit gegeben ist.

Dr. M. Menke, Österreich

G-ænial Bond: 1 Material - 2 Auswahlmöglichkeiten für den perfekten Haftverbund

G-ænial Bond bietet Ihnen einen sehr festen und sicheren Haftverbund zu Schmelz und Dentin, unabhängig von dem Verfahren, das sie anwenden. Mit G-ænial Bond reduzieren Sie postoperative Überempfindlichkeiten selbstätzender Adhäsive und erhöhen zusätzlich den Haftverbund, wenn Sie den Zahnschmelz für 10 Sekunden selektiv ätzen.



Matte und raue Oberfläche nach Applikation von G-ænial Bond, damit erhält das Composite eine zusätzliche Haftung

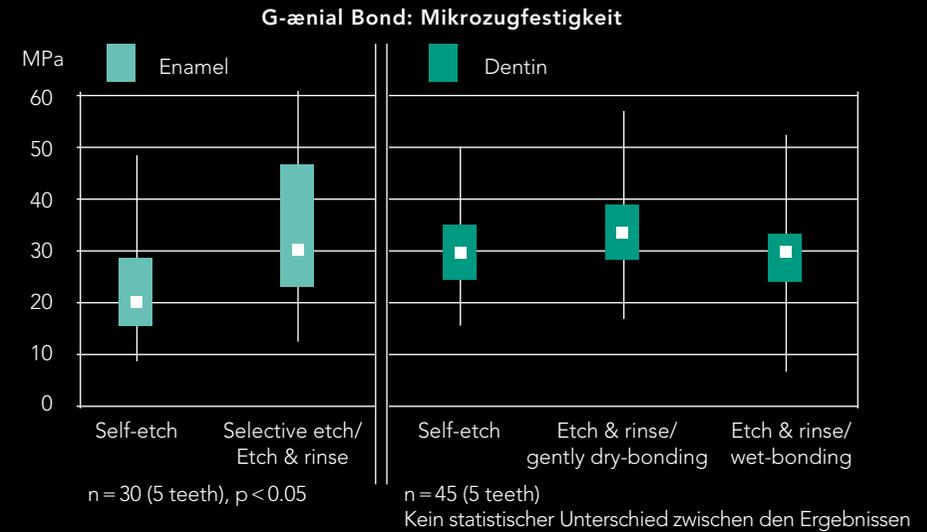
Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

- **Wählen Sie zwischen Selbstätzung und selektiver Schmelzätzung:** Wählen Sie abhängig vom konkreten Fall die beste Option aus
- **Hervorragende und dauerhafte Haftverbundfestigkeit an Schmelz und Dentin:** Kombination von chemischer und mechanischer Haftung, und darüber hinaus HEMA-freie Rezeptur
- **Überlegene Randdichtigkeit & klinische Zuverlässigkeit:** In unabhängigen Untersuchungen nachgewiesen
- **Keine postoperative Überempfindlichkeit:** Unabhängig von angewendetem Verfahren oder Composite-Material



Das Geheimnis der Auswahl des optimalen Adhäsiv-Verfahrens

Wenn das Dentin geätzt wird, können freiliegende Dentinkanälchen zu einer postoperativen Überempfindlichkeit führen. Ungeschützte Kollagenfasern sind anschließend im Laufe der Zeit durch Abbauprozesse gefährdet. Da für G-ænial Bond kein Ätzschritt erforderlich ist, und sein selbstätzender Ansatz zu hohen Haftfestigkeitswerten am Dentin führt, ist die Abdichtung von Restaurationsrändern im Dentin sogar dauerhafter, als bei der Anwendung eines Total-Etch-Adhäsiv-Systems. Auf Schmelz können Sie das selbstätzende Verfahren für eine optimale Haftfestigkeit bei Seitenzahn- und Zahnhalsrestaurationen wählen. Mit einer lediglich zehn Sekunden dauernden zusätzlichen Ätzung größerer Schmelzareale, wie sie typischerweise bei Frontzahnrestaurationen vorliegen, kann die Haftung weiter verbessert werden.



Mikrozugfestigkeit an Schmelz und Dentin mit und ohne Ätzung
Veränderter Auszug von Prof. B. Van Meerbeek, Universität Leuven, Belgien, Dezember 2009

Von einem schnellen selbstätzenden Adhäsiv bis hin zu einem verbesserten selektiv ätzenden Bonding



Ausgangssituation

Optionales selektives Ätzen:
Nur den Schmelz 10 Sekunden
lang ätzen, abspülen und
trocknen



G-ænial Bond auftragen,
10 Sekunden warten



5 Sekunden mit
MAXIMALEM Luftstrom
trocknen



10 Sekunden lang lichthärten



Die Composite-Restaurations
aufbauen

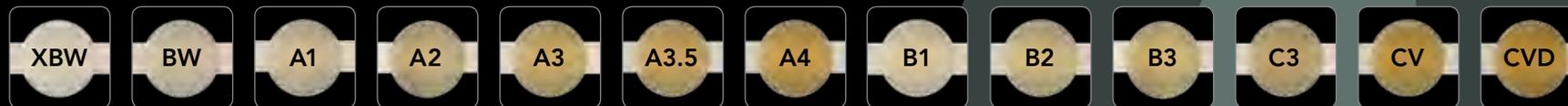
Das Geheimnis der Kunst der Farbauswahl

G-ænial bietet Flexibilität: Die Herstellung ästhetischer und von der benachbarten Zahnschubstanz nicht zu unterscheidenden Restaurationen mit einer Einzelfarbe, ebenso wie ästhetische Meisterstücke mit mehrschichtigem Aufbau in verschiedenen Farben. Um dies zu verwirklichen, sind für G-ænial 3 klar zu unterscheidende Farbgruppen definiert worden:

- **Standardfarben:** Für Einzelfarben-Restaurationen
- **Schmelz-Farben:** Zum Ersatz von Schmelz. Sie werden in ästhetisch anspruchsvollen Fällen über Standardfarben geschichtet.
- **Dentin-Farben:** Geben Opazität, werden in ästhetisch anspruchsvollen Fällen unter Standardfarben aufgebracht

Ein vorausschauend denkendes Farbkonzept mit Standard- und Spezialfarben.

Standardfarben



Schmelz-Farben



Dentin-Farben





Einzelfarben-Restauration mit Standard-Farbe



Zweifارben-Restauration unter Verwendung einer Standard-Farbe und Schmelz-Farbe



Mehrfarben-Restauration mittels Standard-Farbe, Dentin-Farbe und Schmelz-Farbe

Standardfarben

Dentin-Farben

Schmelz-Farben

Weitere Einzelheiten über die Möglichkeiten zur Schichtung mit G-ænial finden Sie im kostenlosen App "Restorative Guide", das Sie unter www.gceurope.com herunterladen können.



Entdecken und erleben Sie die G-ænial-Produktfamilie



G-ænial Anterior

Die gleichmäßige Schönheit
Erhältlich in 2.7 ml (4.7g) Spritze oder
0,16ml Unitip
Standard: XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5
A4, B1, B2, B3, C3, CV, CVD
Dentin: AO2, AO3, AO4
Schmelz: JE, AE, SE, IE, TE, CVE



G-ænial Posterior

Die geschmeidige Schönheit
Erhältlich in 2.7 ml (5.5g) Spritze
oder 0,16ml Unitip
Standard: P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5
Schmelz: P-JE, P-IE



G-ænial Universal Flo

Das fließfähige Universelle
Erhältlich in 2 ml (3.4g) Spritze
Standard: A1, A2, A3, A3.5, A4, BW,
B1, B2, B3, C3, CV
Dentin: A02, A03
Schmelz: AE, JE



G-ænial Flo X

Der flüssige Partner
Erhältlich in 2 ml (3,6g) Spritze
Standard: A1, A2, A3, A3,5, A4, CV
Inside: A02, A03



G-ænial Bond

Das verbindende Element
Erhältlich im Fläschchen
(5ml)

Mit wissenschaftlicher Grundlage von GC zu einem schönen Lächeln

	G-ænial Anterior	G-ænial Posterior	G-ænial Universal Flo	G-ænial Flo X
Stichworte	Einfach Ästhetisch Perfekte Handhabung	Perfekte Handhabung Langfristig randdicht Röntgensichtbar	Universell einsetzbar Gering fließfähig, hohe Festigkeit, Hochglanz	Hohe Fließfähigkeit Perfekte Adaptation Hohe Röntgenopazität
Zusammensetzung	HDR Mikrohybrid		Fließfähiges Feinsthybrid Composite	
Hauptindikation	Frontzahn	Seitenzahn	Universal	Liner
Ästhetik				
Farben	22 Farben: 13 Standard, 3 Dentin, 6 Schmelz	6 Farben: 4 Standard, 2 Schmelz	15 Farben: 11 Standard, 2 Dentin, 2 Schmelz	8 Farbtöne: 5 A Farbtöne, 2 innen, 1 zervikal
Verarbeitung				
Viskosität	Hoch/ formbar	Sehr hoch (Fest)/ modellierbar	Mittel/ standfest	Niedrig fließend
Verarbeitungszeit	240 s	120 s	70 s	75 s
Physikalische Eigenschaften				
Radio-Opazität (Al)	142%	252%	181%	303 %
Schrumpfung	2,42%	2,28%	3,95%	3,96 %
Elastizitätsmodul	6,4 GPa	8,2 GPa	7,9 GPa	7,6 GPa
Biegefestigkeit	107 MPa	118 MPa	167 MPa	165 MPa
Bruchfestigkeit	1,6 MPa	1,5 MPa	1,6 MPa	1,7 MPa
Dreikörpersverschleiß	37µm	44µm	3µm	11 µm
Polymerisationstiefe	1,5 mm bis 3,5 mm	2 mm bis 3 mm	1,5 mm bis 2 mm	1,5 bis 2 mm
Füllstoffgehalt (Gewichtsprozent)	76%	81%	69%	69 %
Packungen				
Spritze Volumen/Gewicht	2,7 ml/ 4,7 g	2,7 ml/ 5,5 g	2 ml/ 3,4 g	2 ml / 3.6 g
Unitip (Einzeldosis) Volumen/Gewicht	0,16 ml/ 0,28 g	0,16 ml/ 0,33 g	k.A.	k.A.
Haltbarkeit	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Zubehör



Ausarbeitung

DiaPolisher Paste
Diamantpolierpaste zur weiteren Verbesserung der ästhetischen Wirkung aller Ihrer Restaurationen.

Epitex & New Metal Strips
Kunststoff- und Metallstreifen zur approximalen Formgebung, Ausarbeitung und Politur Ihrer sämtlichen Restaurationen.

Faserverstärkung

everStick PERIO
Glasfaserverstärkung für Schienungen mit Patientenkomfort.

everStick C&B
Glasfaserverstärkung für minimalinvasive, faserverstärkte Composite-Brücken.

Primer

Composite Primer, Ceramic Primer II und Metalprimer II
Adhäsive zum Verkleben von Composite an Composite, Keramik und Metall.

Zahnfleischfarbendes Composite

GC Gradia Gum Shades
Lichtpolymerisierendes zahnfleischfarbendes Composite (verschiedene Farbtöne) zur Nachahmung des natürlichen Zahnfleisches.



The GC-Composite G-ællery



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@gceurope.com
<http://www.gceurope.com>

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.gceurope.com
<http://germany.gceurope.com>

GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124
A - 8103 Gratwein-Strassengel
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
<http://austria.gceurope.com>

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Bergstrasse 31A
CH - 8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
<http://switzerland.gceurope.com>

GC