

Die **Kunst** der  
restaurativen  
Behandlung



Intelligente  
Lösungen  
von GC  
für alle  
klinischen  
Herausforderungen

**GC**

# Wie wählt man das optimale Restaurationsmaterial aus?

Heute sind mehr Restaurationsmaterialien auf dem Markt erhältlich, als jemals zuvor und es wird immer schwieriger zu entscheiden, welches Material für die jeweilige klinische Situation am besten geeignet ist.

Was sind die **wichtigsten Eigenschaften** eines Restaurationsmaterials?



Was sind die **wichtigsten patienten- und fallbezogenen Faktoren**, die zu berücksichtigen sind?



Wie erreicht man die **Spitze** des **klinischen Erfolgs**?



# Entdecken Sie die innovativen Lösungen von GC für alle restaurativen Herausforderungen.

Seit der Gründung hat GC stets die Entwicklung **innovativer Restaurationsmaterialien** für jede klinische Situation in den Mittelpunkt gestellt.

Heute, fast einhundert Jahre später, ist GC stolz, Ihnen ein komplettes Portfolio an Restaurationsprodukten vorstellen zu können ...

die intelligenten  
Lösungen von GC  
für alle klinische  
Herausforderungen.



# Welches Restaurationsmaterial ...

Hohes  
Kariesrisiko?



Patienten mit geringerer  
Kooperationsbereitschaft?



Provisorische Lösung  
erforderlich?



Keine absolute  
Isolierung möglich?



Geringer/moderater  
ästhetischer Anspruch  
oder kostengünstige  
Lösung gesucht?



Wählen Sie einen **Glasionomer**



Wählen Sie ein

# ... für welche klinische Situation?

Langfristige Lösung benötigt?



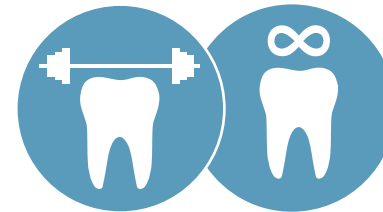
Gute Isolierung möglich?



Hoher ästhetischer Anspruch?



Hohe Festigkeit erforderlich?



**Glas-Hybrid**



Wählen Sie ein **Composite**





# Langjährige Kompetenz in Restaurationen

**GC  
Glasionomere**

- Fuji II LC
- Fuji TRIAGE
- Fuji IX-Familie
- Fuji VIII GP
- Conditioner

# Die einzigartigen Vorteile von Glasionomeren



## Glasionomere sind feuchtigkeitstolerant

Die Verwendung eines Kofferdams ist bei der Restauration eines Zahnes mit Glasionomer **optional**, da dieses Material **Feuchtigkeit verträgt** – ein großer Vorteil für **subgingivale Fälle** oder Fälle, in denen eine **kurze Behandlungsdauer** erforderlich ist.



## Glasionomere verbinden sich chemisch mit dem Zahn

Glasionomere **verbinden sich chemisch** mit natürlichen Zähnen, ohne Verwendung von Adhäsiv oder Primer. Vom **jungen prismatischen Schmelz** bis zum **alten sklerotischen Dentin** sind **dauerhafte Randdichtigkeit** und **optimale Langlebigkeit** gewährleistet.



## Glasionomere sind zahnfreundlich

Glasionomere können bei der Technik der **partiellen Kariesexkavation** und für die Herstellung minimalinvasiver Präparationen eingesetzt werden. Da keine Ätzung erfolgt, besteht **kein Risiko einer postoperativen Sensitivität** – auch das macht Glasionomere zu einer **sicheren Behandlungslösung**.

## GC Fuji® II LC

Lichthärtendes, kunststoffverstärktes  
Glasionomer-Restaurationsmaterial



## Einfache Technik – Ästhetisch dauerhafte Ergebnisse

### Die wichtigsten Vorteile

- **Kontrollierter Lichteinsatz** für ein direktes und einfaches Verfahren
- Ausgezeichnete **Ästhetik & Transluzenz**
- Hervorragende **praxiserprobte, klinische Leistung**
- Ideal für **zervikale Erosion**, Ausbrechungen, Restaurationen der **Wurzeloberfläche** & die Behandlung von **Kindern**
- Optimal auch bei der **geschlossenen und offenen Sandwich-Technik**
- Hohe chemische Haftung für eine **perfekte Randintegrität**

„Wenn die Isolierung von Kavitäten eine Herausforderung ist - wie z. B. bei pädiatrischen oder geriatrischen Fällen – ist Fuji II LC ein hervorragendes Material. Außerdem haftet Fuji II LC optimal an Dentin, auch wenn es sklerotisch ist. Daher ist es für Klasse-V-Restaurationen optimal, gerade auch wenn sie durch Abrasion verursacht sind.“

Dr. Martin Hoftvedt, Norwegen

### Darreichungsform

- Kapseln
- Pulver/Flüssigkeit

### Farben

- A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2



Restauration von zervikalen Erosionen mit Fuji II LC



Restauration von Klasse-III-Kavitäten an Kinderzähnen mit Fuji II LC



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Geoff Knight, Australien

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Jamie Lucas, Australien



## GC Fuji® TRIAGE

Glasionomer mit geringer Viskosität zum Oberflächenschutz und temporäres Restaurationsmaterial



## Vielseitiges Material für schwierige Fälle Der Weg zur Kariesstabilisierung und zum Oberflächenschutz

### Die wichtigsten Vorteile

- Feuchtigkeitstoleranz für den **einfachen Einsatz**, selbst bei **partiell durchgebrochenen Molaren**
- Niedrige Viskosität und exzellente Fließfähigkeit für die **perfekte Abdichtung von tieferen Grübchen und Fissuren**
- **Bevorzugtes Produkt für knifflige Situationen:** Kinder, ältere Menschen, hohes Kariesrisiko, Zähne mit MIH
- Erhältlich in einer exklusiven **rosa Farbe** mit **beschleunigter Aushärtung** zur **einfachen Sichtkontrolle**
- **Einfaches Entfernen von Provisorien oder Restaurationen mit endodontischem Zugang** dank der rosa Farbe
- Optimal auch zur Behandlung von **Überempfindlichkeiten**

### Darreichungsform

- Kapseln
- Pulver/Flüssigkeit

### Farben

- Rosa, Weiß

„Ich war einer der ersten Anwender von Fuji TRIAGE in Frankreich und nach vielen Jahren der Nutzung bin ich diesem Glasionomer immer noch treu. Es gibt kein anderes Material, das sich derart für den täglichen Einsatz in der vorbeugenden Zahnmedizin eignet.“

Dr. Michel Blique, Frankreich



Schutz eines partiell durchgebrochenen Molaren mit Fuji TRIAGE Pink

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Michel Blique, Frankreich



Schutz der Wurzeloberfläche mit Fuji TRIAGE Weiß und einer schützenden Oberflächenbeschichtung

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Graeme Milicich, Neuseeland

## GC Fuji® IX GP, GP FAST & GP EXTRA

Hochviskose Glasionomer-Restaurationsmaterialien



## Der bewährte „Goldstandard“ Problemlos einsetzbare Glasionomere für Seitenzahnkavitäten

### Die wichtigsten Vorteile

- **Stopfbare** Materialien, **leicht aufzutragen und zu konturieren**
- Ohne Kunststoff
- Ideal für den Einsatz in der **geschlossenen Sandwich-Technik** und für **temporäre Restaurationen**
- Fuji IX GP FAST ermöglicht eine **wesentlich kürzere Behandlungsdauer**: nur 3 Minuten vom Anmischen bis zur Fertigstellung
- Fuji IX GP EXTRA bietet sowohl eine **höhere Transluzenz** als auch **kürzere Abbindezeit**

### Darreichungsform

- Fuji IX GP FAST: Kapseln
- Fuji IX GP & Fuji IX GP EXTRA: Kapsel & Pulver/Flüssigkeit

### Farben

- Fuji IX GP: A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
- Fuji IX GP FAST: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4
- Fuji IX GP EXTRA: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4

„Fuji IX GP EXTRA ist das ultimative Allround-Glasionomer-Restaurationsmaterial – es bietet ein einfaches Verfahren, die beste chemische koronale Abdichtung und eine hohe Festigkeit. Fuji IX GP EXTRA ist einfach herausragend – es ist klinisch bewährt und weiterhin das vielseitigste Glasionomer-System.“

Dr. Akit Patel, Großbritannien



Versagen der Amalgamrestaurationen



Amalgamentfernung & Präparation



Füllungen mit Fuji IX GP EXTRA



Fertige temporäre Restaurationen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Matteo Basso, Italien

## GC Fuji® VIII GP

Selbsthärtendes, kunststoffverstärktes Glasionomer-Restaurationsmaterial für Frontzähne



### Die wichtigsten Vorteile

- **Hohe Ästhetik und Transluzenz**, ideal für den Einsatz im Frontzahnbereich
- Hervorragende mechanische Eigenschaften und **langfristige Randintegrität**
- **Bulk-Fill**-Anwendung

### Darreichungsform    Farben

- Kapseln
- Pulver/Flüssigkeit
- A2, A3, A3.5, B2, B3, C4



Restoration von tiefen Klasse-III-Kavitäten mit Fuji VIII GP

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Valerij Tischenko, Russland

## GC Conditioner

### Die wichtigsten Vorteile

- Effektive Reinigung der Oberfläche für **bessere Adhäsion**
- Verbesserte **Benetzbarkeit & Anpassung** des Restaurationsmaterials
- Vorbereitung von Dentin und Schmelz für die chemische Haftung **ohne Öffnung der Dentintubuli**
- Verbesserte **Randabdichtung**
- Blautönung für eine **kontrollierte Anwendung**

## GC Dentin Conditioner

Polyacrylsäure-Kavitätenkonditionierer

## GC Cavity Conditioner

Kavitätenreiniger



- 10 % Polyacrylsäure
- Anwendungszeit: **20 Sekunden**

- 20 % Polyacrylsäure
- 3 % Aluminiumchlorid-Hexahydrat
- Anwendungszeit: **10 Sekunden**

Die neue Generation  
der **Langzeit-**  
Restaurationsmaterialien

**GC**  
**Biomimetische**  
**Langzeit-**  
**Systeme**

- EQUIA
- EQUIA Forte HT

**GC EQUIA®**

Langzeit-Restaurationssystem für große Füllungen



## Das bewährte Restaurationssystem für den Seitenzahnbereich Dauerhafte Ästhetik – ganz einfach

### Die wichtigsten Vorteile

- **Langzeitindikationen** durch die Kombination eines **schnell abbindenden und transluzenten, hochviskosen** Materials (EQUIA Fil) und einer hochgefüllten Kunststoffbeschichtung (EQUIA Coat)
- **Schnelles** und **techniktolerantes, permanentes Material**
- Hohe Bruchzähigkeit, **Biegefestigkeit** und **Ermüdungsfestigkeit**
- Höhere Materialfestigkeit im Lauf der Zeit durch den **einzigartigen Reifungseffekt** unter Nutzung des Speichels
- Gesamtverarbeitungszeit: **nur 3:30 Min.**
- **Höchste Ästhetik** dank **herausragender Transluzenz**
- Seit **10 Jahren klinisch bewährt** mit exzellenten Erfolgsraten bei Seitenzahnrestaurationen

### Darreichungsform

- EQUIA Fil: Kapseln
- EQUIA Coat: Flasche

### Farben

- A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C4, SW

„Das EQUIA-Restaurationssystem ist für temporäre und permanente Restaurationen (kleine okklusale und proximale Kavitäten) geeignet und hat bemerkenswerte Eigenschaften: chemische Haftung am Zahngewebe, Randabdichtung, verbesserte mechanische Eigenschaften, Techniktoleranz, Schnelligkeit und Biokompatibilität.“  
Dr. Jean-Pierre Attal, Frankreich



Ästhetischer Ersatz des Amalgams mit EQUIA



Restauration von Klasse-V-Kavitäten mit EQUIA



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Magdalena Kukurba-Setkowicz, Polen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Michel Blique, Frankreich

# Die besonderen Vorteile der Glas-Hybrid-Technologie



Glas-Hybride bringen Sie ins nächste Level

Glas-Hybrid-Systeme bieten die **Festigkeit hochinnovativer Gläser**, kombiniert mit der **Verschleißfestigkeit eines gefüllten Coatings**. Die einzigartige Synergie zwischen Coating und Restaurationsmaterial **verbessert die Haltbarkeit und Verschleißfestigkeit** der Restaurationen.



Glas-Hybride sind leistungsfähige Bulk-Fill-Materialien

Glas-Hybrid-Werkstoffe härten in kurzer Zeit **chemisch aus** und müssen nicht in Schichten\* aufgebracht werden. Die **Aushärtungstiefe ist nicht begrenzt** und beim Abbinden des Materials tritt **keine Schrumpfung** auf – daher handelt es sich um eine **äußerst sichere Lösung für Bulk-Anwendungen**.



Glas-Hybride eröffnen neue Möglichkeiten

Glas-Hybride sind aufgrund ihrer Verschleißfestigkeit die einzigen Materialien auf Glasbasis, die auch für **erweiterte Indikationen** geeignet sind. Daher sind sie ideal für Klasse-V-Kavitäten und **kaudruckbelastete Klasse-I- und -II-Kavitäten**.\*



Glas-Hybride sind Langzeit-Restaurationsmaterialien

Klinische Studien haben gezeigt, dass Glas-Hybride eine ausgezeichnete Option für **langfristige Seitenzahnrestaurationen** und für den **Ersatz von alten Amalgamfüllungen** sind.

\*Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung

## GC EQUIA Forte™ HT

Bulk-Glas-Hybrid-Restaurationsystem



## Stabilität kombiniert mit Schönheit

### Die wichtigsten Vorteile

- Exzellente Balance zwischen **Stabilität und Handling** dank der intelligenten Füllstoffverteilung und der Wechselwirkung der **Glas-Hybrid-Technologie**
- **Keine klebrige** Konsistenz, perfekt für die Bulkapplikation, **ohne Haftvermittler**
- **Hohe Transluzenz** für bessere ästhetische Ergebnisse, dank des optimierten Lichtbrechungsindex
- Perfektes Material für **Langzeitrestorationen Klasse I & II**
- Sichere Behandlungslösung für **tiefe Karies mit limitierter postoperativer Sensitivität**
- Perfekte **Amalgam-Alternative**
- Ideal zur **Restoration von MIH-Zähnen** dank der großartigen chemischen Adhäsion auch an unbehandeltem Dentin

"Ästhetisch, biomimetisch, stabil und praktisch... Mit diesen Eigenschaften ermöglicht EQUIA FORTE HT effiziente Behandlungsoptionen für Patienten mit tiefen kariösen Läsionen in meiner klinischen Praxis - ohne Sensitivitäten."  
Dr Zeynep Bilge Kütük, Türkei

### Darreichungsform

- EQUIA Forte HT Fil: Kapseln
- EQUIA Forte Coat: Flasche oder Unitdose

### Farben

- 8 Farben: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 C4



Initiale Situation mit interproximaler Karies



Präparation und Platzierung von sektionalen Matrizen
























Füllen mit EQUIA Forte HT Fil und hinzufügen einer finalen Schicht EQUIA Forte Coat



Postoperative Situation nach Lichthärtung des Coats

Courtesy of Dr Zeynep Bilge Kütük, Turkey

# Die beste Wahl bei allen Indikationen

				SEITENZAHNBEREICH							FRONTZAHNBEREICH		WEITERE INDIKATIONEN						
				Klasse I		Klasse II			Klasse V	Basis (Sandwich-Technik)	Klasse III	Klasse V	Stumpfaufbau	Milchzähne	Schutz von Fissuren	Schutz der Wurzeloberfläche	Provisorische Restaurationen		
				Klein, ohne Kaudruckbelastung	Groß, mit Kaudruckbelastung	Klein, ohne Kaudruckbelastung	Klein, mit Kaudruckbelastung	Groß, mit Kaudruckbelastung*											
	Langzeit-Restaurationsmaterial				Hochviskoser Glasionomer				Niedrigviskoser Glasionomer				Kunststoffverstärkter Glasionomer				Lichthärtendes Material		
Langzeit	EQUIA Forte HT (Glas-Hybrid)			+++	+++	+++	+++	+++	+++	+		++	+++	++		+	+		
	EQUIA			+++	+++	+++	+++		++	+		+++	++	++		+	+		
Temporär	Fuji II LC			+					++	+++	+++	+++	++	+++					
	Fuji TRIAGE														+++	+++	+++		
	Fuji IX GP			+		+			+	+++		+	++	+		+	+++		
	Fuji IX GP FAST			+		+			+	+++		+	++	++		+	+++		
	Fuji IX GP EXTRA			+		+			+	+++		+	++	++		++	+++		
	Fuji VIII GP											+++	+++			++			

\* Die Präparation sollte einen Abstand von 1 bis 1,5 mm zu den Höckerspitzen haben. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung

\*\* Bestellsatz für den Farbton Rosa



## EQUIA Forte HT

Die ideale Langzeitlösung für den Seitenzahnbereich



- ✓ Klasse I
- ✓ Klasse II
- ✓ Seitenzahnbereich Klasse V
- ✓ Stumpfaufbau
- ✓ Gerodontologie
- ✓ Restauration von MIH Zähnen

## Fuji II LC

Die einfache lichthärtende Variante



- ✓ Pädiodontologie
- ✓ Sandwich-Technik
- ✓ Klasse III
- ✓ Frontzahnbereich Klasse V

## Fuji TRIAGE

Der beste fließfähige Schutz



- ✓ Desensitisation of MIH teeth
- ✓ Tiefe Kavitäten
- ✓ Fissurenversiegelung
- ✓ Partiiell durchgebrochene Zähne
- ✓ Abdichtung von Endo-Zugangskavitäten
- ✓ Schutz der Wurzeloberfläche
- ✓ Provisorische Restaurationen

	EQUIA Forte HT	EQUIA	Fuji II LC		Fuji TRIAGE		Fuji IX GP		Fuji IX GP FAST	Fuji IX GP EXTRA		Fuji VIII GP	
Verarbeitungszeit (Min) bei 23° C	1'30	1'15	3'15	3'45	1'40	2'00	1'15	1'15	2'00	1'30	1'30		
Netto-Abbindezeit (Min) bei 37° C	2'30	2'00	Lichthärtung		2'30	2'20	2'00	2'00	2'20	2'10	2'10		
Beginn der endgültigen Finierung (Min) bei 37° C	2'30	2'30			6'00*	6'00	3'00	2'30	6'00	6'00			
Haltbarkeit (in Jahren)	Kapseln – 2 Coat – 3	Caps – 2 Coat – 3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	Pulver – 3 Flüssigkeit – 2

\*4'00 bei Verwendung der Farbe Rosa.

Wenn sich **Ästhetik**  
mit **Langlebigkeit**  
verbindet

## GC Composites

- Essentia-Familie
- G-æniel-Familie
- GRADIA DIRECT-Familie
- everX Flow
- GRADIA CORE

# Die einzigartigen Stärken von Composites



Composites sind  
**hochästhetisch**

Ein Composite ist die beste Wahl bei der Suche nach einem **hochästhetischen Material** für Frontzahnrestaurationen oder bei besonders anspruchsvollen Patienten. Aufgrund der **Transluzenz** und **Lichtstreuung verbindet** sich das Material **auf natürliche Weise mit der umgebenden Zahnschicht** und sorgt somit für ein perfektes Endergebnis.



Composites sind  
**äußerst stark**

Moderne Composites weisen eine **hohe Festigkeit** auf und können **hohen Kaudruckbelastungen widerstehen**. Außerdem sind sie **verschleißfest** und bieten eine dauerhaft **glatte Oberfläche**. Ein weiterer Vorteil ist, dass sie **weniger Verschleiß an den Antagonisten** verursachen als keramische Materialien.



Composites sind  
**besonders langlebig**

Dank ihrer hervorragenden physikalischen Eigenschaften sind Composites **sehr langlebig** – sowohl in **funktioneller** als auch in **ästhetischer** Hinsicht. Eine **gute Hygiene** ist dennoch erforderlich, um die Ansammlung von Plaque zu verhindern, was zu Sekundärkaries führen kann.

## GC Essentia®

Universelles, lichthärtendes, röntgenopakes Composite



## Öffnen Sie die Tür für neue Sichtweisen Ästhetik auf das Wesentliche reduziert

### Die wichtigsten Vorteile

- **Intuitives Farbkonzept** mit einer vereinfachten Auswahl von 7 Farbtönen
- Äußerst ästhetische Ergebnisse durch ein **Zwei-Farb-Schicht-Konzept**, das die **natürliche Alterung der Zähne nachahmt**
- **Hohe Glanzbeständigkeit** durch ultrafeine Partikel in den Schmelzfarben
- **Handling jedes Farbtons** ist für die jeweilige Anwendung optimiert (Dentin weicher, Universal stopfbar usw.)
- Geringer Lagerbestand: **nur 7 Spritzen** für alle Indikationen
- **Individualisierung** für hochästhetische Ergebnisse ist mit den Essentia Modifiern **möglich**

### Farben

- **3 Dentinfarben:** Light (LD), Medium (MD), Dark (DD) für eine perfekte Mischung
- **2 Schmelzfarben:** Leight (LE), Dark (DE) für optimale Transluzenz und Opaleszenz
- **1 Universalfarbe** (U) für posteriore Einfarbreakurationen
- **1 Masking Liner** (ML) zum Abdecken von Verfärbungen
- **4 Modifier** (Opalescent OM, Black BM, White WM, Red-Brown RBM) für Spezialeffekte

„Die Nachahmung der Natur mit einem Composite ist eine schwierige Aufgabe, die sich mit Essentia jedoch leicht erledigen lässt: Konzentrieren Sie sich auf die richtige Formgebung von Dentin und Schmelz und das Material erledigt den Rest für Sie. Ein wahrhaft intelligentes System.“

Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien



Ausgangssituation



Palatinalbereich mit Light Enamel



Dentinschicht mit Medium Dentin



Endergebnis

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien & Prof. Marleen Peumans, Belgien

## GC Essentia® HiFlo

Universelles, lichthärtendes Composite mit hoher Fließfähigkeit



## GC Essentia® LoFlo

Universelles, lichthärtendes Composite mit geringer Fließfähigkeit



Gehen Sie einen Schritt weiter mit Essentia Universal  
Ein Farbton, drei starke Optionen für alle Indikationen  
im Seitenzahnbereich

Die wichtigsten Vorteile

- Ein **Universal Farbton (U)**, erhältlich in **drei Viskositäten** (HiFlo, LoFlo, Paste)
- Erstaunlich natürliche **Anpassung**
- Alle Viskositäten **empfohlen für sämtliche Kavitäten von Klasse I bis Klasse V** und sogar okklusale Kavitäten
- **Hervorragende physikalische Eigenschaften** selbst bei besonders fließfähigen Viskositäten
- Wählen Sie Ihr **bevorzugtes Handling**: HiFlo für eine hohe Benetzbarkeit und Fließfähigkeit oder LoFlo für eine ausgezeichnete Thixotropie
- **Geringer Lagerbestand**, da ein Farbton für alle Seitenzahnfüllungen verwendet werden kann

Farben

- **Universal Farbton (U)**

„Minimalinvasive Verfahren beinhalten die Gestaltung sehr kleiner Kavitäten; in diesen klinischen Situationen können fließfähige Composites sehr hilfreich sein. Während Essentia HiFlo in der Lage ist, auch in kleinste Grübchen und Fissuren einzudringen, ist Essentia LoFlo dank seiner thixotropen Viskosität ideal für größere okklusale Restaurationen.“

Dr. David Gerdolle, Schweiz



Kleine Klasse-I-Kavitäten



Restauration mit Essentia HiFlo



Nicht-kariöse Läsionen



Restauration mit Essentia LoFlo

## /// G-ænial® Anterior /// G-ænial® Posterior

Lichthärtende, röntgenopake  
Composite-Restaurationmaterialien



Die Kunst einer unsichtbaren, langlebigen Ästhetik  
Erleben Sie ein großartiges Handling und fantastische  
Gestaltungsmöglichkeiten

### Die wichtigsten Vorteile

- **Einfaches Handling** durch die glatte, nicht klebende Viskosität
- Hohe Ästhetik dank **optimaler Lichtstreuung und Anpassung**
- **Vielseitig in der Anwendung:** Vom einfachen Einsatz einer einzelnen Farbe bis hin zur Komplexität mehrerer Farbtöne
- Farbsystem für den Zahnschmelz abhängig vom **Alter des Patienten**
- In der Variante Posterior besonders stopfbar und röntgenopak für **einfachen Einsatz und unkomplizierte Nachsorge**

### Farben

#### G-ænial Anterior:

- Standardfarben: XBW (Extra Bleach White), BW (Bleach White), A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV (Cervical), CVD (Cervical Dark)
- Innenfarben (opak): AO2, AO3, AO4
- Außenfarben (Schmelz): JE (Junior), AE (Adult), SE (Senior), TE (Translucent), IE (Incisal), CVE (Cervical)

#### G-ænial Posterior:

- Standardfarben: P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5
- Außenfarben (Schmelz): P-JE (Posterior Junior), P-IE (Posterior Incisal)

„G-ænial Anterior ist ein wunderbares Material, ideal farblich abgestimmt und einfach zu handhaben – damit kann ich perfekte Frontzahnrestaurationen herstellen.“

ZA Ulf Krueger-Janson, Deutschland



Mehrfarbige Schichtung mit G-ænial Anterior



Unsichtbare Restauration mit G-ænial Posterior



Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Marleen Peumans, Belgien

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien

## G-ænial® Universal Injectable

Universelles, hochfestes Restaurationsmaterial



## Transform the way you work Ihre neue Materialklasse für alle Indikationen

### Die wichtigsten Vorteile

- **Geeignet für alle Kavitätenklassen** (ohne Abdeckschicht) dank außergewöhnlicher Festigkeit und Verschleißbeständigkeit
- Das Material fällt nicht in sich zusammen, sondern bleibt dank optimaler Thixotropie **formstabil**
- **Einfache Extrusion** aus der Spritze & **haftet nicht an der Spitze** – für maximalen Komfort
- **Langlebige Ästhetik** durch hervorragende Glanzbeständigkeit und Farbstabilität
- Biegbare Dosierspitzen für **einfachen Zugang zu jeder Kavität**
- Hohe Röntgenopazität für eine **perfekte Nachsorge**

„G-ænial Universal Injectable ist das Material der Wahl für alle restaurativen Indikationen.

Es lässt sich nicht nur sehr leicht kontrollieren, sondern hat auch eine außergewöhnliche Festigkeit und passt sich perfekt an das natürliche Zahngewebe an.“

Dr. Ahmed Al-Jaff, Irak

### Farben

#### 16 Farben in 3 Transluzenzstufen:

- Standardfarben: XBW (Extra Bleach White), BW (Bleach White), A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV (Cervical), CVD (Cervical Dark)
- Innenfarben (opak): AO1, AO2, AO3
- Außenfarben (Schmelz): JE (Junior), AE (Adult)



Ausgangssituation: Tiefe Klasse-II-Kavität



Biegbare Spitzen sind bei Unterschnitten sehr nützlich



Kavität wird zu einer Klasse-I-Kavität



Endergebnis nach Fertigstellung und Politur

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien

## G-ænial® Universal Flo

Universelles, lichthärtendes, injizierbares Composite



Von der kleinsten Klasse-V-Kavität bis zur größten Klasse-II-Restaurationsmaterial für alle Kavitätenklassen: kontrollierte Fließfähigkeit, maximale Festigkeit

### Die wichtigsten Vorteile

- **Hochfestes** Universal-Restaurationsmaterial für **alle Kavitätenklassen**
- Kontrollierte Fließfähigkeit für eine **perfekte Adaption**
- Optimale Thixotropie zum **einfachen Aufbau anatomischer Formen**
- **Überragende dauerhafte Glanzbeständigkeit**
- **Hervorragende Ästhetik** mit 15 Farbtönen und **exzellenter Anpassung**

### Farben

#### 15 Farben in 3 Transluzenzstufen:

- Standardfarben: BW (Bleach White), A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV (Cervical)
- Innenfarben (opak): AO2, AO3
- Außenfarben (Schmelz): JE (Junior), AE (Adult)

„Ein wirklich fließfähiges Material für jede Indikation – sehr gute mechanische Eigenschaften, einfache Handhabung, sehr schönes Farb- und Schichtsystem.“

Dr. Zbynek Mach, Tschechien



Ausgangssituation: Klasse-V-Kavität



Endergebnis



Ausgangssituation: Klasse-I- und -II-Kavitäten



Endergebnis

Mit freundlicher Genehmigung von ZA Ulf Krueger-Janson, Deutschland

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Joseph Sabbagh, Libanon



## G-ænial® Flo X

Lichthärtendes, röntgenopakes, fließfähiges Composite

Vom perfekten Lining bis zur Restauration enger Tunnelpräparationen  
Entdecken Sie die Grundlage für perfekte Ästhetik

### Die wichtigsten Vorteile

- Optimale Viskosität als **Liner und für kleine Kavitäten**
- Hohe Fließfähigkeit für eine **perfekte Anpassung** an Kavitätenwände
- **Einfache Nachsorge** durch hohe Röntgenopazität auch bei geringer Schichtdicke
- Opake Farbtöne zum **Abdecken von Verfärbungen am Boden der Kavität**
- Ergonomisches Spritzendesign für eine **komfortable und präzise Applikation**

### Farben

#### 8 Farben in 2 Transluzenzstufen:

- Standardfarben: A1, A2, A3, A3.5, A4, CV (Cervical)
- Innenfarben (opak): AO2, AO3

„G-ænial Flo X ist zusammen mit G-ænial Posterior für Fälle mit mehreren Kariesbereichen optimal, da die hohe Röntgenopazität eine schnelle Erkennung der Entstehung von Sekundärkaries ermöglicht.“

Dr. Frédéric Raux, Frankreich



G-ænial Flo X wird für das Lining verwendet



G-ænial Flo X wird zur Restauration kleiner Kavitäten verwendet



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Mark Margolin, Schweiz

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Per Nielsen, Schweiz

**GRADIA® DIRECT Anterior**  
**GRADIA® DIRECT Posterior**  
**GRADIA® DIRECT X**

Lichthärtende Composite-Restaurationen



Einfach (nur ein Farbton) und ästhetisch (unsichtbar)  
 Unser bewährtes Konzept

Die wichtigsten Vorteile

- **Unsichtbare natürliche Ästhetik** durch hervorragenden Chamäleoneffekt
- Seit mehr als zehn Jahren **klinisch erprobt**
- Hervorragendes Handling durch **einfache Platzierung und Formgebung** und eine **lange Verarbeitungszeit**
- Optimal für **ein- und mehrfarbige** Restaurationen
- Erhältlich in den Varianten **Anterior und Posterior**, sowie **GRADIA DIRECT X** mit höherer Röntgenopazität

„Dank der Planbarkeit, der einfachen Anpassung und der bewährten Qualität von GRADIA DIRECT kann ich die Zuverlässigkeit und Ästhetik erreichen, die meine Patienten erwarten.“

Dr. Michał Szewczyk, Polen

Farben

**GRADIA DIRECT Anterior:**

- Standardfarben: XBW (Extra Bleach White), BW (Bleach White), A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV (Cervical), CVD (Cervical Dark)
- Innenfarben (opak): AO2, AO3, AO4
- Außenfarben (transluzent): DT (Dark), CT (Clear), GT (Gray), NT (Natural), WT (White), CVT (Cervical)

**GRADIA DIRECT Posterior:**

- Standardfarben: P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5
- Außenfarben (transluzent): P-WT (Posterior White), P-NT (Posterior Natural)

**GRADIA DIRECT X:**

- X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-AO2, X-WT (White Translucent)



Diastemaverschluss mit GRADIA DIRECT Anterior

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien



Hypoplastischer Schmelz auf zentralen Schneidezähnen, restauriert mit GRADIA DIRECT Anterior, nach 9 und 12 Jahren

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Serhat Köken, Türkei



## GRADIA® DIRECT Flo GRADIA® DIRECT LoFlo

Lichthärtende, fließfähige Composites



## Ästhetische, mikrogefüllte Hybrid-Composites für einfache Restaurationen

### Die wichtigsten Vorteile

- Zwei Viskositäten für **zahlreiche Indikationen**:
  - Gradia DIRECT Flo (hochfließfähig) ist optimal für **Lining Unterschnitte und Schmelzdefekte geeignet**
  - Gradia DIRECT LoFlo (hochviskos fließfähig) ist perfekt, um eine **stabile Platzierung ohne Wegfließen** zu erreichen
- Hochgefüllte Composites für **höchste Festigkeit und Verschleißbeständigkeit**
- Seit mehr als zehn Jahren **klinisch erprobt**
- Sie verbinden **einfaches Handling mit natürlicher Ästhetik**

### Farben

#### GRADIA DIRECT Flo & GRADIA DIRECT LoFlo: 7 Farben in 2 Transluzenzstufen

- Standardfarben: BW (Bleach White), A1, A2, A3, A3.5, CV (Cervical)
- Innenfarben (opak): AO3

„GRADIA DIRECT Flo ist vielseitig und effektiv und zeichnet sich durch eine hervorragende Benetzbarkeit und gute Stopfbarkeit aus, ohne zu verlaufen. So hat man die Anwendung jederzeit vollständig unter Kontrolle, sowohl am Kavitätenboden (Vermeidung von Hohlräumen), als auch bei der Herstellung von Schienen oder der Versiegelung von Fissuren.“

Dr. Laurent Viard, Frankreich



Ausgangssituation



Präparation



Nach der Anwendung von GRADIA DIRECT LoFlo



Situation beim Nachsorgetermin

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Elias Abou Tayeh, Libanon

## everX Flow™

Mit kurzen Glasfasern verstärktes Flowable Composite für den Dentinersatz



## Überzeugend stabile Struktur

## Die stabilste Composite-Substruktur zur Verstärkung der Restaurationen

### Die wichtigsten Vorteile

- Optimal zur **Verstärkung großer Restaurationen** dank des **stabilisierenden Effektes der Glasfasern**
- **Hervorragende Bruchfestigkeit** reduziert das Risiko katastrophaler Brüche
- Perfekte Thixotropie für **einfaches Platzieren & Adaption**
- **Kein Wegbrechen** bei oberen Molaren
- **Schnelle Verarbeitung** mit der Bulk-Farbe (mit einer Schichtstärke bis zu 5,5 mm)
- **Großartige ästhetische Ergebnisse** mit der Dentinfarbe (in Schichten bis zu 2mm)
- Indiziert für **Dentinersatz** und **Stumpfaufbau**-Präparationen

### Farben

- **Dentin** Farbe
- **Bulk** Farbe (Transluzent)

„Einfach, schnell und biomimetisch. everX Flow ist ein einzigartiges Restaurationsmaterial, welches Dentin und Dentin-Schmelz-Grenze (DSG) perfekt nachahmt und die Elastizität und Stabilität des Dentins beibehält, sowie die einzigartigen Belastungseigenschaften der DSG.“

Dr. Mark Frater, Ungarn



Kavitätenpräparation



Applikation von everX Flow (Dentin Farbe)



Finale Schicht mit Essentia (Universal Farbe)



Postoperative Situation

## GRADIA® CORE

Dualhärtendes Composite für Stumpfaufbau und  
Stiftbefestigung

## Komplettsystem für ästhetischen Stumpfaufbau und Stiftbefestigung in nur einer Behandlung

### Die wichtigsten Vorteile

- Optimale Thixotropie: **Fließt unter Druck** für die Stiftbefestigung, bleibt **formstabil** für Stumpfaufbau, ohne Zuhilfenahme von Vorformungen
- **Einfaches Verfahren** mit einer begrenzten Anzahl an Schritten – nur eine Behandlungssitzung nötig
- Dentinähnliches Schleifverhalten, für ein **leichteres Finish** und **glatte Kanten**
- Dank eines Füllergehaltes von 75 % **stark genug**, um der Okklusionsbelastung standzuhalten
- Elastizitätsmodul ähnlich dem des Dentins, um die **Spannung** in der Zahnstruktur **natürlich zu verteilen**
- **Sicherer Haftverbund** durch Kombination von Dual- und Lichthärtung

### Farben

- **Ein universeller Farbton**

„Das Arbeiten mit GRADIA CORE ist extrem einfach, da es sowohl für die Stiftbefestigung als auch für den Stumpfaufbau verwendet werden kann, wodurch die Restauration stark und monolithisch wird. Außerdem ist GRADIA CORE zeit- und kostensparend, da für alle Vorgänge nur eine Mischkanüle nötig ist. Zudem ist die Festigkeit des abgebundenen Materials ähnlich zu Dentin, so dass der Stumpf leicht für indirekte Restaurationen vorbereitet werden kann, ohne dass an der Grenzfläche zwischen Zahnsubstanz und Stumpfmaterial Rillen entstehen.“

Dr. Rosen Venelinov, Bulgarien



Einpassung des Stifts



Anwendung von Gradia Core Self-Etching  
Bond



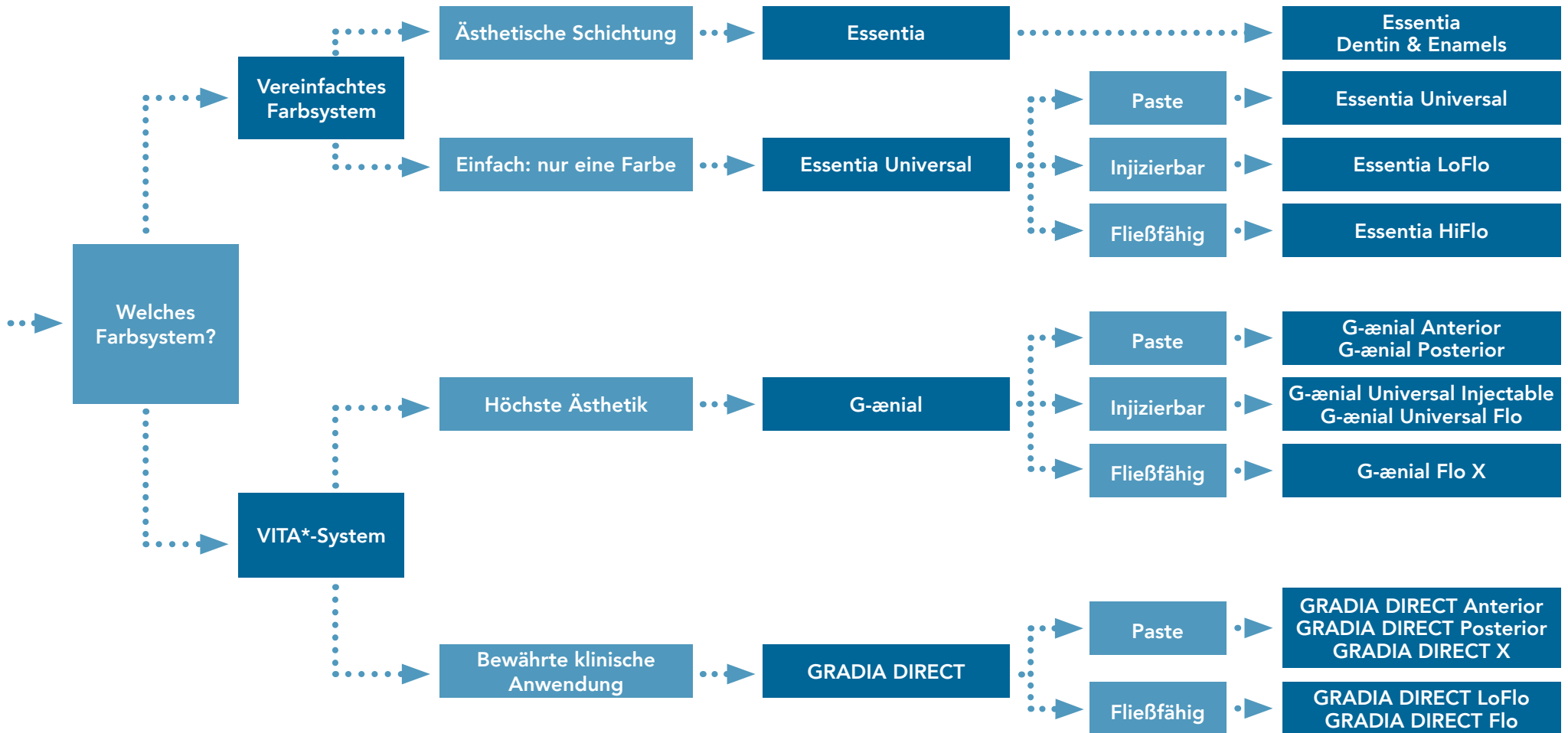
Anwendung von Gradia Core im  
Wurzelkanal



Endgültige Präparation des Stumpfaufbaus

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Emmanuel D'Incau, Frankreich

# Die beste Wahl für Ihre Anforderungen



\*Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

		Viskosität	Zusammensetzung	Wichtigste Indikation	Spritze	Inhalt Spritze	Unitip	Inhalt Unitip	Anzahl der Farben	Füllergehalt (in Gew %)	Röntgensichtbarkeit	Lichthärtungstiefe	Verarbeitungszeit	Haltbarkeit
Essentia	Essentia LD, MD, DD	Paste	Micro-HDR Hybrid	Universell	✓	2 ml	✓	0,16 ml	3	76 %	142 %	1,5-2,0 mm	240 s	3 Jahre
	Essentia LE, DE, OM	Paste	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	2 ml	✓	0,16 ml	2	81 %	291 %	2,5 mm	220 s	3 Jahre
	Essentia U	Paste	Micro-HDR Hybrid	Universell	✓	2 ml	✓	0,16 ml	1	81 %	252 %	2,5 mm	120 s	3 Jahre
	Essentia ML	Injizierbar	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	2 ml	-	-	1	69 %	181 %	1 mm	70 s	3 Jahre
	Essentia LoFlo	Injizierbar	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	2 ml	-	-	1	69 %	181 %	2 mm	70 s	3 Jahre
	Essentia HiFlo	Fließfähig	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	2 ml	-	-	1	69 %	303 %	2 mm	75 s	3 Jahre
G-ænial	G-ænial Anterior	Paste	Micro-HDR Hybrid	Frontzahn-bereich	✓	2,7 ml	✓	0,16 ml	22	76 %	142 %	1,5-3,5 mm	240 s	3 Jahre
	G-ænial Posterior	Paste	Micro-HDR Hybrid	Seitenzahn-bereich	✓	2,7 ml	✓	0,16 ml	6	81 %	252 %	2,0-3,0 mm	120 s	3 Jahre
	G-ænial Universal Injectable	Injectable	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	1 ml	✓	0,16 ml	16	69 %	252 %	1,5-2,5 mm	100 s	3 Jahre
	G-ænial Universal Flo	Injectable	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	2 ml	-	-	15	69 %	181 %	1,5-2,0 mm	70 s	3 Jahre
	G-ænial Flo X	Fließfähig	Ultra-feines Hybrid	Universell	✓	2 ml	-	-	8	69 %	303 %	1,5-2,0 mm	75 s	3 Jahre
GRADIA DIRECT	GRADIA DIRECT Anterior	Paste	Micro-Hybrid	Frontzahn-bereich	✓	2,7 ml	✓	0,16 ml	22	73 %	51 %	1,5-3,5 mm	270 s	3 Jahre
	GRADIA DIRECT Posterior	Paste	Micro-Hybrid	Seitenzahn-bereich	✓	2,7 ml	✓	0,16 ml	6	77 %	131 %	2,0-3,0 mm	150 s	3 Jahre
	GRADIA DIRECT X	Paste	Micro-Hybrid	Seitenzahn-bereich	✓	2,7 ml	✓	0,16 ml	6	77 %	214 %	2,0-3,5 mm	150 s	3 Jahre
	GRADIA DIRECT LoFlo	Fließfähig	HDR-Hybrid	Universell	✓	0,8 ml	-	-	7	63 %	130 %	1,5-2,0 mm	70 s	3 Jahre
	GRADIA DIRECT Flo	Fließfähig	HDR-Hybrid		✓	0,8 ml	-	-	7	67 %	185 %	1,5-2,0 mm	70 s	3 Jahre
everX	everX Flow	Flowable	Fibre-reinforced	Universal	✓	2mL	✓	0,16mL	2	70%	223%	2,0-5,5mm	90s	3 years
	everX Posterior	Paste	Fibre-reinforced	Posterior	-	-	✓	0,13mL	1	77%	290%	4mm	90s	2 years



Es gibt noch  
**viel mehr**  
zu entdecken!

## GC Bonding und verwandte Produkte

- D-Light Pro
- G-Premio BOND
- G-ænial Bond
- G-BOND
- everStick
- NEW METAL STRIPS
- EPITEX
- DIAPOLISHER PASTE
- GC Modeling Liquid



## D-Light® Pro

LED-Polymerisationslampe mit dualer Wellenlänge



Aushärten. Schützen. Erkennen. Sehen Sie das Unsichtbare mit dem Erkennungsmodus der D-Light Pro

### Die wichtigsten Vorteile

- Großer Emissionsbereich zur **effizienten Polymerisation aller Materialien**, unabhängig vom Initiator
- Hochleistungsmodus für **höchste Aushärtungseffizienz** bei allen Routinefällen
- Niederleistungsmodus optimal zur **Begrenzung der Wärmeentwicklung** in Pulpennähe
- Erkennungsmodus basierend auf violettem Licht zur **Visualisierung von aktiver Plaque, Microleakage, alten Restaurationen...**
- **Müheloses Handling & maximaler Komfort** durch leichtes und schlankes Handstück
- Handstück und Lichtleiter autoklavierbar für **optimale Hygiene**

### Technische Daten

#### Wellenlängenbereich

- Spitzenwerte bei 400-405 nm und 460-465 nm
- Polymerisation von lichthärtenden Materialien mit einem Wellenlängenbereich von 400 bis 480 nm

#### Leistung

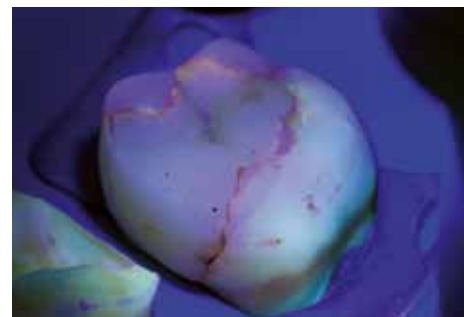
- Hochleistungsmodus: 1400mW/cm<sup>2</sup>
- Niedrigleistungsmodus: 700mW/cm<sup>2</sup>

„Die zusätzlichen visuellen Informationen, die man im Erkennungsmodus von D-Light Pro während der Untersuchung, der Karies-Exkavation, der Entfernung des Composites und sogar bei der Rekonstruktion von Composites erhält, sind ein wertvoller Bonus zu den Aushärtungsverfahren.“

Dr. Stephane Browet, Belgien



Erkennung von aktiver Plaque



Erkennung von Microleakage



Erkennung von fluoreszierenden Restaurationen



Rissbewertung

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien

## GC G-Premio BOND

Lichthärtendes Einkomponenten-Universaladhäsiv

Entdecken Sie den universellen Haftmittler von GC: keine Kompromisse in der Leistung – keine Kompromisse in der Handhabung



### Die wichtigsten Vorteile

- Kompatibel mit **allen Ätztechniken** (selbstätzend, selektives Ätzen oder Total Etch)
- Geeignet für direktes Bonding, aber auch für **Hypersensitivitätsbehandlungen und Reparaturen**
- **Optimale Leistung auf verschiedenen Substraten** durch 3 funktionale Monomere (4-MET, MDP & MDTP)
- Extrem geringe Filmstärke (3 µm) zur **Vermeidung von Verfärbungen**
- **Keine postoperative Sensitivität** durch perfektes Eindringen in die Dentintubuli
- Sehr **einfaches Verfahren** mit geringer Techniksensitivität
- **Keine Verschwendung** dank langer Verarbeitungszeit und einer dünnen Spitze, die bis zu 300 Tropfen pro Flasche abgibt

### Darreichungsform

- Flasche
- Unit Dose

„Der zuverlässige Haftverbund auf dentalen Substraten war lange eine schwierige und techniksensible Aufgabe. G-Premio BOND hat diese Probleme bei allen direkten und indirekten Verfahren beseitigt – ein wirklich hervorragendes Material.“

Dr. Serhat Köken, Türkei



Selektives Ätzen von Zahnschmelz



Dosierung von G-Premio BOND



Anwendung von G-Premio BOND



Unsichtbare Haftverbundschicht

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Serhat Köken, Türkei

## GC G-ænial® Bond

Selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv



### Die wichtigsten Vorteile

- Kompatibel mit **selbstätzenden** und **selektiven** Ätzverfahren
- **Lang anhaltender Haftverbund an Zahnschmelz und Dentin**
- Ausgezeichnete, langfristige **Randintegrität**, nachgewiesen durch unabhängige Untersuchungen
- **Keine postoperative Sensitivität**, da das Dentin nicht geätzt wird

### Darreichungsform

- Flasche



Optionale selektive Schmelzätzung



Anwendung von G-ænial Bond

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Stanislaw Lassociński, Polen

## GC G-BOND

Selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv



### Die wichtigsten Vorteile

- **Echtes Ein-Flaschen-System** mit Einschritt-Anwendung
- Sehr **einfaches, schnelles Verfahren** mit geringer Abhängigkeit von der Verfahrensweise
- Umfassend klinisch erprobt mit **überdurchschnittlicher Leistung im Zeitverlauf**
- Milde Ätzwirkung und HEMA-freie Zusammensetzung für **beste Haltbarkeit**

### Darreichungsform

- Flasche
- Unit Dose



Anwendung im selbstätzenden Modus



Endgültige Restaurationen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien

## Minimalinvasiv und patientenfreundlich Glasfaserverstärkungslösungen für den täglichen Einsatz in der Zahnmedizin



### Die wichtigsten Vorteile

- **Minimalinvasive** und **reversible** Lösungen, die **alle Optionen** für zukünftige Behandlungen **offen** lassen
- **Umfangreich klinisch erprobt**, In-vitro-Forschung verfügbar
- Hervorragende **mechanische Eigenschaften**
- **Exklusiv patentiertes Bonding** mit IPN-Technologie (Interpenetrierendes Polymer-Netzwerk)
- **Wirtschaftliche Alternative** für indirekte Behandlungen

### Indikationen

- Glasfaserverstärkte **Compositebrücken**
- Erweiterte **Wurzelstift- und Stumpfstrukturen**
- **Schienen** lockerer und traumatisierter Zähne
- Kieferorthopädische **Retainer**

„Zahnärzte sagen häufig, dass die Arbeit mit Glasfasern schwierig ist. Da haben sie wohl noch nie everStick getestet ... Es ist sofort einsatzbereit, einfach zu handhaben, extrem belastbar und ermöglicht eine minimalinvasive Behandlung von Patienten. Was will man mehr?“

Dr. Rudolf Novotny, Slowakei



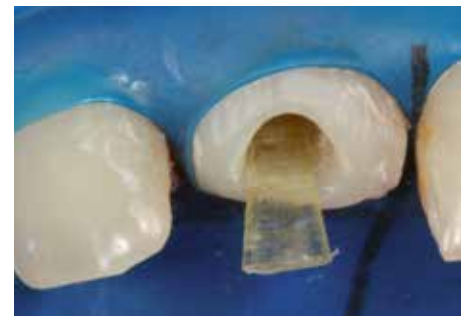
Direkte glasfaserverstärkte Brücke mit everStick C&B

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Marleen Peumans, Belgien



Platzierung von everStick PERIO

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Javier Tapia Guadix, Spanien



Nach Maß: Stift aus everStick POST

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Anja Baraba, Kroatien



Trauma-Schiene aus everStick NET

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Rudolf Novotny, Slowakei

## NEW METAL STRIPS

Interproximale Ausarbeitsstreifen



### Die wichtigsten Vorteile

- Sehr **dünn**, **flexibles** und **reißfestes** Material
- **Autoklavierbar** und leicht zu reinigen
- **4 verschiedene Körnungen** (extra grob, grob, mittel, fein)

## EPITEX

Ausarbeits- und Polierstreifen



### Die wichtigsten Vorteile

- Sehr **dünn**, **flexibles** und **reißfestes** Material
- **Praktisches Dosiersystem**
- **4 verschiedene Körnungen** (grob, mittel, fein, extra fein) und **Matrixstreifen**



Ausarbeiten der interproximalen Bereiche mit EPITEX (mittlere Körnung)



## DIAPOLISHER PASTE

Diamant-Polierpaste für Composite und Keramik

### Die wichtigsten Vorteile

- Optimal zur schnellen Erzielung von **Hochglanz**
- Hilft bei der **Vermeidung von Plaqueanhaftungen und Verfärbungen**
- Leicht mit Wasser **abwaschbar**
- Angenehmer Minzgeschmack für den **Patientenkomfort**



## GC Modeling Liquid

Flüssigkeit zum Modellieren von Composite-Materialien für direkte Restaurationen

### Die wichtigsten Vorteile

- Vereinfacht die **Anwendung & Formgestaltung** von direkten Composites
- Verleiht der **letzten Schicht eine glattere Oberfläche**
- **Unsichtbar** um beste ästhetische Ergebnisse zu erzielen



Auftragen des Essentia Composites mit einem mit GC Modeling Liquid benetzten Pinsel



<b>Fuji II LC</b>	
<b>900018</b>	GC Fuji II, LC Improved, 3-2 Pack (3 x 15g Powder: A2, A3, B3, 2 x (8g) 6.8ml Liquid)
<b>000195</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, A1
<b>000196</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, A2
<b>000197</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, A3
<b>000198</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, A3.5
<b>000199</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, A4
<b>000200</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, B2
<b>000201</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, B3
<b>000202</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, B4
<b>000203</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, C2
<b>000204</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, C4
<b>000205</b>	GC Fuji II, LC Improved, 15g Powder, D2
<b>000206</b>	GC Fuji II, LC Improved, 6.8ml (8g) Liquid
<b>000137</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, Assortment (10 each of A4, B2, B3, C2, 5 each of B4, D2)
<b>000138</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, A1
<b>000139</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, A2
<b>000140</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, A3
<b>000141</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, A3.5
<b>000142</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, A4
<b>000143</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, B2
<b>000144</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, B3
<b>000145</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, B4
<b>000146</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, C2
<b>000147</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, C4
<b>000148</b>	GC Fuji II, LC Improved, 50 Capsules, D2

<b>Fuji TRIAGE</b>	
<b>002490</b>	GC Fuji TRIAGE, P/L Pink (15g Powder, 8ml (10g) Liquid, 5.7ml (6g)) + Dentin Conditioner
<b>002491</b>	GC Fuji TRIAGE, P/L White (15g Powder, 8ml (10g) Liquid, 5.7ml (6g)) + Dentin Conditioner
<b>002495</b>	GC Fuji TRIAGE, 50 Capsules, Pink
<b>002496</b>	GC Fuji TRIAGE, 50 Capsules, White

<b>Fuji IX GP</b>	
<b>000153</b>	GC Fuji IX, GP P/L Intro Package A3, 1-1 Pack (15g Powder, 6.4ml (8g) Liquid)
<b>800002</b>	GC Fuji IX, GP P/L, 3-2 Pack (3 x 15g Powder: A2, A3, B3, 2 x 6.4ml (8g) Liquid)
<b>000158</b>	GC Fuji IX GP, 15g Powder, A2
<b>000159</b>	GC Fuji IX GP, 15g Powder, A3
<b>000160</b>	GC Fuji IX GP, 15g Powder, A3.5
<b>000161</b>	GC Fuji IX GP, 15g Powder, B2
<b>000162</b>	GC Fuji IX GP, 15g Powder, B3
<b>000163</b>	GC Fuji IX GP, 15g Powder, C4
<b>000164</b>	GC Fuji IX GP, 6.4ml (8g) Liquid
<b>000166</b>	GC Fuji IX GP, 50 Capsules, A2
<b>000167</b>	GC Fuji IX GP, 50 Capsules, A3
<b>000168</b>	GC Fuji IX GP, 50 Capsules, A3.5
<b>000169</b>	GC Fuji IX GP, 50 Capsules, B2
<b>000170</b>	GC Fuji IX GP, 50 Capsules, B3
<b>000171</b>	GC Fuji IX GP, 50 Capsules, C4

<b>Fuji IX GP FAST</b>	
<b>002022</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, A1
<b>000212</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, A2
<b>000213</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, A3
<b>000214</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, A3.5
<b>000215</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, B2
<b>000216</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, B3
<b>000217</b>	GC Fuji IX GP FAST, 50 Capsules, C4

<b>Fuji IX GP EXTRA</b>	
<b>002533</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, Assorted (10 each of A2, A3, A3.5, B1, B3)
<b>002534</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, A1
<b>002535</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, A2
<b>002536</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, A3
<b>002537</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, A3.5
<b>002538</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, B1
<b>002539</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, B2
<b>002540</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, B3
<b>002541</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 50 Capsules, C4
<b>005074</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 1-1 Pack, A2 (15g Powder, 6.4ml Liquid)
<b>005075</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, 1-1 Pack, A3 (15g Powder, 6.4ml Liquid)
<b>005078</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, A1
<b>005079</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, A2
<b>005080</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, A3
<b>005081</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, A3.5
<b>005082</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, B1
<b>005083</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, B2
<b>005084</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, B3
<b>005085</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Powder 15g, C4
<b>005072</b>	GC Fuji IX GP EXTRA, Liquid 15g / 6.4ml (8g)

<b>Fuji VIII GP</b>	
<b>001870</b>	GC Fuji VIII GP, P/L 1-1 Pack, A2 (15g Powder, 6.8ml (8g) Liquid)
<b>001871</b>	GC Fuji VIII GP, P/L 1-1 Pack, A3 (15g Powder, 6.8ml (8g) Liquid)
<b>001872</b>	GC Fuji VIII GP, P/L 1-1 Pack, A3.5 (15g Powder, 6.8ml (8g) Liquid)
<b>001873</b>	GC Fuji VIII GP, P/L 1-1 Pack, B2 (15g Powder, 6.8ml (8g) Liquid)
<b>001874</b>	GC Fuji VIII GP, P/L 1-1 Pack, B3 (15g Powder, 6.8ml (8g) Liquid)
<b>001875</b>	GC Fuji VIII GP, P/L 1-1 Pack, C4 (15g Powder, 6.8ml (8g) Liquid)
<b>001882</b>	GC Fuji VIII GP, 6.8ml (8g) Liquid
<b>001869</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, Assortment (10 each of A2, A3, A3.5, B2, B3, C4)
<b>001863</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, A2
<b>001864</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, A3
<b>001865</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, A3.5
<b>001866</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, B2
<b>001867</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, B3
<b>001868</b>	GC Fuji VIII GP, 50 Capsules, C4

<b>Accessories</b>	
<b>000110</b>	GC CAVITY CONDITIONER, 6g (5.7ml) Liquid
<b>000120</b>	GC DENTIN CONDITIONER, 25g (23.8ml) Liquid
<b>000221</b>	GC FUJI PLUS, 6.5ml (7g) Conditioner
<b>002583</b>	GC G-COAT PLUS, 4ml, Starter Kit
<b>000026</b>	GC Fuji VARNISH, 10.4ml (10g) Bottle
<b>000176</b>	GC Fuji COAT LC, 5.2ml (5g) Liquid
<b>800120</b>	GC CAPSULE Applier III, (1)
<b>002559</b>	GC CAPSULE Applier IV, (1)
<b>000387</b>	GC COCOA BUTTER, Tube of 10g

<b>EQUIA Forte HT</b>	
<b>901574</b>	GC EQUIA Forte HT, Intro Pack, 20 capsules A2 + 20 Unitdoses of EQUIA Forte Coat 0.1ml
<b>901575</b>	GC EQUIA Forte HT, Intro Pack, 20 capsules A3 + 20 Unitdoses of EQUIA Forte Coat 0.1ml
<b>901576</b>	GC EQUIA Forte HT, Intro Pack, 20 capsules B2 + 20 Unitdoses of EQUIA Forte Coat 0.1ml
<b>901577</b>	GC EQUIA Forte HT, Promo Pack, 100 capsules A2 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901578</b>	GC EQUIA Forte HT, Promo Pack, 2x50 capsules A2-A3 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901579</b>	GC EQUIA Forte HT, Promo Pack, 100 capsules A3 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901580</b>	GC EQUIA Forte HT, Promo Pack, 2x50 capsules A3-B2 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901581</b>	GC EQUIA Forte HT, Clinic Pack, 200 capsules A2 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901582</b>	GC EQUIA Forte HT, Clinic Pack, 200 capsules A3 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901583</b>	GC EQUIA Forte HT, Clinic Pack, 200 capsules B2 + 1 bottle EQUIA Forte Coat 4ml
<b>901584</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules A1
<b>901585</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules A2
<b>901586</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules A3
<b>901587</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules A3.5
<b>901588</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules B1
<b>901589</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules B2
<b>901590</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules B3
<b>901591</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Pack, 50 capsules C4
<b>901592</b>	GC EQUIA Forte HT, Refill Assorted Pack (10 capsules each of A2, A3, A3.5, B1, B3)
<b>901593</b>	GC EQUIA Forte FlipCap Coat, 4ml bottle
<b>900959</b>	GC EQUIA Forte Coat, 50 Unitdoses

<b>EQUIA</b>	
<b>900603</b>	GC EQUIA, Intro Pack, 50 Capsules, Assorted (10 each of A2, A3, A3.5, B1, B3) + EQUIA Coat 4ml
<b>900555</b>	GC EQUIA, Intro Pack, 50 Capsules, A2 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900556</b>	GC EQUIA, Intro Pack, 50 Capsules, A3 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900559</b>	GC EQUIA, Intro Pack, 50 Capsules, B2 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900661</b>	GC EQUIA, Intro Pack, 50 Capsules, SW + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900564</b>	GC EQUIA, Promo Pack, 100 Capsules, A2 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900565</b>	GC EQUIA, Promo Pack, 2 x 50 Capsules, A2 - A3 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900566</b>	GC EQUIA, Promo Pack, 100 Capsules, A3 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900569</b>	GC EQUIA, Promo Pack, 2 x 50 Capsules, B2 - A3 + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900662</b>	GC EQUIA, Promo Pack, SW + 1 Bottle EQUIA Coat 4ml
<b>900857</b>	GC EQUIA, Clinic Pack, 250 Capsules, A2 + 1 Bottle EQUIA Coat 6ml
<b>900858</b>	GC EQUIA, Clinic Pack, 250 Capsules, A3 + 1 Bottle EQUIA Coat 6ml
<b>900859</b>	GC EQUIA, Clinic Pack, 250 Capsules, B2 + 1 Bottle EQUIA Coat 6ml
<b>004259</b>	GC EQUIA Fil, Assorted Package, 50 Capsules (10 each of A2, A3, A3.5, B1, B3)
<b>004260</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, A1
<b>004261</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, A2
<b>004262</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, A3
<b>004263</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, A3.5
<b>004264</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, B1
<b>004265</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, B2
<b>004266</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, B3
<b>004267</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, C4
<b>004738</b>	GC EQUIA Fil, Single Shade Pack, 50 Capsules, SW
<b>004268</b>	GC EQUIA Coat, 4mL bottle

<b>D-Light Pro</b>	
<b>901412</b>	GC D-Light Pro Kit (Handpiece sleeve & electronic module, light-guide 8mm, battery packs x2, charging station, power supply, EU/UK adapters, hard eye-protection shield, soft eye-protection shields x3)
D-Light Pro handpiece sleeve	
<b>901413</b>	D-Light Pro handpiece sleeve
<b>901414</b>	D-Light Pro battery pack
<b>901415</b>	D-Light Pro charging station
<b>901416</b>	D-Light Pro power supply & EU/UK adapters
<b>901417</b>	D-Light Pro hard eye-protection shield
<b>900759</b>	D-Light Pro high-strength light-guide 8mm
<b>890380</b>	D-Light Pro soft eye-protection shields (x10)

<b>G-Premio BOND</b>	
<b>012687</b>	GC G-Premio BOND Kit, 5ml Bottle + accessories
<b>012688</b>	GC G-Premio BOND 3-Bottle Pack, 5ml x3
<b>012694</b>	GC G-Premio BOND Bottle Refill, 5ml
<b>009034</b>	GC G-Premio BOND Unit Dose x50 pieces
<b>009552</b>	GC G-Premio BOND DCA 5ml liquid

<b>G-ænial Bond</b>	
<b>011942</b>	GC G-ænial Bond Kit, 5ml Bottle + accessories
<b>011944</b>	GC G-ænial Bond 3-Bottle Pack, 5ml x3
<b>011947</b>	GC G-ænial Bond Bottle Refill, 5ml

<b>G-BOND</b>	
<b>002277</b>	GC G-BOND Starter Kit, 5ml Bottle + accessories
<b>002302</b>	GC G-BOND Starter Kit, Unit Dose x50 pieces

<b>everStick</b>	
<b>900819</b>	GC everStick Starter Kit (8cm everStickC&B, 8cm everStickPERIO, 30cm² everStickNET, everStickPOST Ø1.2 x5, StickRESIN 5ml Bottle, G-ænial Universal Flo 2ml syringe, StickREFIX D, StickSTEPPER, Stick-CARRIER)

<b>900835</b>	GC everStick Intro Kit (8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; StickREFIX D)
<b>900836</b>	GC everStick, COMBI Kit (8cm everStickC&B; 8cm everStickPERIO; 30cm² everStickNET; everStickPOST Ø1.2 x5, StickSTEPPER, StickREFIX D)

<b>900833</b>	GC everStickC&B, 2x12cm Refill
<b>900834</b>	GC everStickC&B, 1x8cm Refill
<b>900818</b>	GC everStickNET, 1x30cm² Refill
<b>900822</b>	GC everStickPERIO, 2x12cm Refill
<b>900832</b>	GC everStickPERIO, 1x8cm Refill
<b>900831</b>	GC everStickORTHO, 2x12cm Refill
<b>900827</b>	GC everStick POST Intro (posts Ø0,9 x5, posts Ø1,2 x5, posts Ø1,5 x5, StickRESIN 5ml Bottle)
<b>900828</b>	GC everStick POST, posts Ø0,9 Refill x10
<b>900829</b>	GC everStick POST, posts Ø1.2 Refill x10
<b>900830</b>	GC everStick POST, posts Ø1.5 Refill x10
<b>900824</b>	GC StickREFIX L (3+3 silicone instruments)
<b>900825</b>	GC Stick Stepper
<b>900826</b>	GC Stick Carrier
<b>900823</b>	GC StickRESIN, 5ml Bottle

<b>NEW METAL STRIPS</b>	
<b>000267</b>	GC Metal Strips, Assortment (All Grains), 12 x 1
<b>000251</b>	GC METAL STRIPS, Red Mesh (Rough Preparation), (4 x 3) x N° 200 Assortment
<b>000255</b>	GC METAL STRIPS, Blue Mesh (Preparation), (4 x 3) x N° 300 Assortment
<b>000259</b>	GC METAL STRIPS, Green Mesh (Finishing), (4 x 3) x N° 600 Assortment
<b>000263</b>	GC METAL STRIPS, Yellow Mesh (Polishing), (4 x 3) x N° 1000 Assortment
<b>000268</b>	GC METAL STRIPS, Red Mesh (Rough Preparation), 12 x N° 200
<b>000269</b>	GC METAL STRIPS, Blue Mesh (Preparation), 12 x N° 300
<b>000270</b>	GC METAL STRIPS, Green Mesh (Finishing), 12 x N° 600
<b>000271</b>	GC METAL STRIPS, Yellow Mesh (Polishing), 12 x N° 1000

<b>EPITEX</b>	
<b>000404</b>	GC EPITEX Starter Kit, Stand with Dispenser of each Grain
<b>000409</b>	GC EPITEX Refill, 10m, Translucent Matrix
<b>000405</b>	GC EPITEX Refill, 10m, Coarse (blue)
<b>000407</b>	GC EPITEX Refill, 10m, Medium (green)
<b>000406</b>	GC EPITEX Refill, 10m, Fine (grey)
<b>000408</b>	GC EPITEX Refill, 10m, X-Fine (pink)

<b>DIAPOLISHER PASTE</b>	
<b>004415</b>	GC DIAPOLISHER PASTE

<b>Modeling Liquid</b>	
<b>012243</b>	GC Modeling Liquid Refill, Bottle 6ml
<b>900743</b>	GC Composite Modeling Kit (Modeling Liquid 6ml, Gradia Brush Holder x2, Gradia Brush Flat x5, Gradia Brush Round x5, Mixing pads x1)





#### 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://europe.gc.dental>

#### GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124  
A-8103 Gratwein-Strassengel  
Tel. +43.3124.54020  
Fax. +43.3124.54020.40  
info.austria@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/de-AT>

#### 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://europe.gc.dental/de-DE>

#### GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office  
Zürichstrasse 31  
CH-6004 Luzern  
Tel. +41.41.520.01.78  
Fax. +41.41.520.01.77  
info.switzerland@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/de-CH>



**'GC'**