



Das g-æniale
Prinzip fließfähiger
Ästhetik.



G-ænial®
Universal Flo
von GC

Hochfestes, fließfähiges,
restauratives Composite



Since 1921
100 years of Quality in Dental

G-ænial® Universal Flo von GC

Als Mediziner arbeiten Sie gern mit fließfähigen Werkstoffen, jedoch stoßen diese oft an ihre Grenzen. Deshalb hat GC für Sie G-ænial Universal Flo entwickelt, ein restauratives Composite, das stark genug für den Einsatz an okklusalen Kauflächen ist, aber auch so flexibel, dass es sich in allen klinischen Situationen anwenden lässt – von der kleinsten Klasse V-Restoration bis hin zu den größten Klasse II-Kavitäten. Dank der fließfähigen Viskosität, ist **G-ænial Universal Flo die Lösung für viele schwierige Fälle, in denen Sie in punkto optimaler Platzierung, Ästhetik und Stärke keine Kompromisse eingehen möchten.**

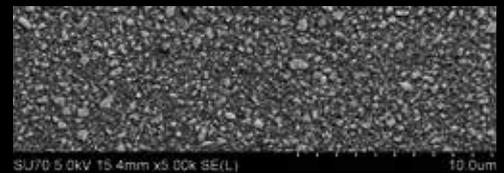
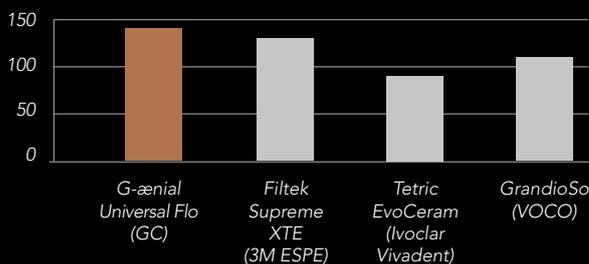
Fließfähig... aber unglaublich stark

dank der neuesten Füllstofftechnologie von GC

Die ultrafeinen Strontium-Partikel von G-ænial Universal Flo wurden aufgrund ihrer guten Transluzenz ausgewählt, um ein **hohes Maß an Ästhetik zu garantieren**. Die hohe Säurebeständigkeit und Röntgensichtbarkeit sorgen für eine gute Haltbarkeit und problemlose Nachbehandlungen. Außerdem hat GC ein firmeneigenes Silanisierungsverfahren entwickelt, das zu einer homogenen Verteilung der Füllstoffe und einer stärkeren Haftung zwischen den Glasparkeln und der Kunststoffmatrix führt – für außergewöhnliche Stärke und Verschleißfestigkeit. Diese einzigartige Zusammensetzung in Kombination mit einem hohen Füllstoffgehalt gewährleistet **langlebige Restaurationen mit bleibendem Glanz**.

Quelle: Dental Materials Research Foundation, Universität ACTA, Amsterdam. Daten liegen vor.

Biegefestigkeit (MPa)*



Eine **einzigartige Füllertechnologie**: 200 nm Strontium-Glasparkel, homogen verteilt in der Matrix. SEM-Bild (2000 x)*

Fließfähig... und doch überraschend haltbar

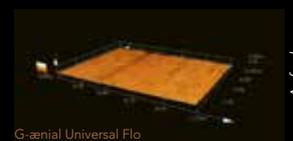
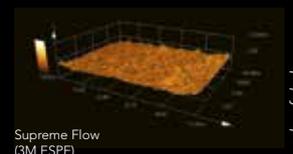
mit einem ausgezeichneten Dreikörperverschleiß von 3 µm*



Composite-Werkstoffe, die Makrofüller enthalten, zeigen häufig einen stärkeren Verschleiß, der auf das Herauslösen des Füllmaterials und den hydrolytischen Abbau zurückzuführen ist. Das kann sich ungünstig auf den Glanzerhalt und die Haltbarkeit auswirken.



G-ænial Universal Flo enthält ultrafeine Füllstoffe, die einzeln silansiert werden und sich innerhalb der Kunststoffmatrix homogen verteilen. Dank dieser einzigartigen GC-Technologie vervielfacht sich die **Verschleißfestigkeit des Werkstoffs und der Glanz bleibt langfristig erhalten.**



Aufnahmen von einem konfokalen Lasermikroskop bei einer vergleichbaren Zahnbürstenabnutzung*

*Quelle: GCC R&D. Daten liegen vor.

fließfähig ... und doch äußerst ästhetisch

von der kleinsten Klasse V bis zur größten Klasse II

Eine weitere Stärke von G-ænial Universal Flo ist, dass es eine erfolgreiche Verbindung zwischen **optimaler Anpassung** und großer **Stabilität** schafft, und damit den einfachen Aufbau anatomischer Formen ermöglicht.

Die einzigartigen Eigenschaften als **selbstpolierendes Material** in Kombination mit der exzellenten Farbanpassung und dem Glanzerhalt, gewährleisten unsichtbare und haltbare Restaurationen für ihre Patienten – und bieten Ihnen eine **einfache Handhabung**.

Die **umfangreiche Farbpalette in drei Transluzenzen** verspricht unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre anspruchsvollen Fälle.



U. Krueger-Janson,
Deutschland



Dr. G. Politano,
Italien



Fließfähig... aber schichtbar

unterstützt durch ein spezielles ergonomisches Spritzendesign



Große Menge pro Spritze (3,4g)

Einfache Applikation

Die lange, dünne Spitze ist so strukturiert, dass das Material nicht daran festklebt

Eine ergonomische Lösung

Komfortabler Griff, eine gut in der Hand liegende Spritze und ein einfaches Dosieren dank kleinem Spritzendurchmesser



Zwei Arten von Dosierspitzen erhältlich

Kunststoff oder Nadel, ganz nach Bedarf

Rechteckiger Kolbengriff

Verhindert das Wegrollen der Spritze

Wirtschaftlicher Vorteil

Die Restmenge in der Spritze liegt bei unter 0.1 ml



Fließfähig... und absolut universell

für alle Kavitätenindikationen – und mehr.



Kavitäten der Klasse I, II, III, IV, V

Verblockung und MI-Kavitäten

Jetzt auch indiziert für indirekte Technologie am Behandlungsstuhl



G-aenial Universal Flo

1x3,4 g (2 ml), 20 Dosiertips III Kunststoff, 1 Lichtschutzabdeckung

Erhältlich in 15 Farben und drei Transluzenzen:

Standardfarben: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, BW, CV

Innenfarben: AO2, AO3

Außenfarben: JE, AE

Dosiertips III Kunststoff, Nachfüllpackung (30 Stück)

Dosiertips III Nadel, Nachfüllpackung (30 Stück)

Standardfarben



Dentin-Farben



Schmelz-Farben



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 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

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 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>

