

Fließfähige Composites mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten

G-ænial Universal Flo



Verblockung



Minimal-invasive
Füllung



Direkte Restaurationen der Klassen I, II, III, IV, V



Dr. J. Tapia Guadix, Spanien



Prof. M. Miyazaki, Japan

G-ænial Flo



Liner

Restauration kleiner
Defekte

Fissurenversiegler

Ausblocken von
Unterschnitten

Tunnel-Restauration



Dr. J. Sabbagh, Belgien

Entdecken Sie das Spektrum von **G-ænial Flo** & **G-ænial Universal Flo**



G-ænial Universal Flo

1 x 3,4 g (2 ml), 10 Kanülenaufsätze, 1 Lichtschutzabdeckung
Erhältlich in 15 Farben: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

G-ænial Flo

1 x 3,8 g (2 ml), 10 Kanülenaufsätze, 1 Lichtschutzabdeckung
Erhältlich in 8 Farben: A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3, CV

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 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31
CH - 8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com

Erleben Sie æ-motionen mit den
fließfähigen Composites von **GC**.
G-ænial Flo & G-ænial Universal Flo

“Fließend“ einfache Verarbeitung
für g-æniale Ergebnisse



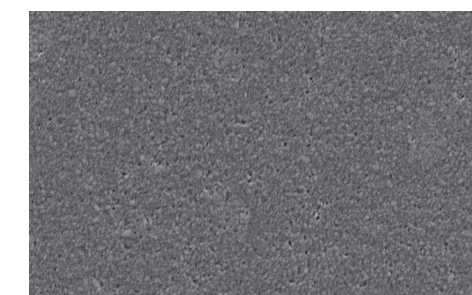
G-ænial fließfähige Composites

- die nächste Generation

Suchen Sie nach einem fließfähigen Composite mit erweitertem Indikationsbereich, das die wesentlichen Anforderungen – optimal zu verarbeiten, langlebige Restaurationen, ideale Ästhetik - erfüllt? G-ænial Flo und Universal Flo sind die Lösungen für Sie.

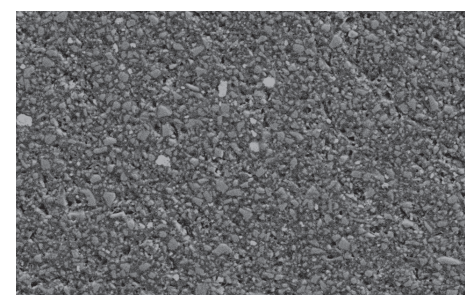
Seit ihrer Einführung im Jahr 1995 hat der Einsatz fließfähiger Composites rapide zugenommen. Die Anwender waren sofort von ihren Vorteilen überzeugt: Einfache Applikation und gleichmäßiger Auftrag. Eigenschaften, die vor allem auf dem verminderten Füllkörpergehalt dieser Füllungsmaterialien beruhen.

Leider wurde schnell erkennbar, dass der verringerte Füllkörpergehalt auch zu einer Verschlechterung der physikalischen und mechanischen Eigenschaften des Materials und damit zu einer Einschränkung des Indikationsspektrums führte.



G-ænial Universal Flo

GC hat nach einer Lösung gesucht und G-ænial Flo und G-ænial Universal Flo entwickelt; zwei Materialien mit einer einzigartigen Füllkörper-Technologie. Im Gegensatz zu anderen fließfähigen Composites weisen sie einen höheren Füllkörpergehalt und eine gleichmäßige Verteilung der Füllkörper auf.



G-ænial Flo

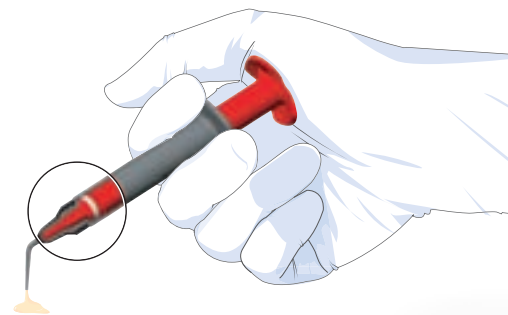
GC F&E Interne Daten

Die physikalischen Eigenschaften entsprechen denen üblicher Composite-Füllungsmaterialien. Damit wird ein gegenüber anderen fließfähigen Materialien erweiterter Anwendungsbereich erschlossen.

Wirtschaftliche & ergonomische Applikation

Beide Produkte werden in einer speziell designten Spritze geliefert. Sie bietet:

- Eine ergonomische Lösung: Das Produkt kann reibungslos appliziert werden, die Spritze ist groß genug, um eine bequeme Handhabung zu ermöglichen.
- Eine einfache Applikation: Die Oberfläche der Austrittsöffnung ist so strukturiert, dass die Paste nicht daran haftet.
- Einen wirtschaftlichen Vorteil: In der Spritze verbleibt nur ein minimaler Materialrest: weniger als 0,04 ml.



G-ænial Universal Flo

Fließvermögen – hohe Festigkeit und Hochglanz

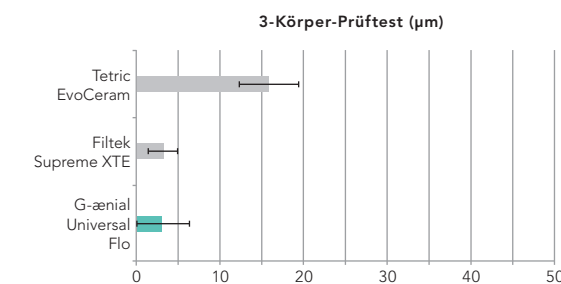
G-ænial Universal Flo bietet die exklusive Kombination guter Fließfähigkeit für die einfache und bequeme Applikation mit hervorragenden physikalischen Eigenschaften für stabile und langlebige Restaurationen. G-ænial Universal Flo kann verwendet werden:

- Als direktes Füllungsmaterial für alle Klasse-I-, II-, III-, IV- und V-Restaurationen.
- Für minimal-invasive Füllungen
- Zur Schienung (Fixierung gelockerter Zähne)

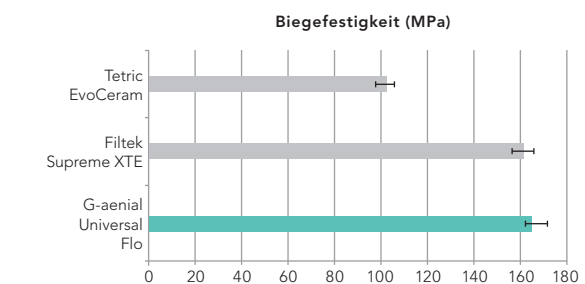
G-ænial Universal Flo bietet eine Reihe intelligenter und praktischer Lösungen. Damit ist es leistungsfähiger als andere handelsübliche fließfähige Composites.

Langlebigkeit und Beständigkeit

Für einen Zahnarzt sind Beständigkeit und Stabilität der resultierenden Restauration wesentliche Aspekte bei der Anwendung eines fließfähigen Composites. G-ænial Universal Flo erreicht dabei als fließfähiges Material die physikalischen Eigenschaften üblicher Composite-Füllungswerkstoffe. Dies wird durch die Struktur, Anzahl und Verteilung der Füllkörper ermöglicht.



GC F&E Interne Daten, Einzelheiten der Prüfung sind auf Anfrage erhältlich.



GC F&E Interne Daten, Einzelheiten der Prüfung sind auf Anfrage erhältlich. Die Prüfung erfolgte gemäß ISO 4049:2000.

Fließfähigkeit und Applikation

Die Viskosität von G-ænial Universal Flo ist sehr sorgfältig abgestimmt, so dass ein gut fließendes Material resultiert, das sich leicht in die Kavität einbringen lässt. Gleichzeitig ist das Material ausgeprägt thixotrop, zerläuft nicht, sondern bleibt standfest und formstabil.



G-ænial Universal Flo

Polierbarkeit

G-ænial Universal Flo profitiert von einem sehr hohem Glanzgrad und hoher Glanzbeständigkeit. Die Geschwindigkeit und die Leichtigkeit mit denen Glanz erzielt wird, sind beeindruckend. Tatsächlich lässt sich G-ænial Universal Flo fast als ein selbst-polierendes Material betrachten.



Glanzgrad des unpolierten Composites. Die linke Probe ist G-ænial Universal Flo

Darüber hinaus bietet das „unsichtbare“ G-ænial Universal Flo eine überragende, kompromisslose Ästhetik. Mit seinem umfangreichen Sortiment von 15 Farben und drei Transluzenzstufen (Opazitäten) können auf einfache Weise ästhetische Restaurationen ohne sichtbare Übergängen hergestellt werden.

G-ænial Flo



Fließfähigkeit - Perfekte Adaptation und hohe Radioopazität

G-ænial Flo ist ein einfach anzuwendendes, röntgensichtbares fließfähiges Composite mit allen Eigenschaften, die erforderlich sind, um optimale klinische Ergebnisse zu erzielen:

- Als Liner oder zum Ausblocken von Unterschnitten
- Für Tunnelpräparationen
- Zur Restauration kleiner Defekte
- Als Fissurenversiegler

G-ænial Flo stellt eine intelligente und praktische Lösung für die Probleme dar, die mit herkömmlichen fließfähigen Materialien verbunden sind:

Benetzungsfähigkeit und Fließfähigkeit

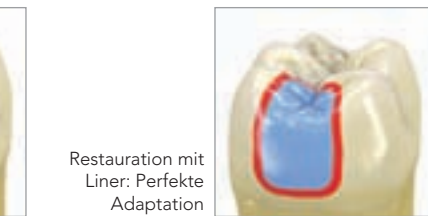
Für das Einbringen der ersten Schicht Composite sind für jeden Zahnarzt die Benetzungsfähigkeit und die Adaptation an die Kavitätswände von wesentlicher Bedeutung. G-ænial Flo ermöglicht einfaches und schnelles Applizieren. Das Material weist eine ausgeprägte Benetzungsfähigkeit auf, so dass eine vollständige Adaptation an die Kavitätswände ermöglicht wird, Lufteinschlüsse werden vermieden.



G-ænial Flo



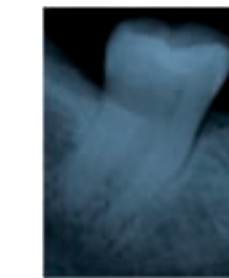
Restauration ohne Liner: Risiko von Lufteinschlüssen



Restauration mit Liner: Perfekte Adaptation

Röntgensichtbarkeit

Die Radioopazität von G-ænial Flo liegt bei 230% Al und damit höher als der Wert für Schmelz. Das Material kann dementsprechend gut von der umgebenden Zahnschicht unterschieden werden. Damit werden Röntgenkontrolluntersuchungen auf einfache Weise möglich.

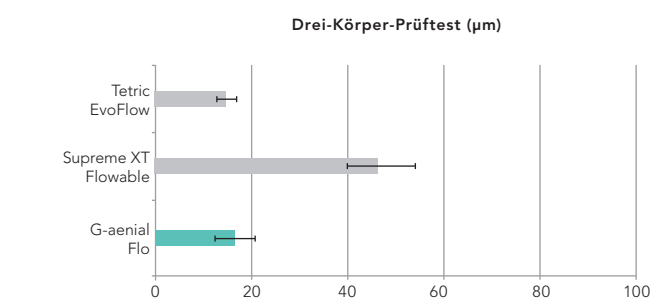


Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

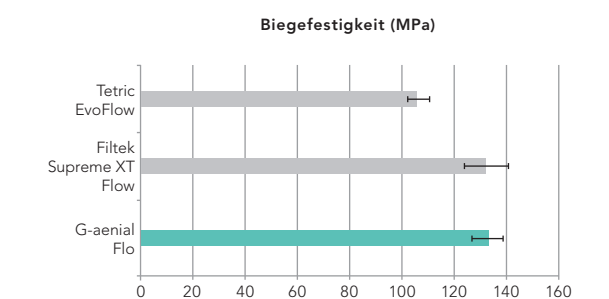
Zuverlässigkeit

Gut ausgewogene technische Eigenschaften, die perfekt auf die Indikationen des Produktes abgestimmt sind.

G-ænial Flo rundet das Spektrum ab, angeboten werden 8 Farben, einschließlich 2 Opak-Farben. G-ænial Flo ist eine ideale Ergänzung zu G-ænial Anterior & Posterior.



GC F&E Interne Daten, Einzelheiten der Prüfung sind auf Anfrage erhältlich.



GC F&E Interne Daten, Einzelheiten der Prüfung sind auf Anfrage erhältlich. Die Prüfung erfolgte gemäß ISO 4049:2000.