

Creëer æ-motie
met de flowables van **GC.**



G-ænial Flo & Universal Flo

Verwerkt als een flowable –

Bezit alle eigenschappen van een volwaardig composiet.



æ

GC

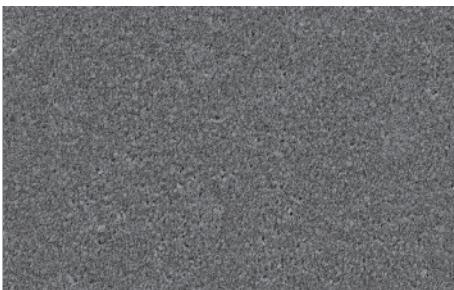
Flowable G-ænial-materialen

de volgende generatie

Bent u op zoek naar een flowable composiet met extra indicaties waarbij optimale verwerking, duurzaamheid en ideale esthetiek kernvereisten zijn? G-ænial Flo en Universal Flo geven het antwoord.

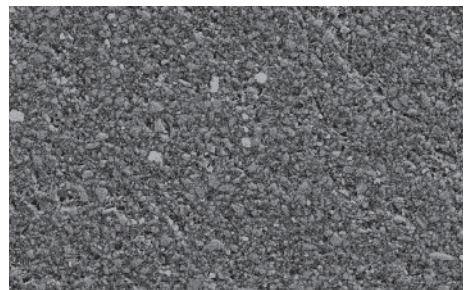
Sinds de invoering ervan in 1995 is het gebruik van flowable composieten snel toegenomen. Gebruikers zagen direct de voordelen van gemakkelijk doseren en vlot appliceren, kenmerken die hoofdzakelijk te danken zijn aan het geringe vulmiddelgehalte van dit type restauratiematerialen.

Helaas werd al snel duidelijk dat de kleine hoeveelheid vulmiddel tevens leidde tot geringere fysische en mechanische prestaties van het materiaal, waardoor het maar beperkt kon worden toegepast.



G-ænial Universal Flo

GC is op zoek gegaan naar een oplossing en heeft G-ænial Flo en G-ænial Universal Flo ontwikkeld: twee materialen met een unieke vulmiddeltechnologie. Ze hebben in vergelijking met andere flowables een hogere vulgraad en een meer homogene verdeling van het vulmiddel.



G-ænial Flo

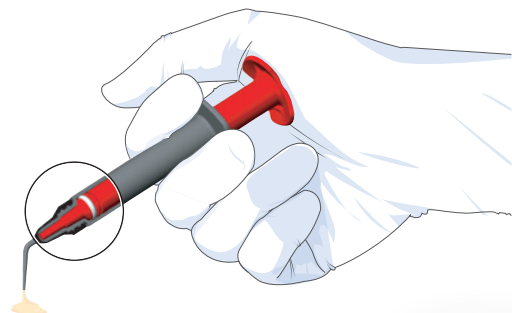
Interne gegevens CC R&D

De fysische eigenschappen komen overeen met die van volwaardige composieten, waardoor de toepassingsmogelijkheden uitgebreider zijn dan die van standaard flowables.

Economisch en ergonomisch aanbrengen

Beide producten worden geleverd in een speciaal ontworpen spuitje met de volgende voordelen:

- Een ergonomische oplossing: het product is soepel te doseren terwijl het spuitje groot genoeg is om comfortabel in de hand te passen.
- Gemakkelijk en precies te appliceren: het oppervlak van het mondstuk heeft een speciale structuur, waardoor de pasta er niet aan blijft plakken.
- Economisch voordeel: er blijft een minimale hoeveelheid pasta achter in het spuitje: minder dan 0,04 ml.



G-ænial Universal Flo

Vloeibaarheid – grote sterkte en hoogglans

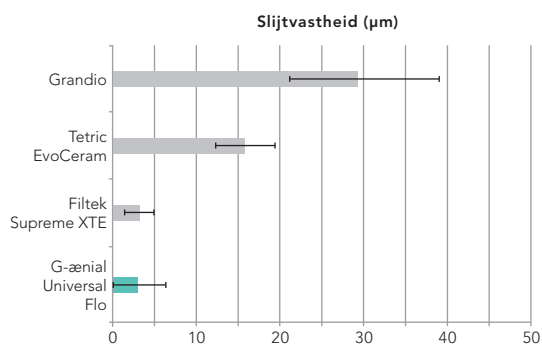
G-ænial Universal Flo heeft een vloeibare viscositeit welke zich gemakkelijk laat appliceren. Daarnaast is het eenvoudig en snel op hoogglans te polijsten. Deze kenmerken in combinatie met voortreffelijke fysische eigenschappen zijn een garantie voor kwaliteit en duurzaamheid. G-ænial Universal Flo kan worden gebruikt:

- Als een direct restauratiemateriaal voor alle caviteiten van klasse I, II, III, IV en V
- Minimale interventie caviteiten
- Voor splinting (fixeren van loszittende elementen)

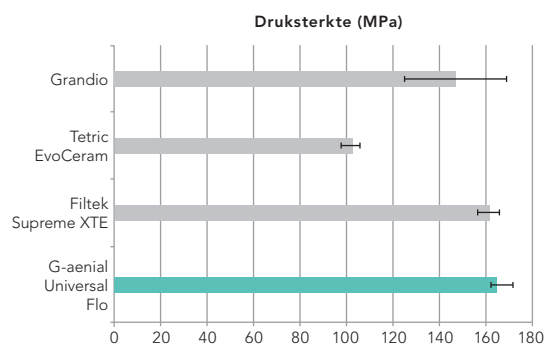
G-ænial Universal Flo biedt een aantal intelligente en praktische oplossingen waardoor het de standaard flowables op de markt voorbijstreeft:

Duurzaamheid en weerstandsvermogen

Enkele van de grootste zorgen voor een tandarts die een flowable gebruikt, zijn de duurzaamheid en het weerstandsvermogen van het materiaal. G-ænial Universal Flo vertoont de fysische prestaties van een volwaardig composietmateriaal, maar dan in vloeibare vorm. Dit is te danken aan het ontwerp en de hoeveelheid en verdeling van het vulmiddel.



Interne gegevens GC R&D, testgegevens zijn op verzoek verkrijgbaar.



Interne gegevens GC R&D, testgegevens zijn op verzoek verkrijgbaar. Test uitgevoerd conform ISO 4049:2000.

Vloei en verwerking

De viscositeit van G-ænial Universal Flo is zorgvuldig uitgebalanceerd om zo een materiaal te verkrijgen dat door zijn vloeibaarheid gemakkelijk is te appliceren in een caviteit. Tegelijkertijd is het materiaal ook sterk thixotroop. Het zakt niet uit en behoudt zijn vorm.



G-ænial Universal Flo

Polijstbaarheid

G-ænial Universal Flo biedt een hoge glansscore en een duurzame hoogglans. De snelheid en het gemak waarmee deze hoogglans wordt bewerkstelligd, zijn bijzonder imposant. In feite mag G-ænial Universal Flo welhaast worden beschouwd als een 'zelfpolijstend' materiaal.



Glansscore van ongepolijste composiet. Het linkervoorbeeld is G-ænial Universal Flo

Bovenal biedt G-ænial Universal Flo superieure, zichtbare esthetiek zonder compromissen. Dankzij het uitgebreide spectrum van 15 kleuren met 3 verschillende translucientieniveaus kan op eenvoudige en vlotte wijze esthetisch worden gerestaureerd.

G-ænial Flo

Vloeibaarheid – adapteert perfect en hoge radiopaciteit

G-ænial Flo is een gebruiksvriendelijke, radiopake vloeibare composiet met alle benodigde kenmerken voor een optimaal klinisch resultaat:

- Als liner of voor het uitvullen van ondersnijdingen
- Bij tunnelpreparaties
- Voor het restaureren van kleine defecten
- Verzegelen van fissuren

G-ænial Flo biedt een intelligente en praktische **oplossing voor de problemen van conventionele flowables:**

Uitgekiende oppervlaktespanning en vloeit

Een probleem voor elke tandarts bij het aanbrengen van de eerste laag van een composiet is het adaptatievermogen van het materiaal ofwel de verkleving met de caviteitswanden.

De vloeit van G-ænial Flo maakt dat het gemakkelijk aan te brengen is. Het materiaal bezit een uitgekiende oppervlaktespanning; het verkleeft perfect met de caviteitswanden terwijl de kans op het insluiten van lucht minimaal is.



G-ænial Flo

Restaureren
zonder liner:
risico op het
insluiten van lucht

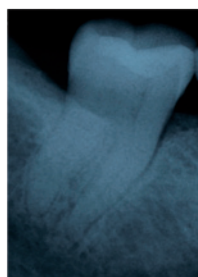


Restaureren
met liner:
perfecte adaptatie



Radiopaciteit

De radiopaciteit van G-ænial Flo bedraagt circa 230% Al, hoger dan dat van glazuur, zodat het materiaal bij later röntgenonderzoek goed kan worden onderscheiden van de tandstructuur.

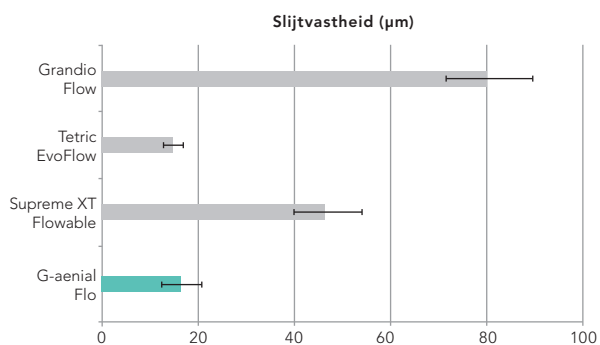


Dr. J. Tapia Guadix, Spanje

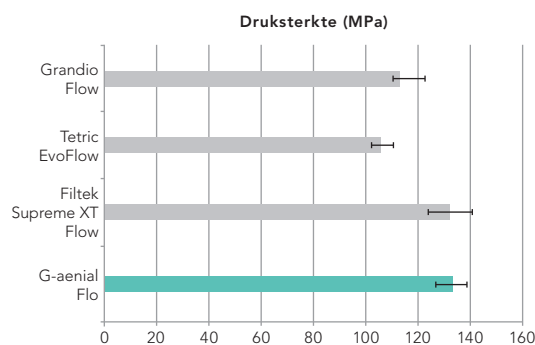
Betrouwbaarheid

Evenwichtige fysische eigenschappen die perfect overeenstemmen met de indicaties van het product.

G-ænial Flo vervolledigt het assortiment met 8 kleuren, waaronder 2 opake kleuren. G-ænial Flo is de ideale partner voor G-ænial Anterior & Posterior



Interne gegevens GC R&D, testgegevens zijn op verzoek verkrijgbaar.



Interne gegevens GC R&D, testgegevens zijn op verzoek verkrijgbaar.
Test uitgevoerd conform ISO 4049:2000.

Flowables die verder gaan waar anderen ophouden

G-ænial Universal Flo



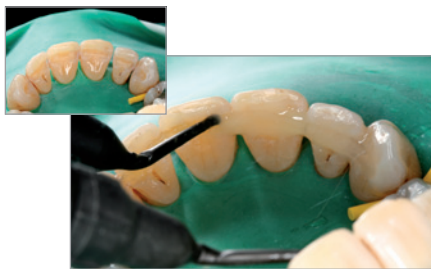
Fixeren van loszittende elementen



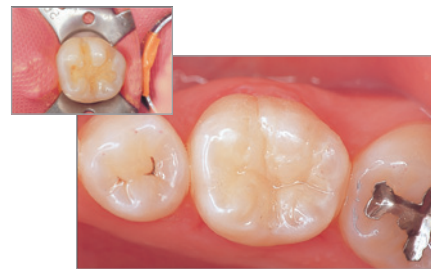
Minimale interventie
caviteiten



Direct restaureren van klasse I, II, III, IV, V

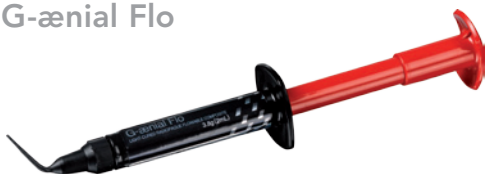


Dr. J. Tapia Guadix, Spanje



Prof. M. Miyazaki, Japan

G-ænial Flo



Liner



Restaureren van
kleine defecten



Verzegelen van
fissuren



Uitvullen van
ondersnijdingen



Tunnelrestauraties



Dr. J. Sabbagh, België

Ontdek het **G-ænial** assortiment flowables



G-ænial Universal Flo

1 x 3,4 g (2 ml), 10 doseertips, 1 lichtafschermkapje
Verkrijgbaar in 15 kleuren:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

G-ænial Flo

1 x 3,84 g (2 ml), 10 doseertips, 1 lichtafschermkapje
Verkrijgbaar in 8 kleuren: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 BENELUX B.V.
Edisonbaan 12
NL - 3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
<http://benelux.gceurope.com>

GC