

Få känslan med de nya  
flytande kompositerna från **GC.**  
**G-ænial Flo & Universal Flo**



Uppträder som flytande kompositer –  
Ger dig kliniska resultat som ditt vanliga fyllningsmaterial.



æ

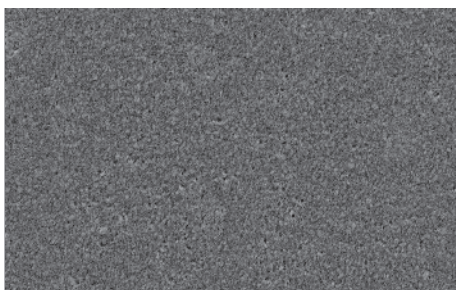
**GC**

# G-ænial - nästa generations flytande komposit

Letar du efter en flytande komposit där nyckelorden är ännu fler användningsområden, optimal hanterbarhet, klinisk förutsägbara och hållbara fyllningar samt perfekt estetik? Då är G-ænial Flo och Universal Flo lösningen för dig.

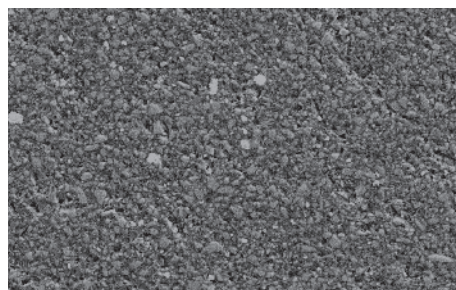
Sedan de flytande kompositerna introducerades 1995 har användningen ökat lavinartat. Flertalet av er kliniker uppskattar fördelen med den verkligt enkla appliceringen. Denna egenskap härrör från den reducerade mängden filler som återfinns i denna produkttyp.

Kort senare visade det sig att den låga halten fillerpartiklar också resulterade i en reduktion av de mekaniska egenskaperna. Detta faktum medförde snart klara begränsningar av antalet indikationer för denna produkttyp.



G-ænial Universal Flo

På GC har vi sökt och funnit en lösning med G-ænial Flo och G-ænial Universal Flo; två material med en unik fillerteknologi. I motsats till andra flytande komposit har dessa produkter laddats med mängder av fillerpartiklar som dessutom är jämt distribuerade i resindelen.



G-ænial Flo

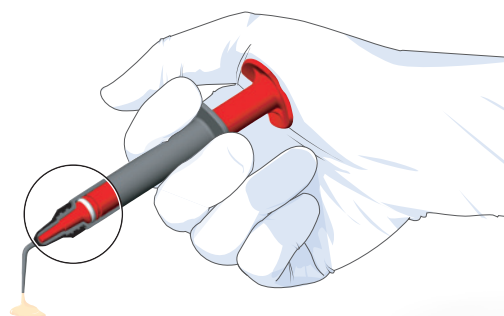
GC R&D Interna Data

De mekaniska egenskaperna är lika bra som de du finner i de normala kompositmaterialen. Detta resulterar i ett betydligt bredare användningsområde.

## Ekonomi & ergonomi i harmoni

Båda produkterna får du i en specialdesignad spruta som ger dig:

- Ergonomi: materialet doseras mycket lätt samtidigt som den nya, stora designen på sprutan ger oöverträffat bekvämt grepp
- Applicering: sprutspetsen är behandlad med en speciell yta vilket gör att pastan inte klibbar vilket minimerar risken för luftinneslutningar och därmed porositeter
- Ekonomi: när sprutan är tom är det mindre än 0,04ml kvar



# G-ænial Universal Flo

## Flytbarhet & livslängd

G-ænial Universal Flo har en perfekt kombination av flytande viskositet, för enkel applicering, och överträffade mekaniska egenskaper för säkra och hållbara fyllningar.

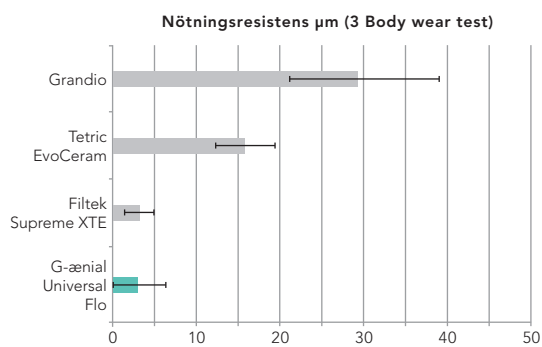
G-ænial Universal Flo kan användas:

- Som ett universalt fyllningsmaterial i samtliga kavitetklasser
- För fyllningar utförda i enlighet med minimal invasiv tandvård
- För fixering av mobila tänder

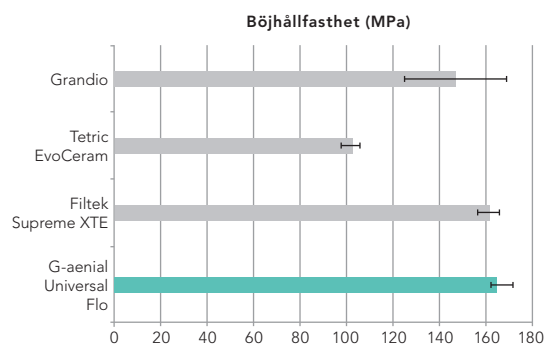
**G-ænial Universal Flo ger dig ett antal smarta och bekväma lösningar som verkligen är kliniskt noterbara:**

### Livslängd och uthållighet

En av de största farhågorna i samband med användning av de flytande kompositerna är framförallt livslängden. Men G-ænial Universal Flo uppvisar samma mekaniska prestanda som ditt normala kompositmaterial, men i flytande konsistens. Detta tack vare den unika sammansättningen, mängden och spridningen av fillerpartiklarna.



GC R&D Interna Data, testdetaljer är tillgängliga på begäran.



GC R&D Interna Data, testdetaljer är tillgängliga på begäran. Test utfört enligt ISO 4049:2000.

### Flytbarhet och applicering

Viskositeten hos G-ænial Universal Flo är noggrant balanserad för att ge dig ett material som flyter smidigt för enkel applicering i kaviteten. Samtidigt är materialet också högtixotropisk, det rinner inte och stannar "snyggt" på plats och håller sin form.



G-ænial Universal Flo

### Putsbarhet

G-ænial Universal Flo utmärker sig genom en mycket hög putsbarhet, men framförallt så behåller fyllningarna sin höglans länge. Med den hastighet och enkelhet vilken höglansen uppnås är oerhört imponerande. I själva verket kan G-ænial Universal Flo nästan anses vara ett självpolerande material.



Glansen hos opolerad komposit. Västra provet är G-ænial Universal Flo

Till råga på allt erbjuder G-ænial Universal Flo också superb osynlig estetik utan några kompromisser. Tack vare de 15 färgerna och 3 olika nivåer av translucens är det möjligt att uppnå estetiska ersättningar på ett enkelt och smidigt sätt.

# G-ænial Flo

## Flytbarhet & pålitlighet

G-ænial Flo är en lätthanterbar, röntgenkontrasterande flytande komposit med alla nödvändiga funktioner för att erhålla optimala kliniska resultat:

- Som liner eller för att blockera underskär
- I tunnelpreparationer
- För reparation av små defekter
- Till fissurförsegling

**G-ænial Universal Flo erbjuder en intelligent och praktisk lösning på de problem som de traditionella flytbara kompositerna uppvisar:**

### Vätbarhet och flytbarhet

Det viktigaste för dig som kliniker vid applicering av första kompositskiktet är vätbarheten hos materialet och adaptationen till kavitetväggarna.

Med G-ænial Flo får du precis det du vill ha i det fallet. Du kommer att uppleva materialets höga vätbarhet, vilket möjliggör en perfekt adaptation till kavitetväggarna. Det medför att du slipper luftinneslutningar.



G-ænial Flo

Ersättning utan  
liner: risk för  
luftinneslutningar

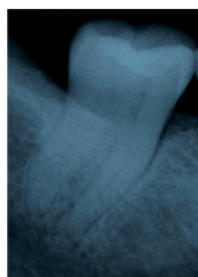


Ersättning med  
liner: perfekt  
adaptation



### Röntgenkontrast

Röntgenkontrasten hos G-ænial Flo är ca 230% Al. Det är högre än emaljens så materialet är lätt att urskilja från tandsubstansens vilket möjliggör enkel röntgenuppföljning.



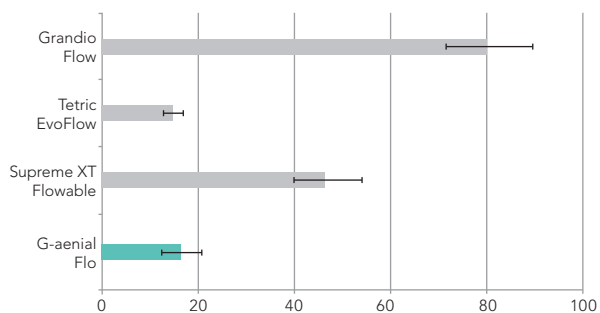
Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

### Tillförlitlighet

Välbalanserade mekaniska egenskaper som är perfekt anpassade till produktens indikationer.

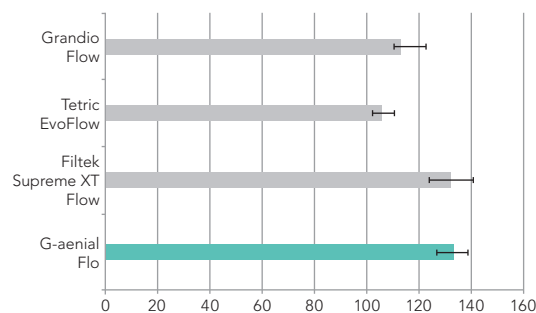
G-ænial Flo finns i 8 färger inklusive 2 opaka massor. G-ænial Flo är idealisk tillsammans med G-ænial Anterior & Posterior.

Nöttningsresistens µm (3 Body wear test)



GC R&D Interna Data, testdetaljer är tillgängliga på begäran.

Böjhållfasthet (MPa)



GC R&D Interna Data, testdetaljer är tillgängliga på begäran.  
Test utfört enligt ISO 4049:2000.

# Den bästa partner du kan ha när det gäller komposit

## G-ænial Universal Flo



För fixering av mobila tänder



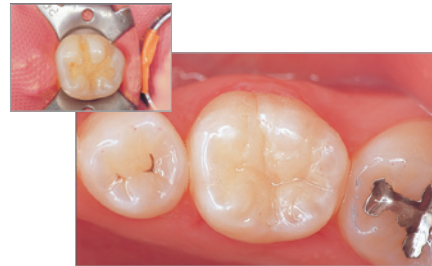
För fyllningar i enlighet med minimal invasiv tandvård



Direkta ersättningar, som ett universalt fyllningsmaterial i samtliga kavitetklasser



Dr. J. Tapia Guadix, Spanien



Prof. M. Miyazaki, Japan

## G-ænial Flo



Liner



Restaurering av små defekter



Fissurförsegling



Blockering av underskär



Tunnelpreparationer



Dr. J. Sabbagh, Belgien



# Upptäck flytande G-ænial



## G-ænial Universal Flo

1 x 3.4 g (2ml), 10 sprutspetsar, 1 ljusskydd

Finns i 15 färger: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

## G-ænial Flo

1 x 3.8 g (2ml), 10 sprutspetsar, 1 ljusskydd

Finns i 8 färger: 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 NORDIC AB

Kungspporten 4 A  
S - 427 50 Billdal  
Tel. +46 31 939553  
Fax. +46 31 914246  
info@nordic.gceurope.com  
http://nordic.gceurope.com