



Konsten att skapa estetik med flytbar komposit



G-ænia[®]
Universal Flo
från GC

Den exceptionellt starka kompositen
som är både flytande och tixotrop.



G-ænial® Universal Flo från GC

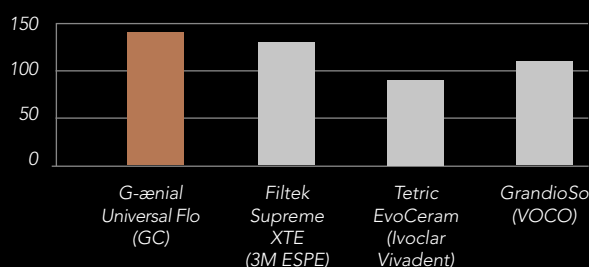
Tandläkare brukar föredra att arbeta med flytande material men upplever ofta användningsområdena som begränsade. Därför har GC utvecklat G-ænial Universal Flo, ett fyllningsmaterial som är lagom starkt för ocklusalytor men ändå tillräckligt allsidigt för att kunna användas i alla möjliga olika kliniska situationer – från minsta lilla klass V-fyllning till stora klass II. **G-ænial Universal Flo är tixotrop och därför den rätta lösningen för dig som inte vill kompromissa varken när det gäller perfektion, estetik eller styrka.**

Flytande... och ändå otroligt starkt

tack vare GC:s senaste fillerteknologi

De ultrafina fillerpartiklarna i G-ænial Universal Flo är av strontiumglas och utvalda i syfte att ge hög translucens vilket i sin tur är en garanti för **utmärkt** estetik. Materialets höga syraresistens och **radiopacitet** ger hållbara resultat och underlättar uppföljning. GC har även utvecklat en egen silaniseringsmetod som gör att fillerpartiklarna fördelas homogent samtidigt som vidhäftningen mellan glaspartiklar och resinbaserad matrix blir starkare – något som ger bästa tänkbara slitstyrka och abrasionsresistens! Den unika sammansättningen ger i kombination med den **höga fillermängden hållbara fyllningar med långvarig glans.**

Böjhållfasthet (MPa)*



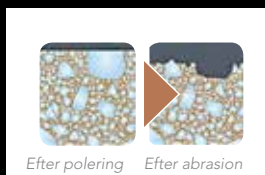
Källa: Dental Materials Research Foundation, ACTA-universitetet, Amsterdam. Data on file.



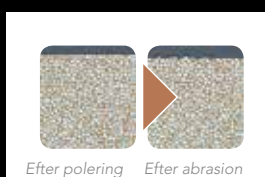
Unik fillerteknik: 200 nm strontiumglaspartiklar homogent fördelade i matrix SEM-bild (x 2000)*

Flytande... och ändå förvånansvärt hållbart

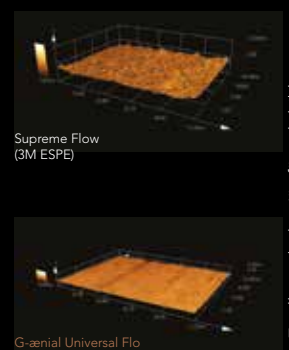
med förstklassig 3-body wear på 3 µm*



Kompositmaterial som innehåller makrofillerpartiklar har oftast sämre abrasionsresistens på grund av fillerbortfall och hydrolytisk degenerering. Det kan ha negativ effekt på glans och hållbarhet.



G-ænial Universal Flo innehåller ultrafina fillerpartiklar som silaniserats individuellt och fördelats homogent inuti materialets resinbaserade matrix. Tack vare unik GC-teknologi ökar **abrasionsresistensen samtidigt som glansen bevaras längre tid.**



Supreme Flow (3M ESPE)

G-ænial Universal Flo

Tandborstslador. Jämförande bilder tagna med kontaktmikroskop.*

*Källa: GCC R&D. Data on file.

Flytande... och ändå högestetiskt

från minsta klass V- till största klass II-fyllning

Ytterligare en fördel med G-ænial Universal Flo är att det ger **perfekt adaptation** och **stabilitet** vilket i sin tur underlättar uppbyggnaden av anatomiska former.

Materialets unika **självpolerande egenskaper**, i kombination med utmärkt färgadaptation och hållbar glans, gör att dina patienter kan glädjas över osynliga och **hållbara fyllningar** samtidigt som ditt arbete förenklas.

Det **stora urvalet av färger** och **tre olika translucensnivåer** ger obegränsade möjligheter även i de svåraste fallen!



Dr U. Krueger-Janson,
Tyskland



Dr G. Politano,
Italien



Flytande... och ändå modulerbart

tack vare unik och ergonomisk sprutdesign



Hög andel material per spruta
3,4 g som räcker hela dagen!

Ergonomisk lösning
Tunn och lättanvänd spruta med bekvämt grepp och specialdesignat tumstöd.

Enkel applicering
Lång och tunn spets där materialet inte fastnar.

Två typer av appliceringsspetsar
Plast eller metall för att tillmötesgå alla önskemål.

Rektangulärt fingerstöd
Hindrar att sprutan vrider sig.

Kostnadseffektivt
Mindre än 0,1 ml av pastan blir kvar i sprutan.





Flytande... ändå allsidigt

Kan användas i alla typer av kaviteter!



Klass I-, II-, III-, IV- och V-kaviteter

Splintning och små kaviteter

Nu även för indirekt chairside-teknik!



G-aenial Universal Flo

1 x 3,4 g (2 ml), 20 appliceringsspetsar III i plast, 1 ljusskydd

Finns i 15 färger och i tre translucensnivåer:

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

Dentinfärger: AO2, AO3

Emaljfärger: JE, AE

Appliceringsspetsar III, plast, refill (30 st.)

Appliceringsspetsar III, metall, refill (30 st.)

Standardfärger



Dentinfärger



Emaljfärger



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

Box 70396
SE-107 24 Stockholm
Tel: +46 8 506 361 85
info@nordic.gceurope.com
http://nordic.gceurope.com

