

Nuove opportunità cliniche
con i compositi fluidi di **GC.**



G-ænial Flo & Universal Flo

Maneggevoli come compositi fluidi –
performanti come compositi per restauro.



æ

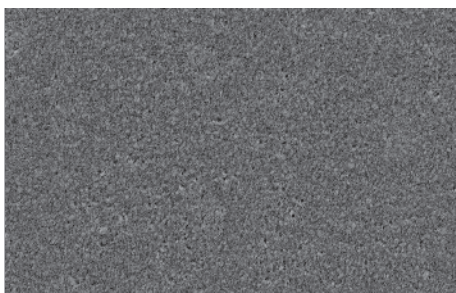
GC

I compositi fluidi G-ænial

Una nuova generazione di compositi

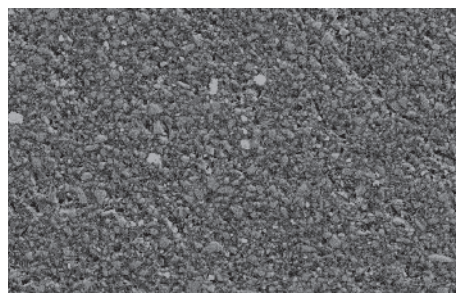
L'uso dei compositi fluidi, da quando sono stati lanciati nel 1995 ad oggi, è cresciuto rapidamente. Gli utenti hanno immediatamente apprezzato i loro vantaggi, in particolare la facilità di erogazione e l'uniformità di applicazione, caratteristiche principalmente dovute alla minor quantità di filler presente in questi materiali per restauri.

Purtroppo si è subito notato che la minor quantità di filler provocava un peggioramento delle proprietà fisiche e meccaniche di questi materiali, il quale a sua volta riduceva il campo di applicazioni per le quali potevano essere utilizzati.



G-ænial Universal Flo

GC ha voluto cercare una soluzione a questo problema e ha creato G-ænial Flo e G-ænial Universal Flo, due materiali con una tecnologia dei filler unica. Diversamente da altri compositi fluidi, questi prodotti hanno una carica maggiore di filler e una dispersione più omogenea.



G-ænial Flo

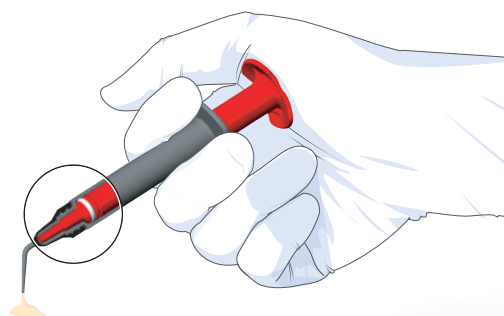
Dati interni del reparto Ricerca e Sviluppo di GC

Le proprietà fisiche sono equiparabili a quelle dei normali compositi e pertanto si apre la possibilità di utilizzare questi compositi fluidi in una gamma più vasta di applicazioni.

Erogazione economica ed ergonomica

Entrambi i prodotti sono confezionati in una speciale siringa che offre:

- Una soluzione ergonomica – il prodotto viene erogato in modo uniforme e la siringa è abbastanza grande da garantire una comoda presa;
- Semplicità di applicazione – la superficie dell'ugello ha una struttura speciale grazie alla quale la pasta non rimane attaccata;
- Un vantaggio economico – nella siringa rimane una quantità di pasta residua irrisoria (meno di 0,04 mL).



G-ænial Universal Flo

Fluidità – resistenza e lucidità elevate

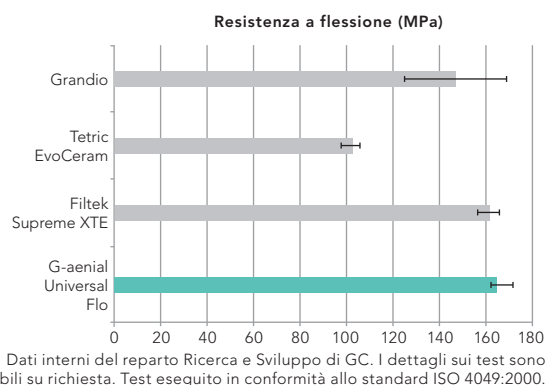
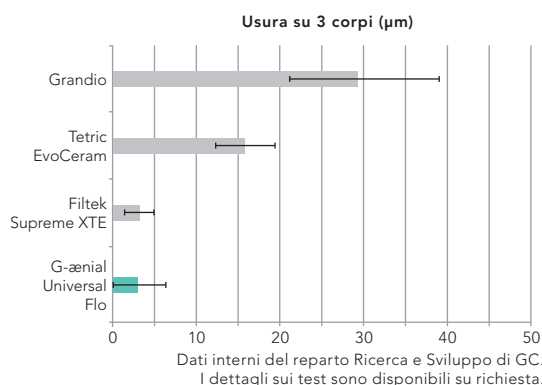
G-ænial Universal Flo offre una combinazione esclusiva di bassa viscosità, grazie alla quale l'applicazione risulta semplice e comoda, ed eccellenti proprietà fisiche che garantiscono la realizzazione di restauri sicuri e duraturi. G-ænial Universal Flo può essere utilizzato:

- Come materiale per restauri diretti per tutte le cavità di Classe I, II, III, IV e V
- Per cavità da trattare con metodi di Minimum Intervention
- Per splint (fissaggio di denti mobili)

G-ænial Universal Flo offre una serie di soluzioni intelligenti e comode grazie alle quali il prodotto si presenta sul mercato come qualcosa di più di un semplice composito fluido convenzionale:

Longevità e resistenza

Due delle principali preoccupazioni che i dentisti hanno quando usano un materiale fluido sono la longevità e la performance del materiale. G-ænial Universal Flo ha la stessa performance fisica di un normale composito ma con una consistenza fluida. Ciò è reso possibile dalla tipologia, dalla quantità dei filler e dalla loro dispersione.



Fluidità e applicabilità

La viscosità di G-ænial Universal Flo è stata attentamente bilanciata per ottenere un materiale che scorre uniformemente in modo da facilitarne l'applicazione nella cavità. Al contempo il materiale è anche altamente tissotropico, non cola e rimane in situ senza perdere forma.



G-ænial Universal Flo

Lucidità

G-ænial Universal Flo presenta un altissimo grado di lucentezza e un elevato livello di ritenzione della lucentezza. La velocità e la facilità con cui si ottiene tale lucentezza sono davvero incredibili. In effetti, G-ænial Universal Flo può quasi essere considerato un prodotto auto-lucidante.



Grado di lucentezza del composito non lucidato. Il campione di sinistra è realizzato con G-ænial Universal Flo.

In aggiunta a tutto questo, G-ænial Universal Flo garantisce risultati estetici eccellenti e invisibili. Grazie all'ampia gamma di colori - 15 diversi colori e 3 diversi livelli di traslucenza - si possono realizzare restauri estetici in modo semplice e uniforme.

G-ænial Flo

Fluidità – adattamento perfetto ed elevata radiopacità

G-ænial Flo è un composito fluido e radiopaco con tutte le caratteristiche necessarie per garantire risultati clinici ottimali nelle seguenti applicazioni:

- Come sottofondo o per bloccare i sottosquadri
- Nella preparazione a tunnel
- Per il restauro di piccoli difetti
- Come sigillante di fessure

G-ænial Flo offre una soluzione intelligente e comoda ai problemi dei materiali fluidi tradizionali:

Umettabilità e fluidità

Due delle principali preoccupazioni che tutti i dentisti hanno quando applicano il primo strato di un composito sono la bagnabilità del materiale e il suo adattamento alle pareti della cavità.

G-ænial Flo garantisce un'applicazione facile e fluida. Il materiale gode infatti di elevata umettabilità, che consente un perfetto adattamento alle pareti della cavità e impedisce l'intrappolamento di bolle d'aria.



G-ænial Flo

Restauro senza sottofondo: rischio di intrappolamento di bolle d'aria

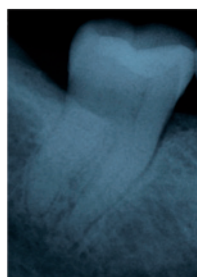


Restauro con sottofondo: adattamento perfetto



Radiopacità

La radiopacità di G-ænial Flo è pari a circa 230% Al, ovvero maggiore di quella dello smalto e pertanto il materiale viene ben differenziato dalla struttura dentaria, rendendo più semplice il confronto su lastra durante il follow-up.



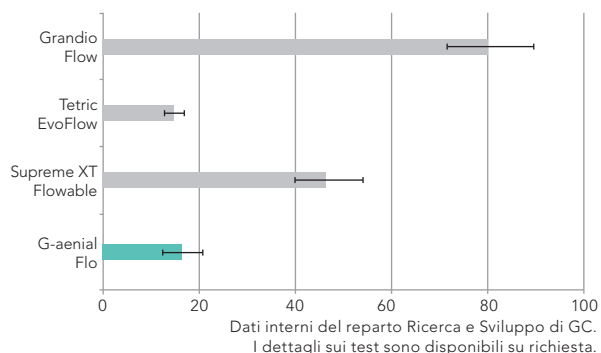
Dott. J. Tapia Guadix, Spagna

Affidabilità

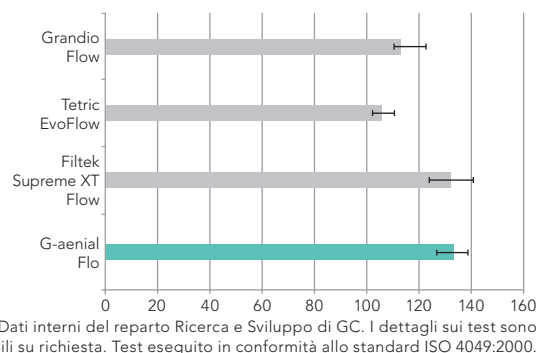
Le proprietà fisiche sono ben bilanciate e perfettamente adattate alle indicazioni del prodotto.

G-ænial Flo completa la gamma con 8 colori e 2 opachi. G-ænial Flo è un partner ideale per G-ænial Anterior e Posterior.

Usura su 3 corpi (µm)



Resistenza a flessione (MPa)



Compositi fluidi che arrivano dove gli altri non riescono

G-ænial Universal Flo



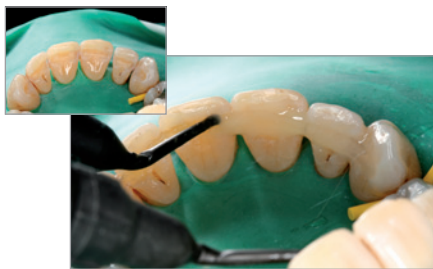
Splintaggio



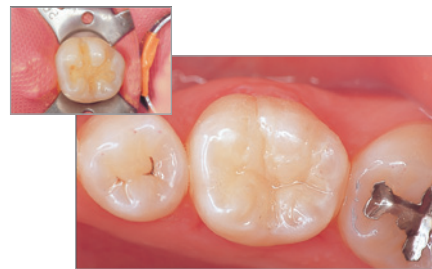
Cavità trattate con metodi di Minimum Intervention



Restauri diretti di classe I, II, III, IV, V.

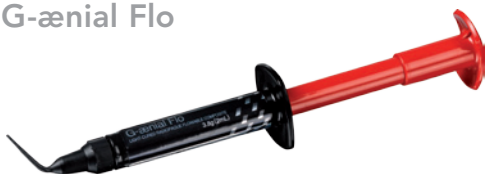


Dott. J. Tapia Guadix, Spagna



Prof. M. Miyazaki, Giappone

G-ænial Flo



Fondo di cavità



Restauro di piccoli difetti



Sigillante per fessure



Blocco di sottosquadri



Restauro a tunnel



Dott. J. Sabbagh, Belgio

Scoprite tutta la gamma di compositi fluidi **G-ænial**



G-ænial Universal Flo

1 x 3,4 g (2mL), 10 punte di erogazione, 1 coperchio foto-protettivo
Disponibile in 15 colori: 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 punte di erogazione, 1 coperchio foto-protettivo
Disponibile in 8 colori: 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 ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1
I - 20098 San Giuliano Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info@italy.gceurope.com
<http://italy.gceurope.com>