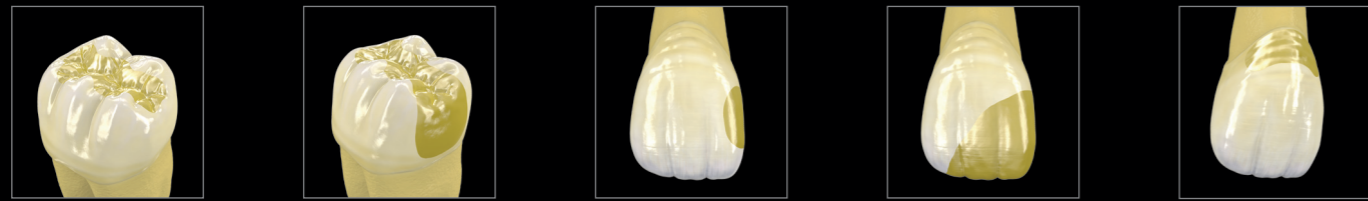


# Folyékony... mégis valóban univerzális

minden kavitáshoz – és még többhöz!



I, II, III, IV és V osztályú kavitások

Sínezés és MI kavitások

Már a szék melletti indirekt technikákhoz is!



## G-aenial Universal Flo

1 x 3,4 g (2 ml), 20 műanyag adagolócsőr III, 1 fényvédő sapka

Elérhető 15 színben és három transzluenciában  
 Standard színek: BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV  
 Inside színek: AO2, AO3  
 Outside színek: JE, AE

Műanyag adagolócsőr III utántöltő (30 darab)  
 Fém adagolócsőr III utántöltő (30 darab)

### Standard színek



### Inside színek



### Outside színek



### 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  
 www.gceurope.com

### GC EUROPE N.V.

GC EEO - Hungary  
 Fazekas u. 29-31.  
 H-1027 Budapest  
 Tel. +36.1.224.04.00  
 Fax. +36.1.224.04.01  
 hungary@eoo.gceurope.com  
 www.eoo.gceurope.com



z O L F H U 8 7 5 0 5 / 1 5



# A folyékony esztétika kialakításának művészete



## G-aenial® Universal Flo a GC-től

Nagy szilárdságú, fecskendezhető,  
helyreállító kompozit

# G-ænial® Universal Flo a GC-től

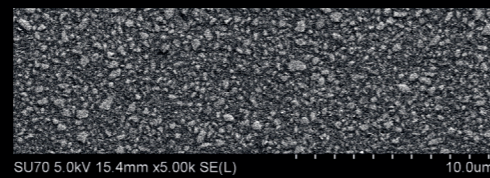
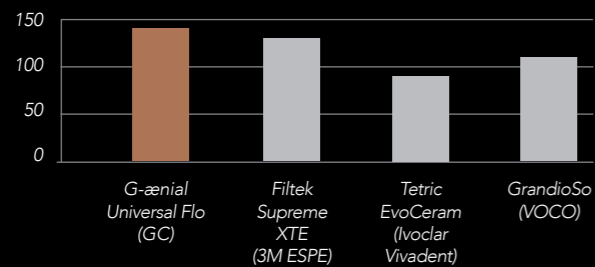
Az orvosok általában szeretik a fecskendezhető anyagokat, de a legtöbb esetben tulajdonságaik határt szabnak a mindennapos alkalmazásnak. A GC pontosan ezért fejlesztette ki a G-ænial Universal Flo helyreállító kompozitot, mely elég erős ahhoz, hogy az okkluzális felszíneken használja, de kellően sokoldalú ahhoz, hogy minden klinikai esetét lefedje – a legkisebb V. osztályú kavitásoktól kezdve a legnagyobb II. osztályúakig. Fecskendezhető viszkozitásának köszönhetően a **G-ænial Universal Flo sok olyan bonyolult esetben is a megoldást jelenti, ahol nem akar kompromisszumot kötni a tökéletes behelyezhetőség, az esztétikum és az erő között.**

## Folyékony... mégis hihetetlenül erős köszönhetően a GC legújabb töltőanyag-technológiájának

A G-ænial Universal Flo megalkotásakor **kiváló esztétikájának** érdekében a magas transzklenciájú stroncium részecskékre esett a választásunk. Magas savellenállóságának és **radiopacitásának** köszönhetően könnyedén és tartósan nyomon követhető. A GC továbbá kifejlesztett egy olyan, saját szilanizáló kezelést, ami a töltőanyagok homogén diszperzióját és az üveg részecskék és a rezinmátrix közötti erősebb adhéziót, ezáltal pedig kivételes erőt és kopásállóságot eredményez! Ez az egyedi összetétel, kombinálva a nagy töltőanyag-tartalommal, **biztosítja a tartós helyreállítást és a hosszan tartó fényt.**

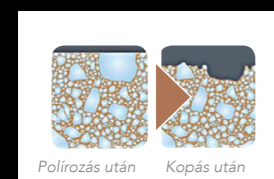
Forrás: Dental Materials Research Foundation, University of AC/IA, Amsterdam.  
Adatok kérésre elérhetők.

Hajlítószilárdság (MPa)

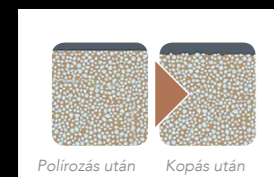


Egyedi töltőanyag technológia: 200 nm stroncium üvegrészecske egyenletesen eloszlata a mátrixban pásztázó elektronmikroszkóp képe (x2000)\*

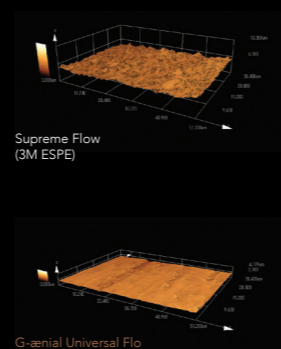
## Folyékony... mégis meglepően tartós kiemelkedő eredmény a 3 µm-es 3-body koptatási teszten\*



A töltőanyag lemorzsolódásának és a hidrolitikus bomlásnak köszönhetően a makro-töltőanyag tartalmú kompozit anyagok nagyobb valószínűséggel mutatnak magas kopást. Ennek negatív hatásai lehetnek a fény megtartására és a tartósságra.



A G-ænial Universal Flo egyedileg szilanizált és a rezinmátrixon belül egyenletesen eloszlott, ultrafinom töltőanyagot tartalmaz. Ennek az egyedi technológiának köszönhetően **megsokszorozódik a kopásállósága**, és fénye is megmarad az idő előrehaladtával.



Konfokális lézermikroszkóppal készült képek a fogkere okozta kopás összehasonlításáról\*

\*Forrás: GCC R&D. Adatok kérésre elérhetők.

## Folyékony... mégis igazán esztétikus

a legkisebb V. osztályú kavitásoktól kezdve a legnagyobb II. osztályúakig

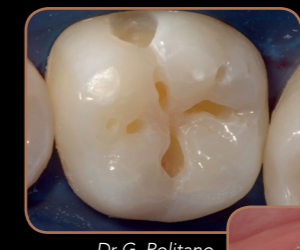
A G-ænial Universal Flo másik nagy erénye, hogy sikeresen egyesíti a **tökéletes adaptálhatóságot** és a remek **stabilitást**, így lehetővé téve az anatómiai formák könnyű felépíthetőségét.

Egyedi **önpolírozó képessége**, kiváló színadaptálása és fénymegtartása biztosítja páciense számára a láthatatlan és tartós helyreállításokat, Önnek pedig a **könnyű kezelhetőséget**.

**Széles színválasztéka** és **három transzklencia szintje** még a legnagyobb kihívásokat jelentő esetekben is határtalan lehetőségeket ígér Önnek.



Dr. U. Krueger-Janson, Németország



Dr. G. Politano, Olaszország



## Folyékony... mégis igazán átgondolt

egyedi, ergonomikus kialakítású fecskendővel



**Nagy mennyiségű anyag minden fecskendőben**

3,4 gramm, mely elegendő a mindennapos eseteihez!

**Ergonomikus megoldás**

Kényelmes fogás, íves perem és a fecskendő kis átmérőjének köszönhető egyenletes, lágy kiadagolás

**Könnyű applikálhatóság**

A hosszú, vékony és texturált csővégének köszönhetően az anyag garantáltan nem ragad bele a fecskendőbe

**Két féle adagolócsőr**

Műanyag vagy fém, hogy megfeleljen az elvárásainak

**Négyszögletű perem**

Hogy megakadályozzuk a fecskendő elgurulását

**Gazdaságos**

A fecskendőben maradó anyag mennyisége kevesebb, mint 0,1 ml

