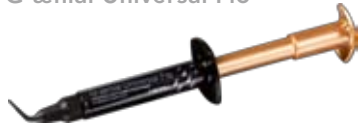




# Zatékavé materiály, které pokračují tam, kde se ostatní zastavily

## G-ænial Universal Flo



Stříkačka



Dlahování



Minimální intervence



Přímé výplně I., II., III., IV. a V. třídy



Dr. J. Tapia Guadix,  
Španělsko



Dr. M. Miyazaki,  
Japonsko

## G-ænial Flo



Stříkačka



Liner



Výplně malých defektů



Pečetění fisur



Blokace podsekřivých míst



Tunelové výplně



Dr. J. Sabbagh,  
Belgie

# Objevte novou škálu tekutých materiálů **G-ænial**



## G-ænial Universal Flo

1 x 3,4 g (2 ml), 10 koncovek, 1 ochranný kryt proti světlu  
Dostupný v 15 odstínech: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

## G-ænial Flo

1 x 3,8 g (2 ml), 10 koncovek, 1 ochranný kryt proti světlu  
Dostupný v 8 odstínech: 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  
www.gceurope.com

**GC EUROPE N.V.**  
GC EEO - Czech R. & Slovakia  
V Olšinách 82  
CZ - 100 00 Prague 10  
Tel. +420.274.771.965  
Fax. +420.274.771.965  
czech@eoo.gceurope.com  
www.eoo.gceurope.com



z OLF CZ 8 67 11/10

Vytvořte „svět æ-motion“  
s **G-ænial** od **GC**.  
**G-ænial Flo & Universal Flo**

Manipulace jako u tekutého materiálu  
- výsledkem je hotová výplň.



# Příští generace tekutých materiálů G-ænial

Hledáte zatékavý kompozit s extra indikacemi a vyžadujete zejména optimální manipulaci, dlouhotrvající výplně a ideální estetický vzhled? Odpovědí pro vás je G-ænial Flo a Universal Flo.

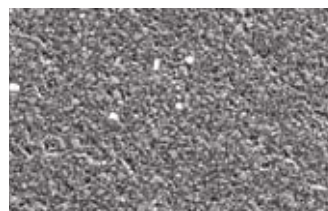
Od prvního uvedení tekutých kompozit v roce 1995 se jejich využití rapidně zvýšilo. Uživatelé ihned ocenili výhody snadného dávkování a hladkého nanášení, vlastnosti vyplývající zejména ze sníženého množství plniva zjištěného u těchto výplňových materiálů.

Bohužel se záhy ukázalo, že snížené množství plniva má za následek rovněž zhoršení fyzikálních a mechanických vlastností materiálu, čímž se omezil počet jeho možných indikací.



G-ænial Universal Flo

GC hledala řešení a vytvořila G-ænial Flo a G-ænial Universal Flo - dva materiály s unikátní technologií plniva. Od jiných zatékavých kompozitů se odlišují vyšší dávkou plniva a stejnoměrným rozptýlením jeho částic.



G-ænial Flo

Interní údaje Oddělení pro výzkum a vývoj GC

Svémi fyzikálními vlastnostmi se vyrovnají běžným kompozitním materiálům, což otevírá možnosti jejich širšího využití, než je běžné u zatékavých materiálů.

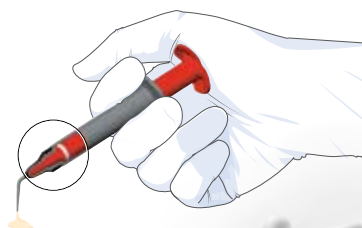
## Ekonomické a ergonomické dávkování

Oba výrobky uvádíme ve speciálně navržených stříkačkách, které vám nabízejí

- Ergonomické řešení: výrobek se snadno nanáší, zatímco stříkačka je dostatečně velká pro pohodlné uchopení.

- Snadnou aplikaci: textura povrchu koncovky zabraňuje přilepení materiálu.

- Ekonomické výhody: zbytek materiálu ve stříkačce je minimální (méně než 0,04 ml).



# G-ænial Universal Flo

## Zatékavost - vysoká pevnost a lesk

G-ænial Universal Flo nabízí exkluzivní kombinaci tekuté viskozity pro snadné a pohodlné nanášení a výjimečných fyzikálních vlastností pro bezpečné a trvalé výplně.

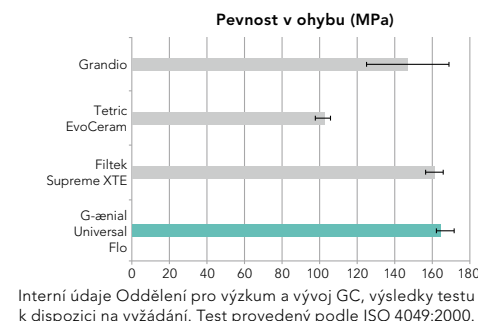
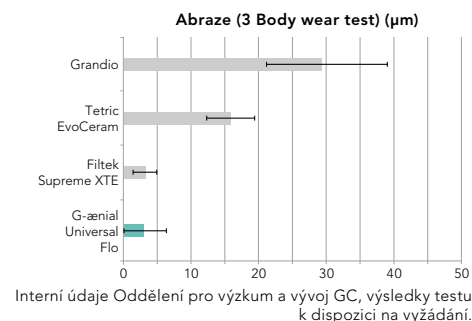
G-ænial Universal Flo lze použít:

- Pro přímé výplně kavit I., IV., III., II. a V. třídy
- Pro minimálně invazivní kavity
- K dlahování (fixaci pohyblivých zubů)

**G-ænial Universal Flo nabízí množství inteligentních a pohodlných řešení, které ho posouvají na jinou úroveň, než jsou běžné, na trhu dostupné zatékavé materiály:**

## Dlouhá životnost a trvanlivost

Jednou z hlavních otázek, kterými se zabývají stomatologové při používání zatékavého materiálu, je jeho životnost a trvanlivost. G-ænial Universal Flo vykazuje fyzikální vlastnosti běžného kompozitního materiálu, avšak v tekuté konzistenci. To vše díky tvaru, množství a rozptýlu částic plniva.



## Zatékavost a nanášení

Viskozita G-ænial Universal Flo je velmi pečlivě vyvážená tak, aby materiál hladce zatékal a snadno se nanášel do kavity. Současně je materiál vysoce thixotropní, nevytéká, zůstává na svém místě a drží tvar.



G-ænial Universal Flo

## Leštitelnost

Výhodou G-ænial Universal Flo je velmi vysoká míra lesku a jeho zachování. Rychlost a lehkost, s jakou dosáhnete lesku, je ohromující. G-ænial Universal Flo lze vlastně považovat téměř za samoleštící materiál.



Míra lesku u nevyleštěného kompozitu. Levý vzorek je G-ænial Universal Flo

G-ænial Universal Flo navíc nabízí skvělé neviditelné estetické vlastnosti bez jakýchkoli kompromisů. Široká škála 15 odstínů a 3 různých stupňů průsvitnosti umožňují dosáhnout estetických výsledků snadno a hladce.

# G-ænial Flo

## Zatékavost - dokonalé přizpůsobení a vysoká radioopacita

G-ænial Flo je snadno použitelný, rtg-kontrastní zatékavý kompozit, jenž má všechny potřebné vlastnosti k dosažení optimálních klinických výsledků:

- Jako liner nebo k blokadě podsekřivých míst
- Pro tunelové preparace
- K výplním malých defektů
- Jako pečtidlo fisur

**G-ænial Flo nabízí inteligentní a pohodlné řešení problémů tradičních zatékavých materiálů:**

## Smáčivost a zatékavost

Každý stomatolog při nanášení první vrstvy kompozitu přemýšlí o jeho smáčivosti a přizpůsobení stěnám kavity. G-ænial Flo umožňuje snadné a plynulé nanášení. Výhodou materiálu je jeho vysoká smáčivost, díky níž se dokonale přizpůsobí stěnám kavity bez vytváření vzduchových bublin.



G-ænial Flo

Výplně bez podložky: riziko vzniku vzduchových bublin

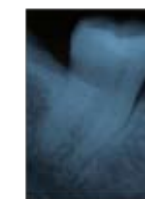


Výplň s podložkou: dokonalé přizpůsobení



## Radioopacita

Radioopacita G-ænial Flo je kolem 230 % Al, neboli vyšší než u skloviny, takže materiál lze snadno odlišit od struktury zubu, což umožňuje snadnou kontrolu rentgenem.



Dr. J. Tapia Guadix, Španělsko

## Spolehlivost

Dobře vyvážené fyzikální vlastnosti, jež jsou dokonale přizpůsobené indikacím výrobku.

G-ænial Flo doplňuje řadu G-ænial nabídkou 8 odstínů, včetně 2 opákných odstínů. G-ænial Flo je ideálním partnerem pro G-ænial Anterior & Posterior.

