



Udělejte změnu

Začněte pracovat s naším nejpevnějším
injekčním výplňovým materiálem

**G-ænial® Universal
Injectable**



GC

Vítejte v budoucnosti

G-ænial Universal Injectable

je předurčen k tomu, stát se novým průkopníkem v oblasti zachovné stomatologie. Díky svým jedinečným vlastnostem skutečně změní způsob vaší práce.

Světově uznávané technologie umožnily GC vytvořit zcela nový bezkonkurenční kompozit, který nabízí **výjimečnou pevnost, nesrovnatelnou leštitelnost** a fantastickou estetiku.

Budete žasnout nad tím, jak je lehce **aplikovatelný (injekční) a tvarovatelný zároveň**. Perfektně se adaptuje v kavitě, ale nechá se snadno tvarovat a konturovat už během aplikace - jelikož **G-ænial Universal Injectable** se vůbec neroztéká!

Ušetříte čas i náklady, aplikace je mnohem rychlejší, a také zbytečně neplýtváte materiálem - použijete ho jen tolik, kolik je třeba.

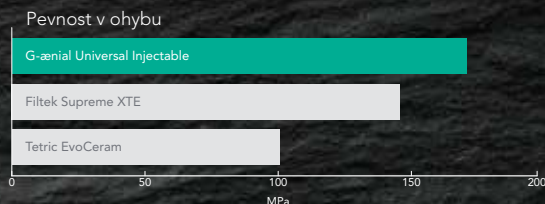
Vyzkoušejte ho a vstupte s námi do budoucnosti! Už se nikdy nebudete ohlížet zpět.



Výjimečná
pevnost a
odolnost vůči
opotřebení

Náš vůbec nejpevnější výplňový materiál*

Pozice světového lídra v technologii použitého plniva umožnila GC vytvořit injekční materiál, který je výrazně pevnější než většina konvenčních pastových kompozitních materiálů. Jde o změnu způsobu myšlení, kdy kompozit s tekutější konzistencí se pro vás stává tou nejsilnější alternativou!



Filtek Supreme XTE & Tetric EvoCeram nejsou obchodní značkou GC.

3 kroky v 1 -
tvarujete a
konturujete
během aplikace

Aplikujte, tvarujte a konturujte v jednom kroku

Jelikož se **G-aenial Universal Injectable** neroztéká ani nelepí, máte zcela pod kontrolou vytvarování a konturování rychlé a snadné výplně. Perfektně se adaptuje v kavitě a umožňuje snadné vytváření hrboleků a dokonce i proximálních stěn.



Nepřekonatelná
leštitelnost
s krásnou
estetikou

Univerzální
použití
pro kavity
všech tříd

Rychlá
aplikace
bez plýtvání
časem



Třída I



Třída II



Třída III



Třída IV



Třída V

3 v 1 Technologie

Ultra-jemné
plnivo

+

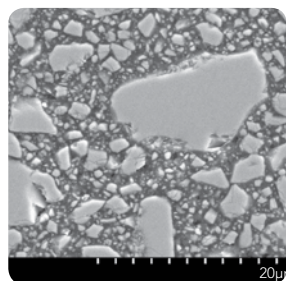
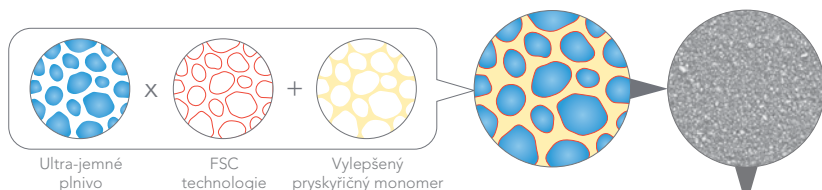
Silanizovaný
povrch

+

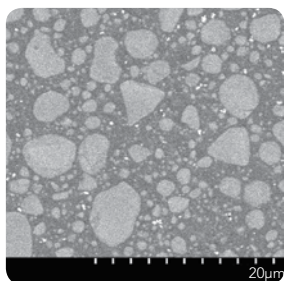
Vylepšený
pryskyřičný
monomer

Světová inovace a technologie

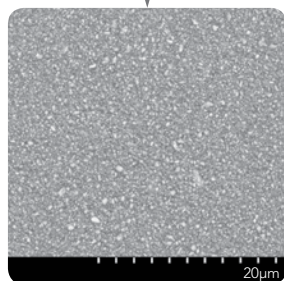
Naše nejnovější technologie úplného pokrytí povrchu částic silanem (FSC) umožňuje husté a homogenní rozptýlení ultra-jemného plniva o velikosti 150 nm ve vylepšené pryskyřičné monomerové matrici, čímž dává materiálu bezkonkurenční pevnost, trvanlivost a energii absorbující pružnost s vysokou radioopacitou 252% Al.



Mikrohybrid - Typicky obsahuje částičky skla a nanoplňiva různých velikostí



Nanokompozit - Typicky obsahuje kulovité shluky nanoplňiva různých velikostí



G-aenial Universal Injectable - Ultra-jemné homogenně rozptýlené skleněné plnivo o velikosti 150 nm

Inovativní design stříkačky zaručí snadnou aplikaci bez roztékání materiálů

Je radost používat naši novou stříkačku bez namáhavého vytlačování materiálu - ohebná dávkovací koncovka snadno zajistí přesnou aplikaci materiálu.

Bez řetězení,
roztékání a zcela
bez vnitřního napětí

Ohebné koncovky pro
vynikající adaptaci v kavitě



Snadné vytlačení
pro maximální komfort

3 v 1 Výhody

Výjimečná
pevnost

+

Nepřekona-
natelná
integrita
povrchu

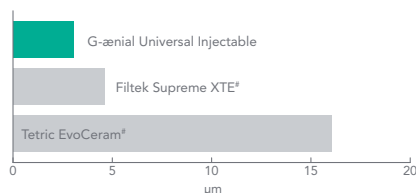
+

Dlouhodobá
estetika

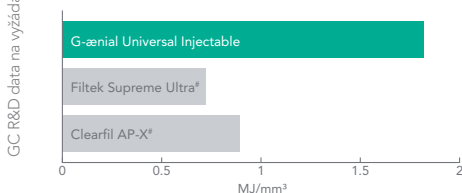
Mimořádná pevnost, odolnost proti opotřebení a dlouhotrvající lesk

Vysoce hustá vnitřní struktura **G-aenial Universal Injectable** poskytuje nejen výjimečnou pevnost, ale také větší odolnost proti opotřebení, bezkonkurenčně dlouhotrvající lesk a vysokou odolnost proti diskoloraci pro trvalé estetické výsledky.

Třířetěsová odolnost proti opotřebení

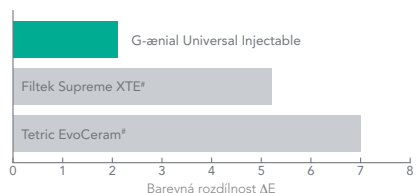


Odolnost (tvrdost)

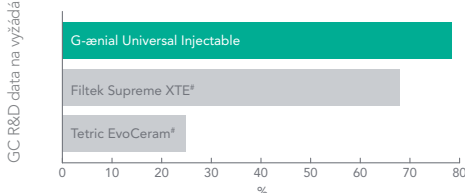


Stav k (2019)*

Diskolorace (po 7 dnech, 2% roztok kávy)



Zachování lesku (po ořezu zubním kartáčkem - 12,000 cyklů)



GC R&D data na vyžádání

3 v 1 Úspory

Úspora času

+

Úspora
materiálu

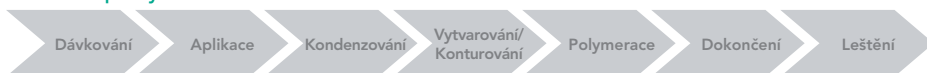
+

Bez stresu

Ušetříte čas, ušetříte materiál, pracujete bez stresu

S daleko menším počtem úkonů než u běžného kompozitu dosáhnete významné úspory času při zhotovování výplně. Při práci s **G-aenial Universal Injectable** nedochází k plýtvání materiálem. Použijete ho jen tolik, kolik opravdu potřebujete! A protože se **G-aenial Universal Injectable** nelepí, ani neroztéká, je celý proces mnohem jednodušší a výsledek dosáhnete, oproti dřívějšímu, zcela bez stresu.

Běžné kompozity



G-aenial Universal Injectable



Není obchodní známkou GC Corporation

* Interrelation among the handling, mechanical, and wear properties of the newly developed flowable resin composites. Imai et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 728-80

Klinické případy

Výplň II. třídy



1. Odstranění staré výplně & kazivého ložiska.



2. Díky ohebné koncovce máte přístup i do podsekřivých míst.



3. Dostavba proximální stěny pomocí sklovinného odstínu JE.



4. Odstranění sekční matrice po dostavbě stěny.



5. Další postup jako při zhotovení výplně I. třídy, dentinová vrstva vytvořena odstínem A4.



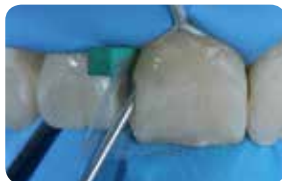
6. Konečný stav po opracování a vyleštění okrajů.

Dr. Javier Tapia Guadix - Španělsko

Výplň III. třídy



1. Počáteční stav kavity III. třídy.



2. Aplikace G-aenial Universal Injectable (A2).



3. Při následné kontrole výplň vykazuje perfektní integraci.

Dr. Ahmed Al-Jaff - Irák

Léčba předčasně abradovaného chrupu



1. Předčasná abraze patrná u 40-letého pacienta vyžadující konzervativní léčbu.



2. Odstranění staré kompozitní výplně a naleptání povrchu. Dostavba a výplně okluzálního povrchu zubů s použitím alternativních technik.



3. Konečný stav s použitím injekční techniky s jedním odstínem A1.

Dr. Anthony Mak - Austrálie

Injekční technika



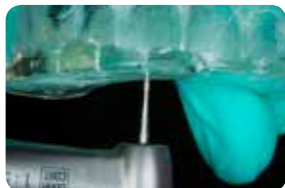
1. Modelování s wax-up do požadovaného tvaru zubu.



2. Naplnění odtiskovací lžice materiálem EXACLEAR.



3. Vytvoření silikonového klíče. Snadné sejmутí formy ze lžice a z modelu.



4. Do silikonového klíče byly vyvrtány otvory pro zasunutí aplikační koncovky stříkačky kompozitu.



5. Naleptání skloviny.



6. Aplikace adheziva (G-Premio BOND).



7. Aplikace kompozitu do silikonového klíče. Tento postup se opakuje pro každý zub.



8. Konečná úprava vestibulárního a palatálního okraje.



9. Konečná úprava aproximálních okrajů.



10. Vyleštění kompozitní náhrady.



11. Výsledek po vyleštění.



12. Úsměv po ošetření.

G-ænial® Universal Injectable od GC

Udělejte změnu



"Tento materiál se skvěle přizpůsobuje a zachovává hrany bez poklesů"

"Byl jsem překvapen, jak dobře zatéká do hlubokých kavit"

"Velmi významně urychluje práci a neuvěřitelně zkracuje dokončení výplně"

Dental Advisor sv. 35 Č. 06
List/Pros 2018



Balení:

Stříkačka, doplňkové balení

1x stříkačka 1.7g (1.0 ml),

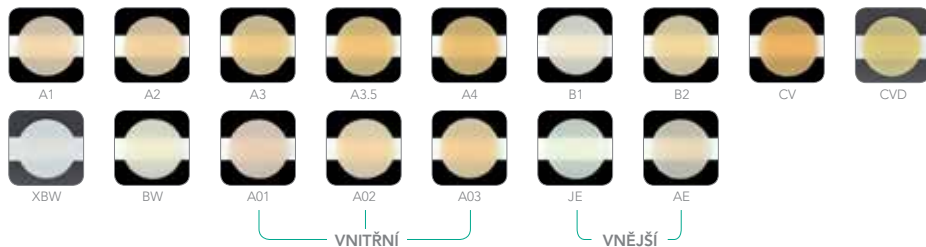
10x prodloužená dávkovací koncovka, 1x ochranná krytka

Dávkovací koncovka, doplňkové balení

30x prodloužená dávkovací koncovka

Odstíny:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, XBW, BW, AO1, AO2, AO3, JE, AE



GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.02.14
info.gce@gc.dental
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEE Czech Republic
V Olšinách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
info.czech@gc.dental
www.eeo.gceurope.com



Since 1921
Towards Century of Health