

G-ænial™ Universal Injectable

Restaurativni kompozit velike čvrstoće

Promenite način rada



Dobrodošli u budućnost

G-ænial Universal Injectable

je predodređen kao nosilac promena u restaurativnoj stomatologiji. Sa svojim jedinstvenim svojstvima zaista će promeniti vaš način rada.

Vodeće svetske tehnologije omogućile su GC-ju da definiše novi kompozit kao standard koji nudi **izvanrednu čvrstinu, izvrsnu sposobnost poliranja** i fantastičnu, prirodnu estetiku.

Osim toga će vas zadiviti kako se **istovremeno može ubrizgavati i oblikovati**. Savršeno se prilagođava zidovima kavitepa pa omogućava oblikovanje i izvlačenje kontura tokom ubrizgavanja - **G-ænial Universal Injectable** jer se ne razliva!

Uštedećete i vreme i novac jer se mnogo brže nanosi i nema neiskorišćenog materijala - koristi se samo šta je potrebno.

Isprobajte i sami i krenite u budućnost!
Više nikad nećete gledati unazad.

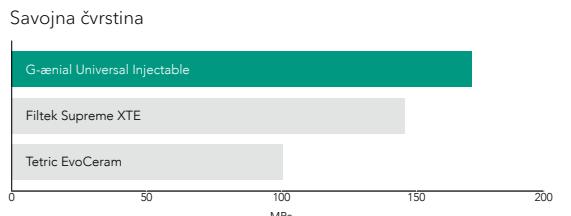


Naš dosad najčvršći direktni restaurativni kompozit*

GC tehnologije punilaca vodeće u svetu omogućile su razvoj materijala za ubrizgavanje znatno čvršćeg od većine konvencionalnih kompozitnih materijala u pasti. To je potpuno novi koncept u razmišljanju da je kompozit tečnije konzistencije zapravo čvršća opcija!

Izvanredna
čvrstina i
otpornost
na trošenje

3 koraka u 1
- oblikovanje
i pravljenje
kontura tokom
ubrizgavanja



Filtek Supreme XTE i Tetric EvoCeram nisu GC zaštitni znaci.

Ubrizgavanje, oblikovanje i pravljenje kontura sve u jednom

Budući da se **G-aenial Universal Injectable** ne razliva, prilagođavanje, oblikovanje i pravljenje kontura mogu potpuno da se kontrolišu tokom ubrizgavanja, za brzu i jednostavnu izradu ispuna. Savršeno se prilagođava zidovima kaviteta i omogućava jednostavno nanošenje i oblikovanje, uključujući i oblikovanje krvica, čak i aproksimalnih zidova.



Izvrsna
sposobnost
poliranja
sa lepom
estetikom

Univerzalno
nanošenje
za sve klase
kaviteta

Brže
nanošenje
bez otpada
materijala



* zasnovano na testiranju prema ISO 4049

Vodeća svetska inovacija i tehnologija

Naša najnovija tehnologija potpuno prekrivajućeg silanskog sloja (FSC - full-coverage silane coating) omogućuje homogenu i gusto raspršenost ultrafinih punilaca veličine 150 nm u matricu poboljšanog akrilatnog monomera, pružajući time izvrsnu čvrstinu, trajnost i otpornost koja apsorbuje energiju, uz visoku rendgensku vidljivost - 252% Al.

3 u 1 Tehnologije

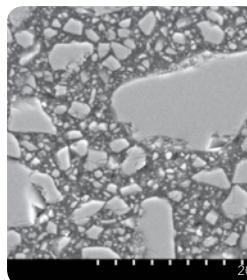
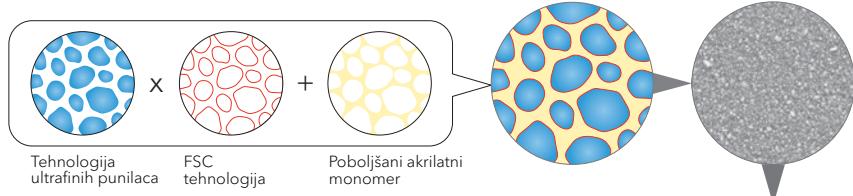
Ultrafini
punioci



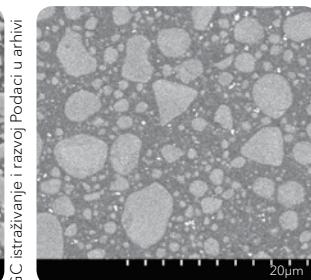
Silanski
premaz



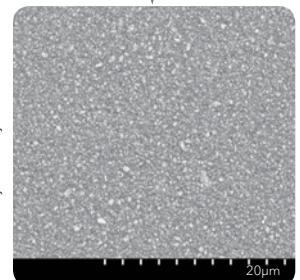
Poboljšani akrilatni
monomer



Mikro hibrid – Obično sadrži niz staklenih i nano punilaca različitih veličina



Nano kompozit – Obično sadrži sferične klastere nano čestica sastavljene od nakupljenih nano punilaca različitih veličina



G-eenial Universal Injectable – Ultrafini homogeno raspršeni stakleni punioci veličine 150 nm

GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivi

GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivi

GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivi

Inovativni dizajn šprica omogućava laku aplikaciju bez razливanja

Uz ubrizgavanje bez napora, naš novi špric je radost za korišćenje - a savitljivi vrhovi čine aplikaciju preciznom i lakom.



Izvrsna čvrstina, otpornost na trošenje i zadržavanje sjaja

Struktura visoke gustine kompozita **G-ænial Universal Injectable** pruža ne samo izvanrednu čvrstinu, već i veću otpornost na trošenje, izvrsno zadržavanje visokog sjaja i visoku otpornost na diskoloracije, za dugotrajnu estetiku.

3 u 1 Prednosti

Izvanredna
čvrstoća

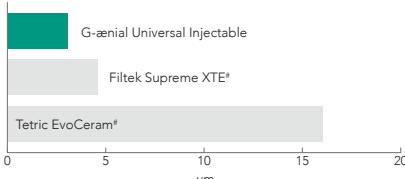


Izvrstan integritet
površine

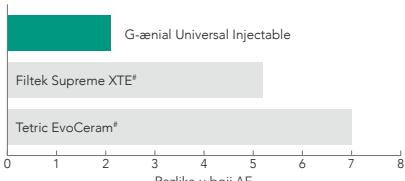


Dugotrajna
estetika

Trošenje pod uticajem trećeg tela

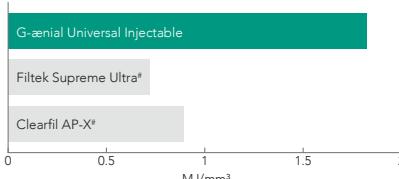


Diskoloracije (nakon 7 dana, uz 2% rastvora kafe)

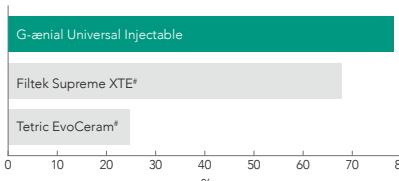


GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu

Otpornost (žilavost)



Zadržavanje sjaja (nakon trošenja zubnom četkicom - 12,000 ciklusa)



Imai et al (2019)*
GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu GC istraživanje i razvoj Podaci u arhivu

3 u 1 Uštede

Kraće vreme



Bez odpada



Manje stresa

Štedi vreme, materijal i stres

Uz mnogo manje koraka nego kod konvencionalnih kompozita, ušteda vremena kod izrade ispuna je značajna. **G-ænial Universal Injectable** takođe eliminiše otpad. Koristi se samo što je potrebno! A budući da se **G-ænial Universal Injectable** ne razliva, ceo proces je lakši pa je konačni rezultat manje stresa u radu.

Konvencionalni kompoziti u pasti



G-ænial Universal Injectable



UŠTEĐENO VREME

Nisu zaštitni znaci 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) 72-80

Studije slučajeva

Restauracije klase II
Dr. Javier Tapia Guadix - Španija



1. Odstranjenje starog ispuna i karijesa.



2. Potkopana područja lako su dostupna zahvaljujući savitljivim vrhovima.



3. Izrada aproksimalnog zida glednom bojom JE.



4. Odstranjenje matrice nakon izrade zida.



5. Sada može da se sledi postupak izrade ispuna klase I; izrada dentinskog sloja od A4 boje.

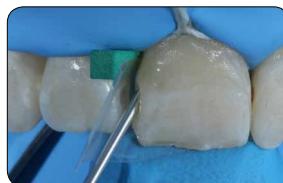


6. Završni izgled nakon završne obrade i poliranja ivica.

Restauracije klase III
Dr. Ahmed Al-Jaff - Irak



1. Početni kaviteti klase III.



2. Ubrizgavanje kompozita G-aenial Universal Injectable (A2).



3. Kontrolni pregled pokazuje savršenu integraciju.

Terapija rano istrošenih zuba
Dr. Anthony Mak - Australija



1. Rana istrošenost zuba vidljiva na 40-godišnjem pacijentu, kojem treba konzervativna terapija.



2. Odstranjenje starih kompozitnih ispuna i mikro jetkanje zuba.
Nadogradnja i ispun na okluzalnoj površini alternativnom tehnikom.



3. Završni ispun pomoću injekcione tehnike jednom bojom, boja A1.

Tehnika injekcionog ispuna
Dr. Ali Salehi - Francuska



1. Navošteni model željenog oblika zuba.



2. Kašika za otiske ispunjena EXACLEAR materijalom.



3. Kopiranje željenog oblika. Kalup se može lako odstraniti iz kašike za otisak i sa modela.



4. Bušenje rupa u EXACLEAR kalupu kroz koje će se ubrizgati kompozit.



5. Nagrizanje gledi.



6. Nanošenje adheziva (G-Premio BOND).



7. Ubrizgavanje kompozita u kalup. Proces se ponavlja za svaki zub.



8. Završna obrada vestibularnih i palatalinskih ivica.



9. Završna obrada aproksimalnih ivica.



10. Poliranje kompozitnih ispuna.



11. Rezultat nakon poliranja.



12. Osmeh nakon tretmana.

G-ænial™ Universal Injectable

Informacije za naručivanje



Set
10003753

Sadržaj
Injection Moulding Kit

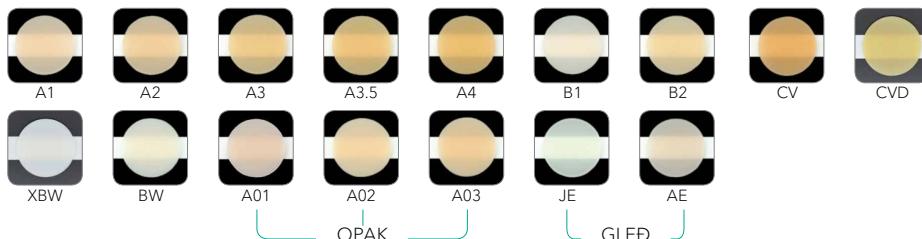
1x Exaclear ketridž
+ 3x G-ænial Universal Injectable (A1, A2 & A3)

Špric **Pojedinačna doza-unitip**

1 ml (1.7g) 15x0.16 ml Dopuna

10003721	010006896	GC G-ænial Universal Injectable A1
10003722	010006897	GC G-ænial Universal Injectable A2
10003723	010006898	GC G-ænial Universal Injectable A3
10003724	010006899	GC G-ænial Universal Injectable A3.5
10003725	010006900	GC G-ænial Universal Injectable A4
10003726	010006901	GC G-ænial Universal Injectable, B1
10003727	010006902	GC G-ænial Universal Injectable, B2
10003733	010006908	GC G-ænial Universal Injectable, JE
10003734	010006909	GC G-ænial Universal Injectable AE
10003730	010006905	GC G-ænial Universal Injectable, AO1
10003731	010006906	GC G-ænial Universal Injectable, AO2
10003732	010006907	GC G-ænial Universal Injectable, AO3
10003720	010006911	GC G-ænial Universal Injectable, BW
10003719	010006910	GC G-ænial Universal Injectable, XBW
10003728	010006903	GC G-ænial Universal Injectable, CV
10003729	010006904	GC G-ænial Universal Injectable, CVD
10003735		GC Dispensing tips duga igla, 30 kom.

Kategorija
Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Gled
Gled
Opak
Opak
Opak
Blič
Blič
Cervikal
Cervikal



DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust

"Ovaj materijal se izvrsno prilagodava i zadržava oblik krvizice bez razlivanja"

"Bio sam iznenaden dobrim tečenjem u duboke ispune"

"Znatno skraćuje vreme izrade ispuna i vreme završne obrade"

Dental Advisor vol. 35 No. 06 Nov/Dec 2018

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.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

GCEEO Serbia
Stanoja Glavaša 29
1st floor, ap.4
RS-11000 Beograd
Mob. +381.63.78.82.777
info.serbia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sr-RS>