

G-ænial™ Universal Injectable

Възстановяващ композит с висока якост

Променете начина
си на работа



Добре дошли в бъдещето

G-ænia Universal Injectable

е създаден, за да промени правилата във възстановителната стоматология. Чрез уникалната си формула, той ще се опита да трансформира начина Ви на работа.

Водещите световни технологии позволиха на GC да определят нова отправна точка сред композитите, предлагайки **извънредна здравина, несравнима полируемост** и фантастична, сливаща се със зъба естетика.

Но ще се впечатлите от това как се инжектира и оформя в същото време. Адаптира се перфектно към пода на кавитета, но Ви оставя да го изграждате, оформяте и контурирате по време на нанасянето – защото **G-ænia Universal Injectable** не се разтича!

Ще ви спести време и средства, защото нанасянето е толкова по-бързо и защото не губите никакъв материал – използвате само това, от което имате нужда.

Опитайте го и посрещнете бъдещето!
Никога вече няма да погледнете назад.

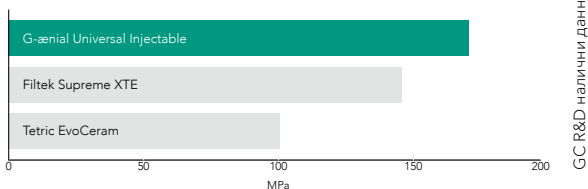


Нашият най-здрав възстановителен материал до сега*

Водещата в световен план технология на пълнителите от GC ни позволи да разработим инжектируем материал, който е значително по-здрав от повечето стандартни композитни материали. Това е нова парадигма в мисленето, осъзнавайки, че композит с течлива консистенция е всъщност най-здравата Ви алтернатива!

Изключителна
здравина и
износоустойчивост

Флексурална якост



Filtek Supreme XTE и Tetric EvoCeram не са марки на GC.

Инжектирай, оформи и контурирай наведнъж

Тъй като **G-ænial Universal Injectable** не се разтича и разстиля, имате пълен контрол при адаптирането, оформянето и контурирането му, още докато инжектирате за бързи и безпроблемни възстановявания. Адаптира се перфектно към пода на кавитета и Ви позволява лесно да изградите контурите, туберкулите и дори апроксималните стени.

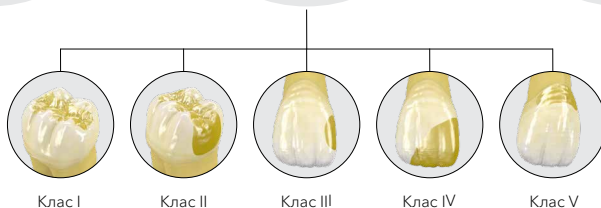
3 стъпки в 1
- оформи и
контурирай,
докато нанасяш



Несравнима
полируемост
с прекрасна
естетика

Универсално
нанасяне при
всички видове
кавитети

По-бързо
нанасяне
без загуба
на време



Клас I

Клас II

Клас III

Клас IV

Клас V

Водеща в световен план иновация и технология

Нашата технология за напълно покриващо силан покритие (FSC) осигурява хомогенно и плътно разпределение на ултра фините пълнители 150nm в смола с подобрени качества, придавайки несравнима здравина, надеждност и издръжливост с висока рентгеноконтрастност - 252% AI.

3 в 1 Технологии

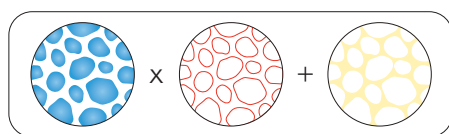
Ултра фини
пълнители



Напълно силанизирано
покритие



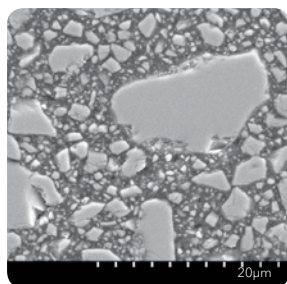
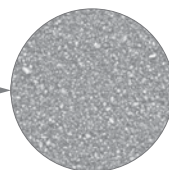
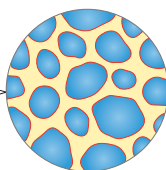
Подобрен мономер
на смолата



Технология на
ултра фин пълнител

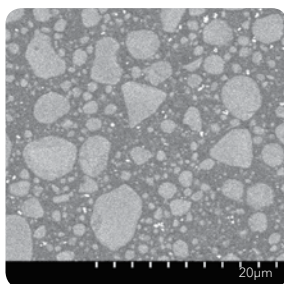
FSC

Подобрена
смола



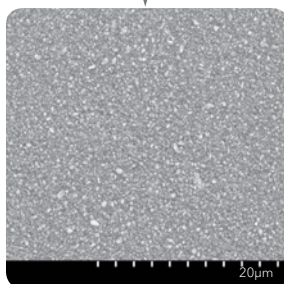
GC R&D налични данни

Micro Hybrid - обикновено съдържа стъкло и нано-частици с вариращи размери



GC R&D налични данни

Nano composite - обикновено съдържа сферични наноклстери, формирани от олигомерни нано пълнители с различни размери



GC R&D налични данни

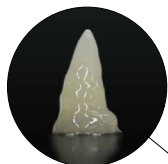
G-aenial Universal Injectable - Ултра фини частици 150nm от хомогенно разпръснат стъклен пълнител

Иновативният дизайн на спринцовката доставя с лекота и без свиване

С екструдирание без усилие и удоволствие да се използва нашата нова спринцовка - а огъващите се накрайници правят прецизното доставяне лесно.

Без разстилане,
без разவிване и без стрес

Огъващ се накрайник за
перфектно адаптиране в кавитета



Лесна екструзия за
максимален комфорт

Превъзходна здравина, износоустойчивост и запазване на ефекта от полиране

Високо плътностната структура на **G-ænial Universal Injectable** не само осигурява превъзходна здравина, но и по-добра износоустойчивост, несравнимо задържане на полируемостта и голяма устойчивост на преоцветяване за дълготрайна естетика.

3 в 1 Ползи

Исклучителна здравина

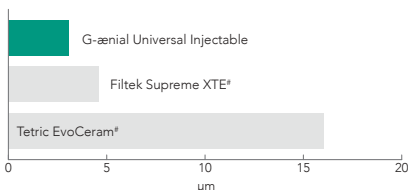


Ненадмината повърхностна интеграция



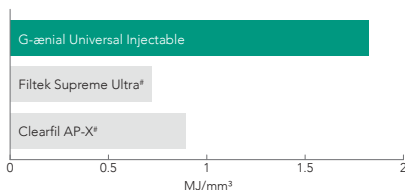
Дълготрайна естетика

Трислойно износване



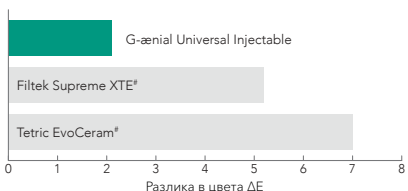
GC R&D налични данни

Якост (Издръжливост)



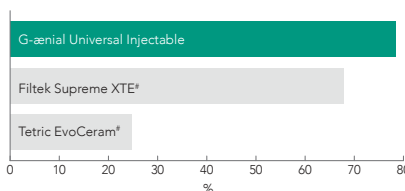
Imai et al (2019)*

Преоцветяване (за 7 дни, 2% разтвор на кафе)



GC R&D налични данни

Задържане на блясъка (След изтриване с четка за зъби - 12,000 цикъла)



GC R&D налични данни

3 в 1 Спестявания

По-малко време



Без излишък

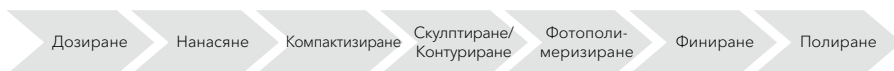


По-малко стрес

Спестете време, спестете материал, намалете стреса

Спестеното време за възстановявания е значително, поради по-малко стъпки в сравнение с конвенционалния композит. **G-ænial Universal Injectable** намалява загубата на материал. Използвайте само толкова, от колкото се нуждаете! И понеже **G-ænial Universal Injectable** не се разтича и разстила, цял процес е по-лесен и крайният резултат се постига без стрес.

Конвенционални композити



G-ænial Universal Injectable



СПЕСТЕНО ВРЕМЕ

* Не е търговска марка на GC Corporation

* Взаимовръзка между манипулируемост, механика и износоустойчивост на новите разработени течни композити. Imai et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 72-80

Клинични случаи

Клас II възстановяване Dr Javier Tapia Guadix – Испания



1. Отстраняване на старо възстановяване и премахване на кариеса.



2. Подмолиите са лесно достъпни, благодарение на огъващия се игловиден накрайник.



3. Изграждане на апроксималната стена с емайлов цвят JE.



4. Отстраняване на секционната матрица след изграждане на стената.



5. Клас I кавитетът вече може да бъде запълнен; дентиниовият слой се възпроизвежда с цвят A4.

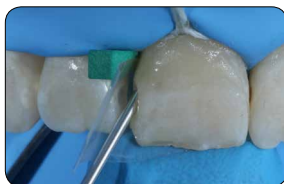


6. Финален изглед след финиране и полиране на границите.

Клас III възстановяване Dr Ahmed Al-Jaff – Ирак



1. Начален изглед на Клас III кавитети.



2. Инжектиране на G-aenial Universal Injectable (A2).



3. Окончателните възстановявания с техника на инжектиране на един цвят A1.

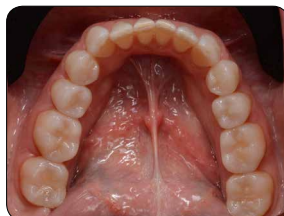
Лечение на ранно износване на зъбите Dr Anthony Mak – Австралия



1. Налично ранно изтриване при 40-годишен пациент, изискващо консервативен подход.



2. Отстранени са старите възстановявания и зъбите са ецнати. Изграждане и възстановяване на оклузалните повърхности чрез редуваща зъбите техника.



3. Окончателните възстановявания с техника на инжектиране на един цвят A1.

Техника на инжектиране
Dr. Ali Salehi - Франция



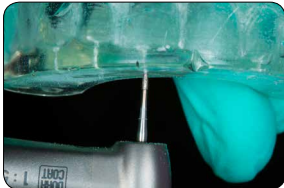
1. Восъчен модел на желаната форма зъби.



2. Отпечатъчна лъжица, напълнена с EXACLEAR.



3. Желаната форма е постигната. Отпечатъкът лесно може да бъде отстранен от лъжицата и модела.



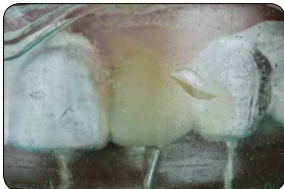
4. Направени са дупки в EXACLEAR отпечатъка, през които да се инжектира композита.



5. Ецване на емайла.



6. Нанасяне на адхезив (G-Premio BOND).



7. Инжектиране на композита във отпечатъка. Процесът се повтаря за всеки зъб.



8. Финиране на вестибуларните и палатиналните граници.



9. Финиране на апроксималните граници.



10. Полиране на композитните възстановявания.



11. Резултат след полиране.



12. Усмивката след лечение.

G-ænial™ Universal Injectable

Информация за поръчка

Kit

10003753

Content

Injection Moulding Kit

Syringe

1 ml (1.7g)

Unitip

15x0.16 ml Refill

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 long needle, 30 pcs.

1x Exaclear cartridge

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

Category

Standard

Standard

Standard

Standard

Standard

Standard

Standard

Enamel

Enamel

Opaque

Opaque

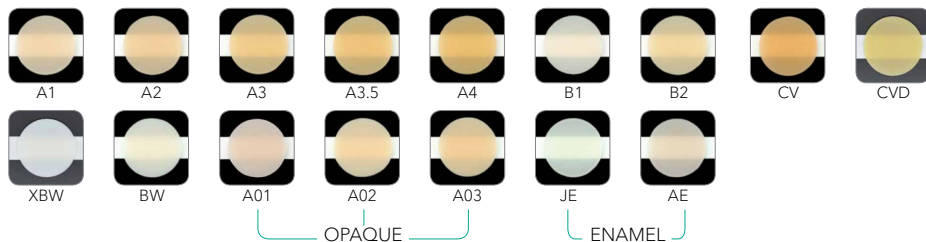
Opaque

Bleach

Bleach

Cervical

Cervical



DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.

"Този материал се адаптира прекрасно и запазва формата на туберкулите без да се разтича"

"Беше изненадващо как навлиза в дълбочината на кавитета"

"Скъсява значително времето за възстановяване и финализиране"

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.

GCEEО Bulgaria
BG - София 1202
ул. "Будапеща" 92, ап. 4-3
Тел. +359.2.983.30.30
Факс. +359.2.858.31.37
info.bulgaria@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/bg-BG>