



Трансформуйте вашу роботу

Розпочніть реставраційне
ін'єкціювання з нашим найміцнішим
прямим композитом

**G-ænial® Universal
Injectable**



3M

Вітаємо в майбутньому

G-ænial Universal Injectable

розроблений змінити
правила гри в реставраційній
стоматології. Завдяки своїм
унікальним характеристикам,
він насправді трансформує
методику вашої роботи.

Провідні світові технології надали змогу
GC створити новий еталонний композит,
що забезпечує **виняткову міцність,**
неперевершену поліруємість та
фантастичну естетичність.

Ви будете вражені **одночасною текучістю**
та тиксотропністю. Він ідеально адаптується
до дна порожнини, але дозволяє вам
будувати, надавати форму та контурувати
безпосередньо під час внесення матеріалу,
оскільки це – G-ænial Universal Injectable!

Він також економить ваш час та гроші,
тому що внесення відбувається набагато
швидше та без жодних перевитрат матеріалу
– ви використовуєте стільки, скільки вам
потрібно.

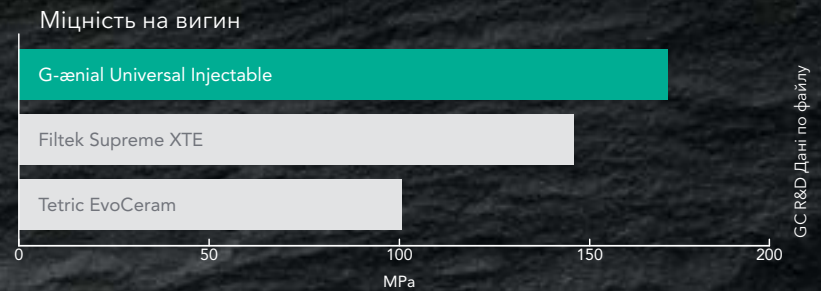
Спробуйте потрапити у майбутнє!
Ви ніколи не озирнетесь назад!



Виняткова
міцність та
зносостійкість

Наш найміцніший прямий реставраційний композит*

Провідні технології наповнення від GC дозволили розробити ін'єкційний матеріал, який значно міцніший, ніж більшість звичайних композитних матеріалів у формі пасти. Це нова парадигма в сприйнятті: композит більш текучої консистенції насправді є вашим найміцнішим вибором



Filtek Supreme XTE & Tetric EvoCeram не є торговими марками GC..

Вносьте, надавайте форму та контуруйте –все одночасно

Оскільки G-ænial Universal Injectable не стікає та не натягується, ви маєте максимальну можливість адаптувати, формувати та контурувати під час створення реставрації. Він ідеально прилягає до дна порожнини й дозволяє вам легко створювати контури, бугри та навіть апроксимальні стінки.



3 кроки в 1:
вносьте, формуйте
та контуруйте
одночасно

Неперевершена
поліруємість
та чудова
естетика

Універсальне
внесення
в будь-які
порожнини

Швидке
внесення без
перевитрат



I Клас



II Клас



III Клас



IV Клас



V Клас

Технологія 3 в 1

Ультратрібне наповнення

+

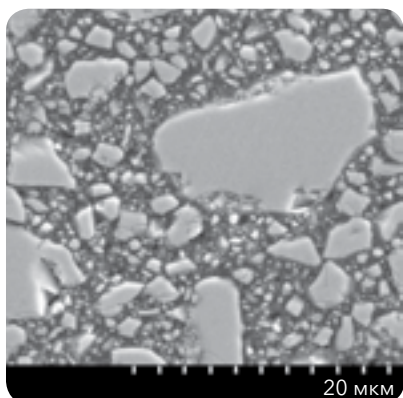
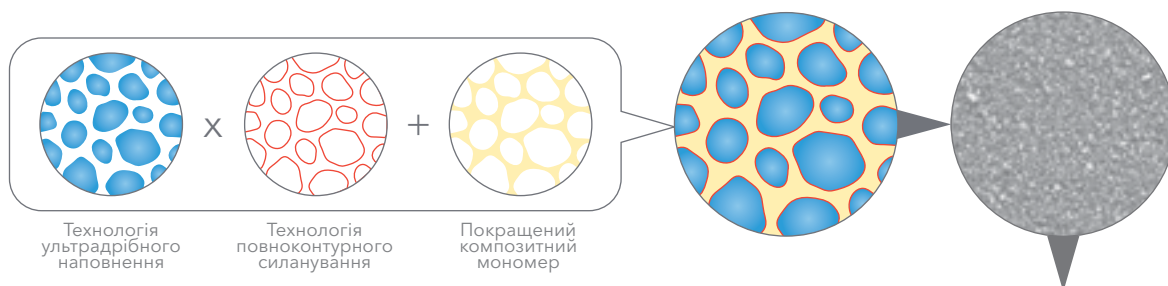
Повноконтурне силанування

+

Покращений композитний мономер

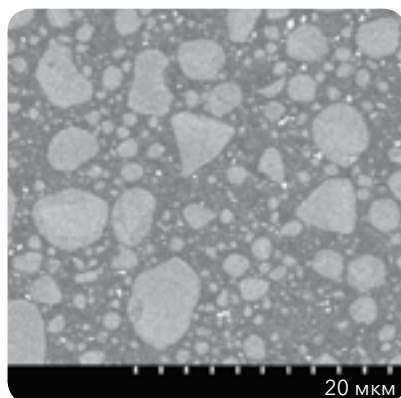
Світова інновація та технологія

Наша найновітніша технологія повноконтурного силанування дозволяє однорідно та щільно розподілити наповнювач (150 нм) у поліпшеній мономерній матриці, що забезпечує неперевершену міцність, довговічність та енергопоглинаючу пружність з високою рентгеноконтрастністю - 252% AI.



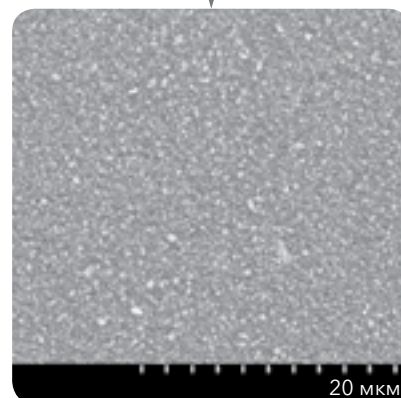
Мікрогібрид – зазвичай містить великий діапазон скляних часток і нанонаповнювачів різного розміру

GC R&D Дані по файлу



Наноккомпозит – зазвичай містить сферичні нанокластери з агломерованих нанонаповнювачів різного розміру

GC R&D Дані по файлу



G-aenial Universal Injectable – ультратрібні (150 нм), гомогенно розподілені скляні наповнювачі

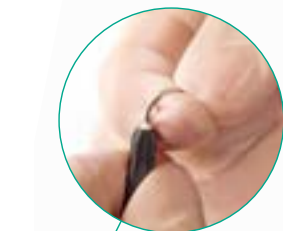
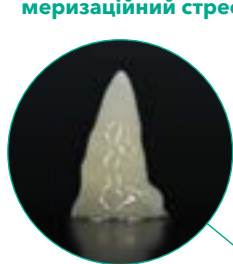
GC R&D Дані по файлу

Інноваційний дизайн шприца з легким видавлюванням матеріалу без стікання

Завдяки спрощеному видавлюванню шприці зручно застосовувати, а гнучкі насадки полегшують точне нанесення матеріалу.

Відсутні розтягування, сповзання та полімеризаційний стрес

Гнучкі насадки для кращої адаптації в порожнині



Легке видавлювання для максимального комфорту

Переваги 3 в 1

Виняткова
міцність

+

Непере-
вершена
цілісність
поверхні

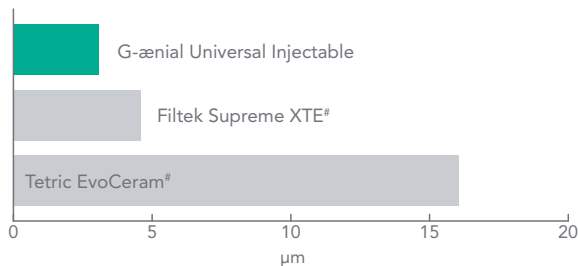
+

Довготривала
естетичність

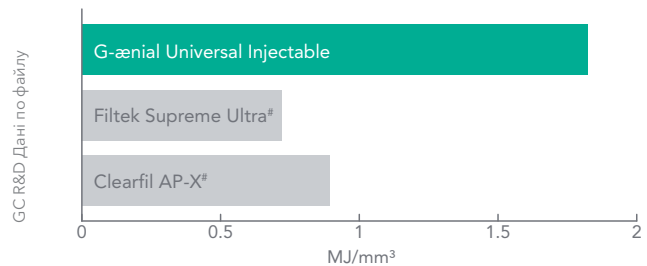
Неперевершена міцність, зносостійкість та збереження блиску

Високощільна структура G-ænial Universal Injectable не лише забезпечує виняткову міцність та зносостійкість, але й чудову стабільність полірування та резистентність до дисколорацій для довготривалої естетики.

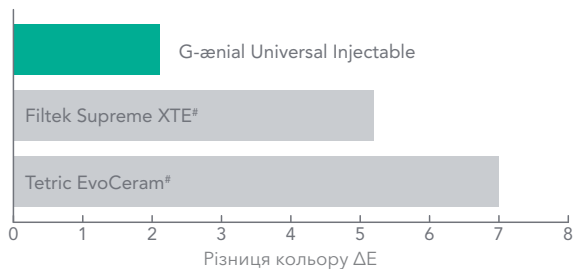
Зносостійкість (метод 3 тіл)



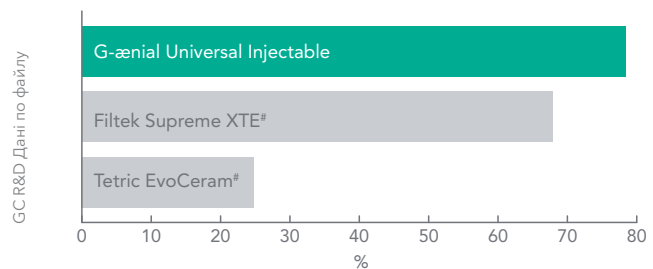
Стійкість (твердість)



Дисколорування (на 7 днів, 2%-вий розчин кави)



Збереження блиску (після зубної щітки - 12000 циклів)



Imai et al (2019)*

GC R&D Дані по файлу

Економія 3 в 1

Менше
часу

+

Відсутність
перевитрат

+

Менше
стресу

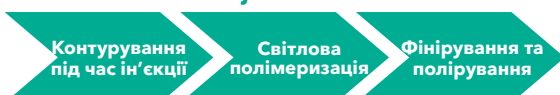
Заощаджуйте час, економте матеріал, зберігайте рівновагу

Завдяки меншій кількості кроків, ніж у традиційних композитів, значно економиться час виконання реставрації. Також **G-ænial Universal Injectable** немає перевитрат. Ви використовуєте стільки, скільки вам потрібно! **G-ænial Universal Injectable** не стікає та не розтягується, весь процес стає легшим, і як результат – менше стресу у вашій роботі!

Традиційні реставраційні композити



G-ænial Universal Injectable


ЧАС ЗБЕРЕЖЕНО

[#] Не є торговою маркою GC Corporation

* Взаємозв'язок між маніпуляційними, механічними та зносостійкими властивостями новостворених текучих композитів. Imai та ін. Журнал механічних змін біомедичних матеріалів 89 (2019) 72-80

Тематичні дослідження

Реставрація порожнини II Класу



1. Видалення старої реставрації та уражених карієсом тканин



2. Піднутрення легко заповнити завдяки гнучким насадкам



3. Побудова апроксимальної стінки з використанням емалевого відтинка JE



4. Видалення секційної матриці після побудови стінки



5. Тепер можна відновлювати порожнину I Класу; шар дентину відтворено відтинком A4



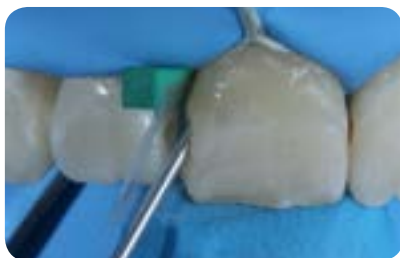
6. Кінцевий результат після фінішної обробки та полірування країв

Лікар Javier Tapia, Guadix Іспанія

Реставрація порожнини III Класу



1. Початковий вигляд: порожнина III Класу



2. Внесення G-aenial Universal Injectable (A2)



3. Повторний огляд демонструє ідеальну інтеграцію

Лікар Ahmed Al-Jaffr, Ірак

Запобігання початковому стиранню зубів



1. Початковий знос у 40-річного пацієнта, який потребує консервативного лікування



2. Видалення старої композитної реставрації та мікротравління зубів. Побудова й відновлення оклюзійної поверхні



3. Кінцевий результат. Використана одновідтінкова техніка, відтінок A1

Лікар Anthony Mak, Австрія

Техніка композитної ін'єкції



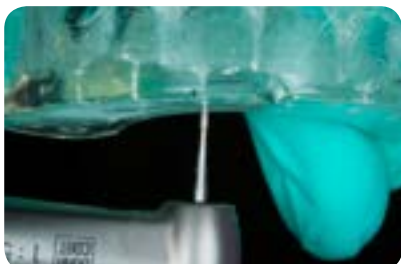
1. Модель вах-уп бажаної форми зуба



2. Відбиткова ложка, заповнена EXACLEAR



3. Відбиток бажаної форми зубів. Шаблон легко видалити з відбиткової ложки та моделі



4. У шаблоні з EXACLEAR просвердлили отвір, через який буде внесений композит



5. Протравлення емалі



6. Нанесення адгезиву (G-Premio BOND)



7. Внесення композиту у форму. Цей процес можна повторити для кожного зуба



8. Фінішна обробка вестибулярних та піднебінних країв



9. Фінішна обробка апроксимальних країв



10. Полірування композитної реставрації



11. Результат після полірування



12. Усмішка після лікування

G-ænial® Universal Injectable від GC

Трансформуйте вашу роботу



"Цей матеріал чудово адаптується, він зберігає бугри без опливання"

"Я була здивована тим, як добре матеріал затік у найглибші порожнини"

"Дуже суттєво скорочується час виконання реставрації та її фінірування"

Dental Advisor випуск 35 No. 06
листопад/грудень 2018

**DENTAL
ADVISOR**
Product insights you can trust.

Пакування:

Шприц окремо

1хШприц 1.7 г (1.0 мл)

10хГолкова насадка, 1хЗахисний ковпачок

Насадки окремо

30хГолкових насадок

Відтінки:

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. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
https://europe.gc.dental

GC EUROPE N.V.

GCEEO Ukraine
04071, м. Київ,
вул. Костянтинівська 32, оф. 10
Тел. (044) 463.62.66
info.ukraine@gc.dental
https://europe.gc.dental/uk-UA

Офіційний дистриб'ютор
компанії GC в Україні:
Група компаній "КРИСТАР"
04071, м. Київ,
вул. Межигірська, 50, оф. 1
Тел/Факс: (044) 503.11.11
info@kristar.ua
www.kristar.ua



Since 1921
Towards Century of Health