Трансформуйте вашу роботу

Розпочніть реставраційну ін'єкцію з нашим найміцнішим прямим композитом

G-ænial® Universal Injectable

GC

Вітаємо у майбутньому

G-ænial Universal Injectable розроблений змінити правила гри у реставраційній стоматології. Завдяки своїм унікальним характеристикам він насправді трансформує методику вашої роботи.

Провідні світові технології надали змогу GC створити новий еталонний композит, що пропонує **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, оскільки внесення відбувається набагато швидше та без жодних перевитрат матеріалу – ви використовуєте стільки, скільки вам потрібно.

Спробуйте та зазирніть у майбутнє!
Ви ніколи не озирнетеся назад!

Виняткова міцність та зносостійкість

Наш найміцніший прямий реставраційний композит*

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

GC R&D Дані по файлу

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

3 кроки в 1: вносьте, формуйте та контуруйте – одночасно

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 та дозволяє вам легко створювати контури, бугри та навіть апроксимальні стінки.

Неперевершена поліруємість та чудова естетика

Універсальне внесення в будь-які порожнини

Швидке внесення без перевитрат

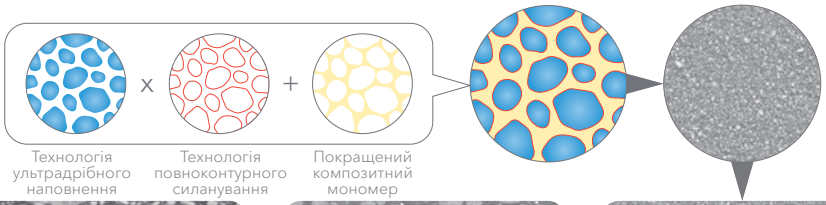
*базуючись на дослідженні ISO 4049

Технологія 3 в 1

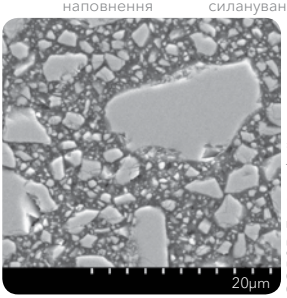
Ультрадрібне наповнення + **Повноконтурне силанування** + **Покращений композитний мономер**

Світова інновація та технологія

Наша найновіша технологія повноконтурного силанування дозволяє однорідно і щільно розподілити наповнювач 150 нм у поліпшеній мономерній матриці, що забезпечує неперевершену міцність, довговічність та енергопоглинаючу пружність з високою рентгеноконтрастністю – 252% Al.

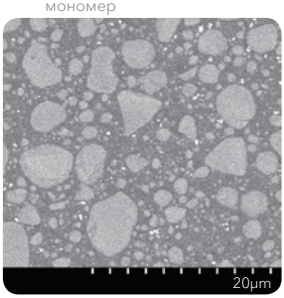


Технологія ультрадрібного наповнення | Технологія повноконтурного силанування | Покращений композитний мономер



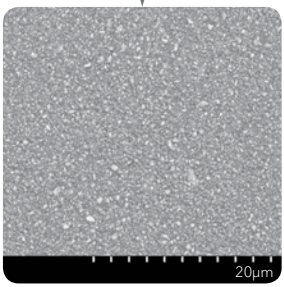
GC R&D Дані по файлу

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



GC R&D Дані по файлу

Нанокомпозит – *зазвичай містить сферичні нанокластери з агломерованих нанонаповнювачів різного розміру*



GC R&D Дані по файлу

G-ænial Universal Injectable – *Ультрадрібні (150 нм) гомогенно розподілені скляні наповнювачі*

Інноваційний дизайн шприца з легким видавлюванням матеріалу без стікання

Завдяки спрощеному видавлюванню шприці зручно застосовувати, а гнучкі насадки полегшують точну доставку матеріалу.

Відсутні розтягування, сповзання та полімеризаційний стрес

Гнучкі насадки для кращої адаптації в порожнині

Легке видавлювання для максимального комфорту

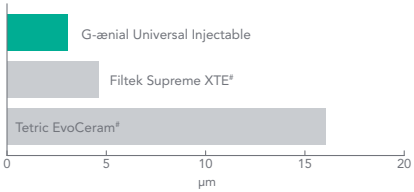
Переваги 3 в 1

Виняткова міцність + Неперевершена цілісність поверхні + Довготривала естетичність

Неперевершена міцність, зносостійкість та збереження блиску

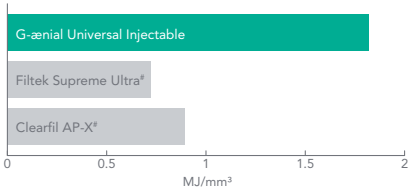
Високощільна структура **G-ænial Universal Injectable** не лише забезпечує виняткову міцність та зносостійкість, але і чудову стабільність полірування та резистентність до досколорацій для довготривалої естетики.

Зносостійкість (метод 3 точок)



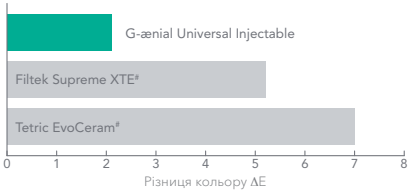
GC R&D Дані по файлу

Стійкість (твердість)



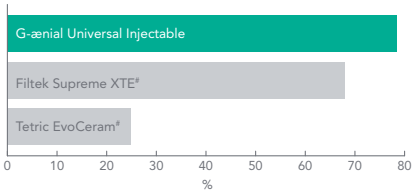
Imai et al (2019)*

Дисколорування (на 7 днів, 2% розчин кави)



GC R&D Дані по файлу

Збереження блиску (після зубної щітки – 12000 циклів)



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** не має 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

Дозування → Внесення → Пакування → Моделювання/ контурування → Світлова полімеризація → Фінірування → Полірування

G-ænial Universal Injectable

Контурування під час ін'єкції → Світлова полімеризація → Фінірування та полірування

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 видалення уражених карієсом тканин

2. Піднутріння легко заповнити завдяки гнучким насадкам

3. Побудова апроксимальної стінки, використовуючи емалевий відтінок JE

4. Видалення секційної матриці після побудови стінки

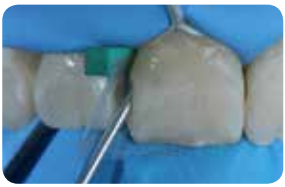
5. Тепер можна відновлювати порожнину I Класу; шар дентину відтворено відтінком A4

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-ænial Universal Injectable (A2)

3. Повторний огляд показує ідеальну інтеграцію

Лікар Ahmed Al-Jaff - Ірак

Запобігання початкового стирання зубів

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

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

3. Кінцевий результат. Використана одновідтінкова техніка, відтінок A1

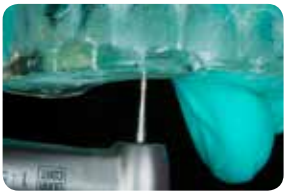
Лікар Anthony Mak – Австрія

Техніка композитної ін'єкції

1. Модель wax-up бажаної форми зуба

2. Відбиткова ложка заповнена EXACLEAR

3. Відбиток бажаної форми зубів. Шаблон легко видалити з відбиткової ложки та з 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. Посмішка після лікування

Лікар Ali Saleh - Франція

G-ænial® Universal Injectable від GC

Трансформуйте вашу роботу

"Цей матеріал чудово адаптується, він зберігає найгострішу форму без оплювання"

"Я була здивована тим, як добре матеріал затік в 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.

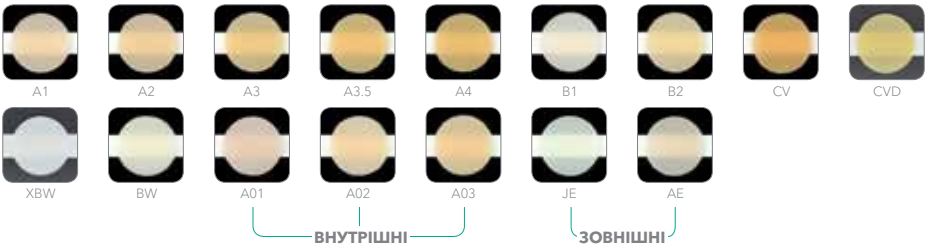
Паковання:

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. +32.16.40.02.14
info.gce@gc.dental
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO Ukraine
04071, м. Київ,
вул. Костянтинівська 32, оф. 11
Тел.: (044) 463.62.66
info.ukraine@gc.dental
www.eeo.gceurope.com

Офіційний дистриб'ютор
компанії GC в Україні:
Група компаній "КРІСТАР"
04071, м. Київ,
вул. Межигірська, 50, оф. 1
Тел/Факс: (044) 503-11-11
info@kristar.ua
www.kristar.ua

Smile for the World
Since 1921
Towards Century of Health

z O LF UA 08 83 - 03/19