



Чотири ТУЗИ:

Інновація, Простота,  
Універсальність

та Надійність



Новий  
G-CEM LinkAce™  
від GC

...на основі інноваційної  
технології, що гарантує  
рішення для широкого  
спектру показань.

**GC**



З моменту появи на ринку G-CEM Automix продемонстрував свою надвисоку якість як самоадгезивний композитний цемент, а також чудові клінічні результати.

**G-CEM LinkAce**, самоадгезивний композитний цемент нового покоління, розроблений експертами компанії GC на основі новітньої технології, що являє собою **інноваційну систему ініціаторів, які забезпечують швидку та безпечну полімеризацію** матеріалу. В результаті був отриманий цемент, що має чудові фізичні характеристики і найвищу міцність адгезії та зберіг при цьому такі властивості, як простота використання і відсутність післяопераційної чутливості, які були особливістю G-CEM Automix.

Цемент подвійного затвердіння з підвищеною ефективністю самотвердіння...  
... тому що ніколи не можна бути впевненими в достатньому рівні світлопроникності.

Прозорий диск



Метал



Металевий диск товщиною 1 мм.

Оксид цирконію



Диск з оксиду цирконію товщиною 0.4 мм, що покритий шаром кераміки товщиною до 1.6 мм.

Кераміка



Диск з кераміки (e.Max<sup>®</sup>) товщиною 0.5 мм, який покритий шаром кераміки товщиною до 1.5 мм.

Цей експеримент проводився з метою змодельовати клінічну ситуацію. Вимірювалась інтенсивність світлового потоку LED полімеризаційного приладу після його проходження через різні реставраційні матеріали. В кожному випадку рівень інтенсивності світлового потоку значно знижувався, що демонструє важливість здатності матеріалу ефективно самополімеризуватися.

# G-CEM LinkAce™ - чотири Тузи



## ПОКРАЩЕНА ЗДАТНІСТЬ до САМОПОЛІМЕРИЗАЦІЇ



**Факт:** В багатьох клінічних випадках непрямі реставрації не пропускають достатній об'єм світла, що знижує рівень фотоініційованої полімеризації та спричиняє недостатній ступінь адгезії.

**Рішення:** завдяки унікальним ініціаторам, що входять до його складу, **G-CEM LinkAce** має здатність до надійної самополімеризації під будь-якими матеріалами, що гарантує міцну та довговічну адгезію.



Джерело: внутрішні дані, GC Corporation  
Міцність на розрив адгезії до дентину.  
Всі матеріали використовувалися згідно інструкціям виробника в режимі самополімеризації.  
Штучне старіння: термоцикування (5-55°C).

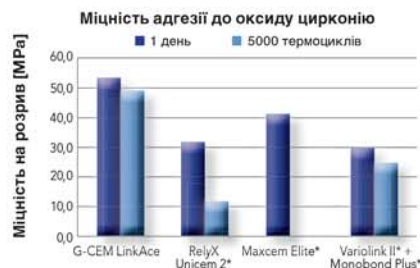


## МІЦНА АДГЕЗІЯ - НАВІТЬ до ОКСИДУ ЦИРКОНІЮ



**Факт:** незважаючи на незаперечні переваги композитів, їх адгезія до оксиду цирконію залишається недостатньо надійною, що спричиняє низьку міцність фіксації, особливо з часом.

**Рішення:** до складу **G-CEM LinkAce** входять унікальні фосфатні мономери, які хімічно зв'язуються з оксидом цирконію, гарантуючи міцну та стабільну адгезію.



Джерело: внутрішні дані, GC Corporation  
Міцність на розрив адгезії до оксиду цирконію.  
Всі матеріали використовувалися згідно інструкціям виробника в режимі самополімеризації.  
Штучне старіння: термоцикування (5-55°C).



## МІЦНІСТЬ та ЕСТЕТИЧНІСТЬ



**Факт:** фіксація цілнокерамічних коронок потребує використання матеріалу з підвищеною міцністю адгезії та високою стабільністю кольору, які забезпечили б високу естетичність віддалених результатів.

**Рішення:** високий ступінь адгезії та міцність на згинання матеріалу **G-CEM LinkAce** гарантують збереження ретенції навіть у тих випадках, коли класичне препарування неможливе. Крім того, **G-CEM LinkAce** не містить НЕМА та демонструє низьку здатність до поглинання води, що забезпечує високу стабільність кольору матеріалу.



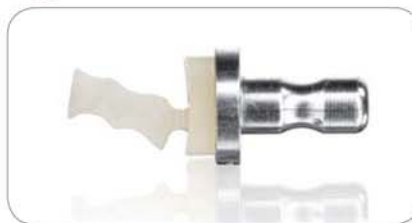
Фото надані Dr. Emmanuel D'Incau, Франція



Фото надані Dr. Frédéric Raux, Франція



## НЕПЕРЕВЕРШЕНА СТІЙКІСТЬ до СТИРАННЯ



**Факт:** Ділянки цементу в області крайового прилягання конструкції з часом стираються, що може спричинити розтріскування керамічних реставрацій.



Фото надані Prof. Dr. Marleen Peumans, Бельгія

**Рішення:** **G-CEM LinkAce** має неперевершену стійкість до стирання завдяки тому, що частинки наповнювача матеріалу дуже малі та розподілені гомогенно.



Джерело: внутрішні дані, GC Corporation  
Оцінка рівня стирання за методом трьох тіл.  
Всі матеріали використовувалися згідно інструкціям виробника в режимі полімеризації світлом.



Незалежно від типу реставрації,  
ви завжди знайдете вагомі **ПІДСТАВИ**,  
щоб вибрати саме **G-CEM LinkAce™**.

Фіксація:

- Цільнокерамічних, композитних та металокерамічних вкладок, накладок, коронок та мостоподібних протезів
- Металевих, керамічних, скловолоконних та литих штифтів

Гарантована стабільність до останньої краплі



Не потребує зберігання в холодильнику.

Не потребує протравлювання та бондингу



Очистіть, промийте водою та ретельно просушіть підготовлену поверхню.

Автоматичне змішування та внесення матеріалу в один етап



Підготуйте реставрацію та нанесіть матеріал безпосередньо на її поверхню.

Мінімальна товщина плівки гарантує ідеальне припасування



Встановіть реставрацію, помірно натискаючи.

Ідеальна консистенція дозволяє легко видалити надлишки матеріалу



Попередньо полімеризуйте кожену поверхню по 1 сек та видаліть надлишки цементу.

Фторовиділення та естетичний кінцевий результат



За необхідності відполіруйте ділянки крайового прилягання.



## Короткотривала тимчасова фіксація



Freengol

## Довготривала тимчасова фіксація



GC Fuji TEMP LT

## Постійна фіксація



GC Fuji I



GC Fuji PLUS



GC FujiCEM 2



G-CEM CAPSULE



## Упаковки

| G-CEM LinkAce об'єм матеріалу в шприці (4.6 г - 2.7 мл) |  |
|---|--|
| 004861  | A2, 2 шприци, 15 змішуючих насадок Automix Tip Regular, 5 ендодонтичних насадок Automix Tip for Endo EEP                     |
| 004862  | Прозорий (translucent), 2 шприци, 15 змішуючих насадок Automix Tip Regular, 5 ендодонтичних насадок Automix Tip for Endo EEP |
| 004863  | AO3, 2 шприци, 15 змішуючих насадок Automix Tip Regular, 5 ендодонтичних насадок Automix Tip for Endo EEP                    |
| 004864  | BO1, 2 шприци, 15 змішуючих насадок Automix Tip Regular, 5 ендодонтичних насадок Automix Tip for Endo EEP                    |
| G-CEM LinkAce Аксесуари                                 |  |
| 900668  | Змішуючі насадки GC Automix Tip Regular, 10 шт.  |
| 900495  | Ендодонтичні насадки GC Automix Tip Regular for Endo, 10 шт.   |

### 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@gceurope.com  
http://www.gceurope.com

### GC EUROPE N.V.

GC EEO  
Siget 19b  
HR - 10020 Zagreb  
Tel. +385.1.46.78.474  
Fax. +385.1.46.78.473  
info@eoo.gceurope.com  
http://www.eoo.gceurope.com

Офіційний дистриб'ютор  
компанії GC в Україні:  
Група компаній "КРИСТАР"  
04071, м. Київ,  
вул. Межигірська, 50, оф.1  
Тел./Факс: (044) 463.63.37  
(044) 463.62.66  
info@kristar.ua  
http://www.kristar.ua

Спеціалізоване видання,  
призначене для медичних  
закладів, а також лікарів  
та інших професійних  
медичних працівників.

