



Прокладаючи шлях до нового стандарту

G2-BOND Universal

Новий рівень
універсального
бондингу - відтепер
у 2 пляшечках

GC



Since 1921
Towards Century of Health

Прокладаючи шлях до нового стандарту

З більш ніж 1 мільярдом композитних реставрацій та століттям роботи зі стоматологічними матеріалами, GC прокладає шлях до нових стандартів у адгезивній стоматології. Зі своєю запатентованою **Dual H-Технологією**, вдосконаленою оптимізацією адгезії як до тканин зуба, так і до композиту, G2-BOND Universal – це **всебічна універсальна 2-пляшечкова система**, що поєднує очікування стоматологів від наявних самопротравлюючих (SE) та тих, що використовують протравлення (ER) Золотих Стандартів, та навіть більше:



- Ви обираєте бажаний режим протравлювання
- Неперевершена довготривалість та міцність адгезії
- Неперевершена стійкість до крайового забарвлення
- Неперевершене дозування та низька чутливість до техніки
- Численні показання ¹

Результати оцінок клініцистів у всьому світі понад 1500 реставрацій, виконаних за допомогою G2-BOND Universal.² Результати свідчать:

- видатна герметичність майже без постопераційної чутливості ³
- 97% задоволених у SE та ER режимах травління
- 98% задоволених дозуванням та нанесенням продукту
- 89% задоволених ергономічним дизайном пляшечки



«Можливість адгезії у режимах самопротравлювання та з використанням попереднього протравлювання, для герметизації та починки наявних реставрацій тепер застосовується у 2-пляшечковому адгезиві.»⁴

¹ Показання: Прямі композитні реставрації | Внутрішньо ротова починка | Запечаткування дентину | Лікування гіперчутливих зубів | Обробка відкритих поверхонь кореню | Фіксація непрямих реставрацій (із G-CEM LinkForce) | Фіксація штифтів та нарощування кукуси (з GRADIA CORE та GPB DCA).

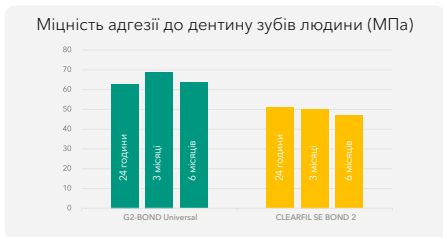
² Файл даних.

³ Результати підтверженні незалежним дослідженням Сієнським університетом, Італія.

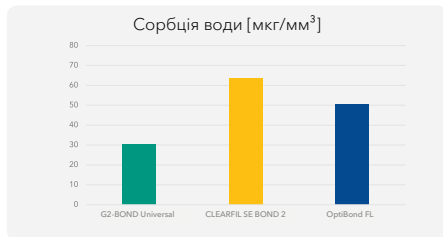
⁴ Prof Van Meerbeek, KU Льовен, Бельгія.

Прокладаючи шлях до...

...Неперевершеної довготривалості та високої міцності адгезії



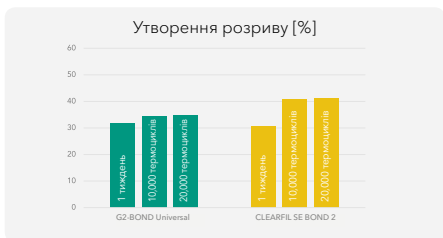
Джерело: Dr. Mine, Осацький університет, Японія



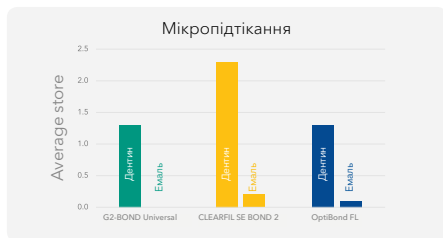
Джерело: професор Van Meerbeek, KU Льовен, Бельгія

G2-BOND Universal створює фізично міцніший, довготриваліший адгезивний шар, оскільки Dual Н-Технологія забезпечує вищу адгезію одразу після застосування з меншою сорбцією води, що знижує ризик деградації для кращої довготривалості.

...Незрівнянна якість крайової цілісності



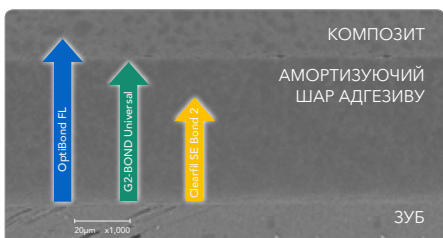
Джерело: професор Tagami, Токійський Медичний та Стоматологічний Університет, Японія



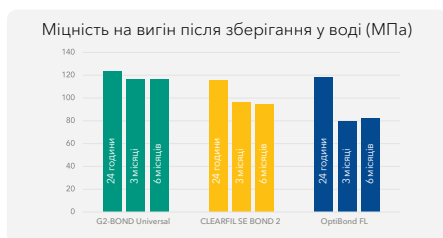
Джерело: професор Ferrari, Сієнський університет, Італія.

Міцний шар адгезії, що сприяє естетичному переходу від композиту до зуба, уникає утворення щілин та мікропідтікань, щоб зберегти крайове прилягання протягом великого часу.

...Амортизуючий шар



Джерело: (SEM фотографії) професор Miyazaki, Університет Ніхон, Японія (Товщина плівки) GC R&D, Японія, 2020, Файл даних



Джерело GC R&D, Японія, 2020, Файл даних

Оптимальна товщина G2-BOND Universal може діяти як амортизуючий шар для уникнення дебондингу. Він діє як база у великих порожнинах та може протидіяти полімеризаційній усадці, компенсуючи напругу, спричинену нашарованим композитом. Тепер лікарі можуть насолодитися перевагами товстого шару адгезиву в усіх режимах протравлювання.

Прокладаючи шлях до...

...Найзручнішого клінічного застосування

IDS-техніка



Протравлювання тканин зуба



Нанесення 1-PRIMER



Нанесення 2-BOND



Після світлової полімеризації, запечатаний дентин готовий до цифрового відбитка.

З'явився дозволу лікаря Jean Meyer, Франція

Реставрація II Класу



Вибіркове протравлювання емалі



Нанесення 1-PRIMER



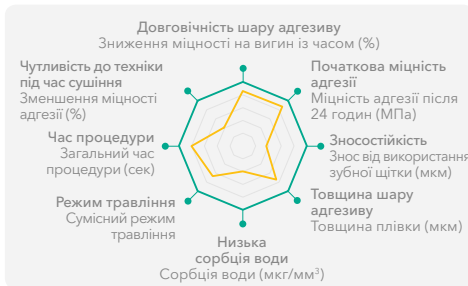
Нанесення 2-BOND



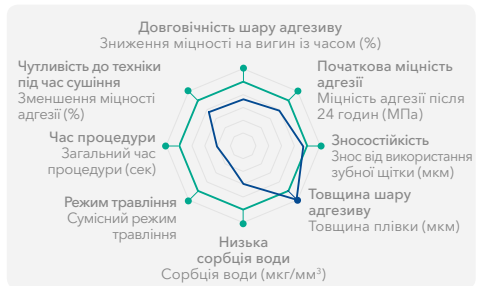
Після світлової полімеризації нанесено реставраційний матеріал.

З'явився дозволу лікаря David Gardolle, Швейцарія

...нового 2-пляшечкового стандарту бондингу для будь-якого режиму травління



G2-BOND Universal CLEARFIL SE BOND 2



G2-BOND Universal OptiBond FL

С.С. R&D, Японія, 2020. Файл даних

Пелюсткова діаграма показує всебічну перевагу G2-BOND Universal, що прокладає шлях до:

- довговічності реставрації;
- практичної відсутності постопераційної чутливості; та естетичності шару адгезиву;
- найзручнішого дозування та нанесення.

Для всебічного задоволення та комфорту вашого пацієнта!



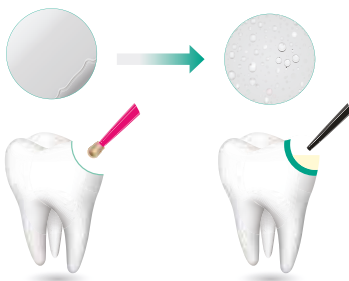
G2-BOND Universal Dual H-Технологія

Маючи на меті покращення наявних 2-пляшкових систем, дослідники GC зосередились на зміцненні адгезивного шару та значному зменшенні його потенційної водорозчинності з плином часу. Нова запатентована GC Dual H-Технологія забезпечує плавний перехід від гідрофільних до гідрофобних характеристик обробленої праймером поверхні, яка надалі зміцнюється максимально гідрофобним захисним шаром адгезиву.¹

Гідрофільне ефективне зволоження та самопротравлення поверхні зуба.

Без гідрофільності?

- Недостатня інфільтрація смоли до поверхні дентину.
- Вищий ризик утворення розривів.



Високогідрофобний шар адгезиву забезпечує міцний бондинг до композиту.

Без гідрофобності?

- Гідролітична деградація шару адгезиву.
- Підвищений ризик дебондингу.

Всебічне застосування унікального складу

- 4-MET для надійної адгезії до емалі та дентину
- MDP для відмінної адгезії до емалі, дентину, цирконію, алюмінію та недорогоцінних металів
- MDTP для адгезії до дорогоцінних металів
- Адгезивна система без вмісту HEMA для клінічно перевіреної неперевершеної довготривалості²

G2-BOND Universal (0% HEMA)

CLEARFIL SE BOND 2 (10-30% HEMA)

OptiBond FL (20-40% HEMA)

Сучасний, розумний та ергономічний дизайн

G2-BOND Universal можна миттєво влізати завдяки унікальним кришечкам для пляшечок

1-PRIMER

- Кришечка для пляшечки створена для летючого вмісту з низькою в'язкістю для забезпечення контрольованого дозування
- Попереджує розлиття та перевитрати завдяки оригінальному дизайну кришечки
- 300 застосувань у пляшечці
- Можливість багаторазового використання з новими пляшечками



Зменшена поверхня контакту між кришкою та пляшечкою

2-BOND

- Створений для рідин високої в'язкості для зменшення зусиль для дозування
- Попереджує розлиття та перевитрати завдяки оригінальному дизайну кришечки
- 300 застосувань у пляшечці
- Можливість багаторазового використання з новими пляшечками



Рібро жорсткості, призначене для ефективного натиску на пляшечку

¹ GC R&D Date, Японія, 2020, Файл даних.

² Van Dijken J, та ін., Dent Mater. (2013).

№ замовлення	Опис	Зміст
10006820	G2-BOND Universal Bottle Kit EEP	1x 1-PRIMER 5 ml 1x 2-BOND 5 ml accessoires
10006823	G2-BOND Universal 1-PRIMER Refill 5 ml EEP	1x Refill 5 ml
10006824	G2-BOND Universal 2-BOND Refill EEP	1x Refill bottle 5 ml



Супутні товари



G-aenial A'CHORD™
Удосконалений
універсальний
композит



everX Flow™
Текучий композит
для заміщення
дентину, підсилений
короткими волокнами

CLEARFIL SE BOND 2 та OptiBond FL не є торговими марками GC.

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

GC