



Повеждайки пътя
към нов стандарт

G2-BOND Universal

Новият стандарт
Универсален бонд
в две бутилки



Since 1921
Towards Century of Health

Повеждайки пътя към нов стандарт

С над 1 милиард композитни възстановявания и вековна компетентност в сферата на стоматологичните материали, GC направлява пътя към новите стандарти в адхезивната стоматология. Със своята собствена **Dual H-Technology**, усъвършенствана оптимизация на свързването както със зъба, така и с композита, G2-BOND Universal е **универсална система от 2 бутилки**, съчетаваща това, което клиницистите биха очаквали от съществуващото самоецване (CE) и златния стандарт за ецване и изплакване (EI) и дори повече:



- Вашият избор за предпочитан метод на ецване
- Превъзходна трайност и здравина на връзката
- Превъзходна устойчивост на маргинално оцветяване
- Превъзходно дозиране и ниска чувствителност на техниката
- Множество индикации ¹

Оценките на клиницистите по целия свят доведоха до над 1500 възстановявания, извършени с G2-BOND Universal.² Резултатите показват:

- Забележителна ефективност на запечатване без почти никаква чувствителност след манипулацията ³
- 97% удовлетворение при CE и EI
- 98% удовлетвореност от обработката и дозирането на продукта
- 89% удовлетворение от ергономичния дизайн на бутилката



“Гъвкавост за залепване в режим на самоецване или ецване и изплакване, запечатване и поправка на съществуващи възстановявания, вече, се прилага с адхезив в 2 бутилки.”⁴

¹ Индикации: Директни Композитни възстановявания/ Интраорални поправки/ Иmediатно дентиново запечатване (IDS) / Третиране на свръхчувствителни зъби/ Третиране на открити коренови повърхности/ Циментиране на индиректни възстановявания (с G-CEM LinkForce) / Циментиране на щифтове и изграждане на пълчета (с GRADIA CORE & GPB DCA).

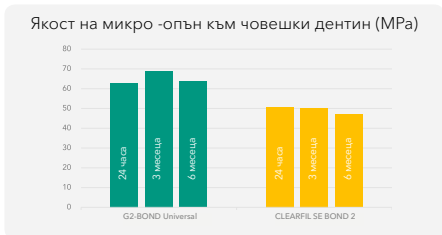
² Налични са данни.

³ Резултати, потвърдени от независимо проучване от Университета в Сиена, Италия.

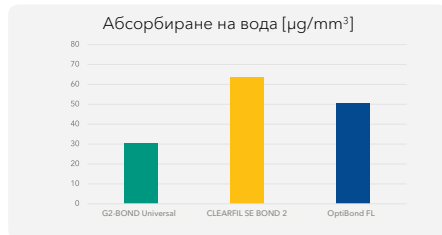
⁴ Prof Van Meerbeek, KU Льовен, Белгия.

Водейки пътя към...

...Превъзходна издръжливост и по-висока якост на свързване



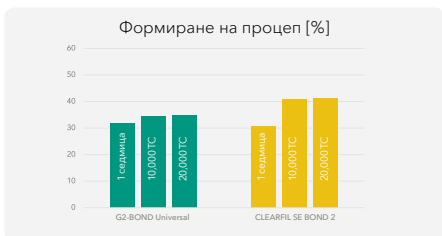
Източник: Dr. Mine, Университет Осака, Япония



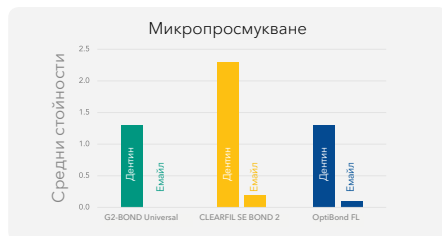
Източник: Prof Van Meerbeek, KU Льовен, Белгия

G2-BOND Universal създава **физически по-здрав, по-траен адхезивен слой**, тъй като **технологията Dual-H** осигурява **по-висока якост на свързване веднага след поставянето**, с **по-ниска сорбция на вода**, което **намалява риска от влошаване на връзката, водейки до по-добра издръжливост**.

...Несравнимо качество на границите



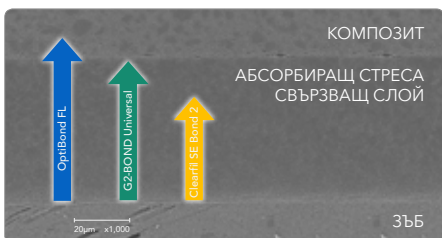
Източник: Prof Tagami, Медицински и дентален университет Токио, Япония



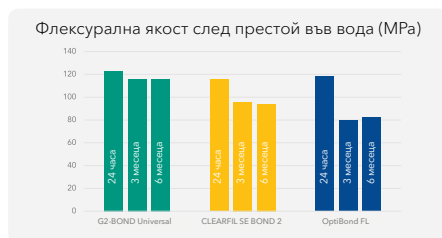
Източник: Prof Ferrari, Университет Сиена, Италия

Силен свързващ слой, който подпомага естетическия преход от композита към зъба, **избягва образуването на процеци и микропросмукване**, за да поддържа качеството по границите във времето.

...Абсорбиращ стреса слой



Източник: (SEM picture) Prof Miyazaki, Nihon University, Япония (дебелина на слоя) GC R&D, Япония, 2020, Налични данни



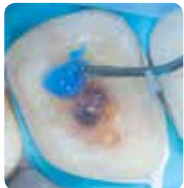
Източник: GC R&D, Япония, 2020, Налични данни

Оптималната дебелина и якост на огъване на G2-BOND Universal може да действа като амортизиращ слой, за да се избегне **разлепването**. Той функционира като **основа** в големи кавитети и може да преодолее полимеризационното свиване, **компенсирайки напрежението, причинено от наслоения композит**. Сега клиницистите могат да се насладят на предимствата на плътен свързващ слой във всички режими на ецване.

Водейки пътя към...

...превзходна клинична употреба

Техника на ИДЗ



Ецване на зъбната тъкан



Нанасяне на 1-PRIMER



Нанасяне на 2-BOND



След фотополимеризиране, запечатаната дентинова повърхност е готова за дигитално отпечатване.

Представено на
Dr Jean Meyer, Франция

Клас II възстановяване



Селективно ецване на емайла



Нанасяне на 1-PRIMER



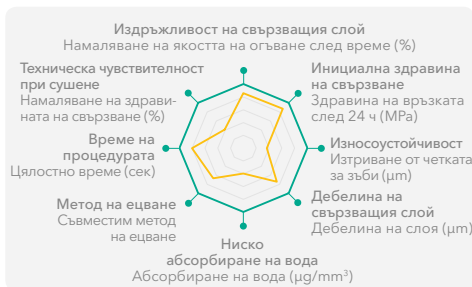
Нанасяне на 2-BOND



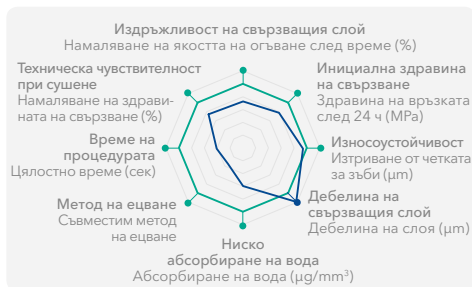
След фотополимеризиране се нанася възстановителния материал.

Представено от Dr David
Geidolle, Швейцария

...нов двубутилков свързващ стандарт при всички методи на ецване



G2-BOND Universal CLEARFIL SE BOND 2



G2-BOND Universal OptiBond FL

CS R&D, Япония, 2020. Налични данни

Графиките по-горе показват цялостното представяне на G2-BOND Universal, което води до:

- Дълготрайно възстановяване
- На практика няма следоперативна чувствителност и е наличен дълготраен естетичен свързващ слой
- Превзходно манипулиране и дозиране



За всестранно удовлетворение и комфорт
на Вашите пациенти!

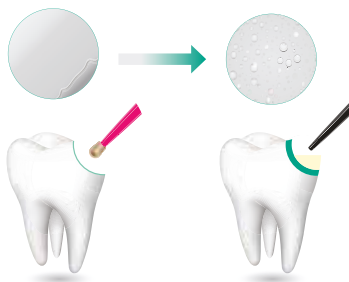
G2-BOND Universal Dual H-Technology

Предизвикани да подобрят съществуващите еталони за бонд в 2 бутилки, изследователите на GC се фокусираха върху укрепването на адхезивния слой и значителното намаляване на потенциала за разграждане от водата с течение на времето. Новата GC патентована технология **Dual-H осигурява плавен преход от хидрофилни към хидрофобни характеристики** в повърхността, третирана с праймер, която след това е допълнително подсилена от наистина хидрофобен защитен свързващ слой.¹

Хидрофилно омокряне и ефективно ецване на зъбната повърхност.

Без хидрофилност?

- Недостатъчна инфилтрация на смолата в повърхността на дентина
- По-висок риск от образуване на процеци.



Силно хидрофобният свързващ слой води до здраво свързване към композита.

Без хидрофобност?

- Хидролитично разграждане на свързващия слой
- Повишен риск от отлепване.

Цялостно представяне на уникалния състав

- 4-MET за надеждна адхезия към емайла и дентина
- MDP за отлична адхезия към емайл и дентин, цирконий, алуминий и неблагородни метали
- MDP за свързване с благородни метали
- Свързваща система без HEMA за клинично доказана, изключителна издръжливост²

G2-BOND Universal (0% HEMA)

CLEARFIL SE BOND 2 (10-30% HEMA)

OptiBond FL (20-40% HEMA)

Модерен, интелигентен и ергономичен дизайн

G2-BOND Universal се разпознава незабавно по уникалните си опаковки за бутилки

1-PRIMER

- Капак на бутилката, проектиран за нисък вискозитет и летливо съдържание, за да осигури контролирано дозиране
- Предотвратете капенето и елиминирайте отпадъците от течност чрез гениален дизайн на капака
- 300 приложения за бутилка
- Многократна употреба с всякакви нови бутилки



Намалена точка на контакт между капака и бутилката

2-BOND

- Проектиран за течности с висок вискозитет за намаляване на силата при дозиране
- Предотвратете капенето и елиминирайте отпадъците от течност чрез гениален дизайн на капака
- 300 приложения за бутилка
- Многократна употреба с всякакви нови бутилки



Редро, проектирано за ефективно притискане на бутилката

¹ GC R&D Date, Japan, 2020, налични данни.

² Van Dijken J, et al, Dent Mater. (2013).

Поръчка №. Описание

10006820 G2-BOND Universal
Bottle Kit EEP

Съдържание

1x 1-PRIMER 5 ml
1x 2-BOND 5 ml
аксесоари

10006823 G2-BOND Universal
1-PRIMER допълнително
5 ml EEP

1x Refill 5 ml

10006824 G2-BOND Universal
2-BOND допълнително
EEP

1x Refill бутилка 5 ml



Свързани продукти



G-aenial A'CHORD™
Универсален
композит



everX Flow™
Подсилен с къси
влакна композит

CLEARFIL SE BOND 2 и OptiBond FL не са запазени марки на 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 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://europe.gc.dental/bg-BG>

GC