左右600×天地650mm

Prior to use, carefully read the instructions for use. EN

G2-BOND Universal

TWO COMPONENT LIGHT-CURED UNIVERSAL ADHESIVE

For use only by a dental professional in the recommended indications.

INSTRUCTION FOR USE

INDICATIONS FOR USE

1. Direct bonding of light-cured composites and compomers to tooth structure
2. Bonding of dual-cured core build up composites to tooth structure as long as these materials are light-cured.
3. Intraoral repair of composite, metal-based and zirconia / alumina-based restorations
4. Intraoral repair of ceramic restorations in combination with a silane coupling agent
5. Treatment of hypersensitive teeth
6. Sealing of tooth preparation (cavity or abutment) for indirect restorations
7. Treatment of exposed root surfaces
8. Cementation of all types of all ceramic, resin and metal-based inlays, onlays, crowns and bridges and veneers using G-CEM LinkForce with or without G-Premio BOND DCA.
9. Post cementation using GRADIA CORE with G-Premio BOND DCA

CONTRAINDICATION

1. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer, or acetone.

NOT TO BE USED IN COMBINATION WITH

1. Chemically cured composite resin.
2. Eugenol containing materials as they may hinder G2-BOND Universal from setting or bonding properly.
3. Desensitizers as they may hinder G2-BOND Universal from setting or bonding properly.

DIRECTIONS FOR USE

I. BONDING PROCEDURE FOR DIRECT RESTORATIONS AND TREATMENT OF EXPOSED ROOT SURFACE

1. Cavity preparation
   Use rubber dam for protection. Make sure that any temporary material is thoroughly removed from the surface. Prepare tooth using standard techniques. The cavity should be sufficiently clean to ensure proper adhesion. Rinse and dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe
   Note:
   For pulp capping, use calcium hydroxide.
2. Treatment of tooth surfaces
   Select one of the following 3 technique options:
   a) Self-etch technique
      Apply 1-PRIMER to bur-cut enamel and dentin, without a separate etching step.
      Note:
      Non bur-cut enamel should always be treated by selective etching of enamel technique.
   b) Selective etching of enamel
      Prior to applying 1-PRIMER to enamel and dentin, etch enamel only with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
   c) Total-etch technique
      Prior to applying 1-PRIMER to enamel and dentin, etch enamel and dentin with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
3. Application of 1-PRIMER
   a) Dispense
      Bottle type: Prior to dispensing, shake the bottle of 1-PRIMER thoroughly. Dispense a few drops into a clean dispensing dish. Replace bottle cap immediately after use.
      Note:
      Wipe any excess liquid from the nozzle before closing the cap.
      Unit Dose type: Before opening Unit Dose cap, ensure tip of the cap is facing up. Unscrew cap counterclockwise. Using the disposable applicator provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds, making sure to agitate material from the bottom and sides of the cap.
      Note:
      If the cap of the Unit Dose is too tight to open, use another Unit Dose. Do not try to open the Unit Dose cap with excessive force as this may cause the liquid inside to spill and cause accidental contact with skin and eyes.
   b) IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using a disposable applicator.
   c) Leave undisturbed for 10 seconds after application.
   d) Dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splattering of adhesive. The final result should be a thin adhesive film with a glossy surface which does not visibly move under further air pressure.
      Notes:
      1) When removing from refrigerator after long-term storage, allow 1-PRIMER to stand at room temperature for several minutes prior to use.
      2) Apply 1-PRIMER immediately as the material contains a volatile solvent.
      3) 1-PRIMER is a light-cured material. Protect the liquid from light after dispensing.
      4) Shake the applied material be contaminated with water, blood or saliva prior to light curing, wash and dry the tooth and repeat the procedure by re-applying material.
   e) Bring refrigerated 2-BOND to room temperature before use.
5. Light curing
   Light cure using a visible light curing unit.
   Irradiation time

	Distance from light guide tip <10 mm	Distance from light guide tip >10 mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	10 seconds	20 seconds
High power LED (more than 1200 mW/cm²)	5 seconds	10 seconds

   Notes:
   1) Light cure completely for an effective bonding strength. Lower light intensity may cause insufficient adhesion.
   2) Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.

6A. Placement of light-cured composites and compomers
   Follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the composite resin material of choice.
6B. Placement of dual-cured composites
   To ensure sufficient bonding strength, it is recommended to light cure the dual-cure composite material (versus self-curing)
7. Finishing
   Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

II. REPAIR SITUATIONS

1. Preparation of restoration
   Roughen the adherent surfaces using a diamond point.
   Use rubber dam for protection. Rinse and dry the prepared surfaces by blowing with an air syringe. If the restoration surface contains glass ceramics or hybrid ceramics treat those surfaces using a silane coupling agent such as G-Multi PRIMER prior to application of G2-BOND Universal.
   Note:
   Do NOT apply G-Multi PRIMER to tooth surface.
2. Treatment of tooth surfaces
   Select one of the following three techniques described in I. BONDING PROCEDURE FOR DIRECT RESTORATIONS 2. Treatment of tooth surfaces.
   a) Self-etch technique
   b) Selective etching of enamel
   c) Total-etch technique
3. Application of G2-BOND Universal
   Refer to I. BONDING PROCEDURE FOR DIRECT RESTORATIONS 3-5.
4. Placement of light-cured composites / compomers
   Follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the composite resin material of choice.
5. Finishing
   Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

III. TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND IMMEDIATE DENTIN SEALING

1. Application of 1-PRIMER
   Refer to I. BONDING PROCEDURE FOR DIRECT RESTORATIONS 2. Treatment of tooth surfaces, 3. Application of 1-PRIMER.
   Optionally, 2-BOND can also be applied after application of 1-PRIMER. Refer to I. BONDING PROCEDURE FOR DIRECT RESTORATIONS 4. Application of 2-BOND.
   Note:
   For the treatment of hypersensitive teeth, the self-etch technique is recommended.
2. Light curing
   Refer to I. BONDING PROCEDURE FOR DIRECT RESTORATIONS 5. Light curing
3. REMOVE UNPOLYMERIZED LAYER
   Remove the unpolymerized layer of G2-BOND Universal 1-PRIMER using a moist cotton pellet.

IV. CEMENTATION OF INDIRECT RESTORATIONS using G-CEM LinkForce with or without G-Premio BOND DCA
   Refer to the instruction for use of G-CEM LinkForce and follow its instruction

V. POST CEMENTATION AND CORE BUILD-UP Using GRADIA CORE with G-Premio BOND DCA
   Refer to the instruction for use of GRADIA CORE and follow its instruction.

Bottle Covers

Use of G2-BOND Universal bottle covers is highly recommended. Bottle covers are designed to protect product from body heat, which might impact product working time. The bottle covers may be reused with subsequent refills. When bottle is empty, remove cover and clean with water or wipe with alcohol. Do not sterilize, autoclave, or clean with chemical disinfectants.
Note:
Bottle covers marked 1 and 2 are for 1-PRIMER and 2-BOND respectively. Be careful not to attach the bottle covers incorrectly.

STORAGE

Recommended for optimal performance, store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F).
If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator.

PACKAGE

G2-BOND Universal Bottle Kit: 1-PRIMER 5 mL liquid (1), 2-BOND 5 mL liquid (1), 1-PRIMER Bottle Cover (1), 2-BOND Bottle Cover (1), disposable dispensing dish (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
G2-BOND Universal 1-PRIMER Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
G2-BOND Universal 2-BOND Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
G2-BOND Universal Unit Dose Kit: 1-PRIMER 0.1 mL liquid (50), 2-BOND 0.1 mL liquid (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (100)

CAUTION

1. In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
2. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
3. Avoid inhalation or ingestion of material.
4. 1-PRIMER is a highly flammable liquid and vapour. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
5. 1-PRIMER is volatile. Use in a well-ventilated place. Advise patients to breathe through nose.
6. G2-BOND Universal Unit Dose is for single use only. Do not attempt to recap or reuse. Unit Dose cannot be recapped properly once opened and the volatile solvent may evaporate.
7. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
8. In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. After the restorative treatment is finished, rinse thoroughly with water.
9. If the tissue contacted by the material turns white or forms a blister, advise the patient to leave the affected area undisturbed, until the mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply COCOA BUTTER to areas which cannot be covered with a rubber dam.
10. In case of surface spills, immediately wipe off with a dry cloth.
11. Do not mix with non-designated products.
12. Dispose of contents / container in accordance with local regulations.
13. Do not mix 1-PRIMER with 2-BOND.
14. Do not mix 2-BOND with G-Premio BOND DCA

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:
http://www.gceurope.com
They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTING:
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires regular disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.
DO NOT IMMERSE. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional / national guidelines.

Undesired effects - Reporting:
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 07/2020

CE 2797

MANUFACTURED by:
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by:
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

Први употреба, внимателно прочетете инструкциите за употреба. BG

G2-BOND Universal

ДВУКОМПОНЕНТЕН ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩ УНИВЕРСАЛЕН адхезив
За употреба само от стоматолози в препоръчваните индикации.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ИНДИКАЦИИ ЗА УПОТРЕБА

1. Директно свързване на фото-полимеризиращи композити и компомери към зъбни повърхности
2. Свързване на двойно-полимеризиращи композити за изграждане към зъбните повърхности при условие да са фото-полимеризиращи.
3. Интраорална поправка на композитни и възстановявания с метална, циркониева/алумина основа
4. Интраорална поправка на керамични възстановявания в комбинация със силан свързващ агент
5. Обработка на свръхчувствителни зъби
6. Запечатване на зъбна повърхност (кавитет и конструкция) за индиректни възстановявания
7. Лечение на изложени корени повърхности
8. Цементиране на всички видове керамични, композитни и метални инлеи, онлеи, фасети, корони и мостове с G-CEM LinkForce с и без G-Premio BOND DCA.
9. Цементиране на щифтове с GRADIA CORE и G-Premio BOND DCA

КОНТРАИНДИКАЦИИ

1. Пулпно покриване.
2. Избягвайте употребата на този продукт при пациенти с известни алергии към метакрилатен мономер, метакрилатен полимер или ацетон.

ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА В КОМБИНАЦИЯ С

1. Химично полимеризиращи композитни смоли.
2. Евгенол-съдържащи материали, тъй като те могат да нарушат полимеризацията или адекватното свързване на G2-BOND Universal
3. Десенсибилизиращи, тъй като те могат да нарушат полимеризацията или адекватното свързване.

НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА

I. ПРОЦЕДУРА ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ДИРЕКТНИ ВЪЗСТАНОВЯВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЕ НА ОГОЛЕНИ КОРЕНОВИ ПОВЪРХНОСТИ

1. Препариране на кавитета
   Използвайте кофердам за защита. Уверете се, че напълно сте отстранили временния материал от повърхността. Препарирайте зъба, използвайки стандартни техники. Кавитетът трябва да е достатъчно чист, за да се осигури адекватна адхезия. Промийте и подсушете препарираните зъбни повърхности чрез нежно подсушаване с въздушна струя.
   Забележка:
   За покритие на пулпата, използвайте калциев хидроксид.
2. Обработка на зъбните повърхности
   Изберете от една от следните 3 техники:
   а) Самосвързваща техника
      Нанесете 1-PRIMER върху препарираните с борер емайл и дентин, без отделна стъпка за ецване.
      Забележка:
      Непрепарираният с борер емайл винаги трябва да бъде третиран с техниката за селективно ецване на емайла.
   б) Селективно ецване на емайла
      Преди нанасяне на 1-PRIMER върху емайла и дентина, ецнете само емайла с 35-40% гел от фосфорна киселина за 10-15 секунди, промийте за 5 секунди и леко го подсушете.
   в) Техника чрез тотално ецване
      Преди употреба на 1-PRIMER върху емайла и дентина, ецнете емайла и дентина с 35-40% гел от фосфорна киселина за 10-15 секунди, промийте за 5 секунди и леко го подсушете.
3. Нанасяне на 1-PRIMER
   а) Дозиране
      Шишенце: Преди нанасяне, разклатете добре шишенцето с 1-PRIMER. Капнете няколко капки в чист дозаторен съд. Върнете капачката на шишенцето веднага след употреба.
      Забележка:
      Избършете излишната течност от дозатора, преди да затворите капачката.
      Единична доза: Преди да отворите капачката на единичната доза, уверете се, че върхът на капачката е обърнат нагоре. Развийте капачката обратно на часовниковата стрелка. С помощта на предоставения апликатор за едноразова употреба смесете добре течността в продължение на 5 секунди, като внимавате да разбъркате материал от дъното и отстрани на капачката.
      Забележка:
      Ако капачката на единичната доза е твърде стегната, за да се отвори, използвайте друга единична доза. Не се опитвайте да отворите капачката на единична доза с прекомерна сила, тъй като това може да доведе до разливане на течността и да причини случаен контакт с кожата и очите.
   б) НЕЗАБАВНО нанесете върху подготвените повърхности на емайла и дентина с помощта на апликатор за еднократна употреба.
   в) Оставете необезпокоявана за 10 секунди след нанасяне.
   г) Изсушете обилно в продължение на 5 секунди с обезмаслена въздушна струя под МАКСИМАЛНО налягане. Използвайте аспирация, за да предотвратите разпръскване на адхезива. Крайният резултат трябва да бъде тънък адхезивен филм с лъскава повърхност, който видимо не се движи при допълнително въздушно налягане.
   Забележки:
   1) Когато извадете от хладилник след дълготрайно съхранение, оставете 1-PRIMER да престои на стайна температура няколко минути преди употреба.
   2) Нанесете веднага 1-PRIMER, тъй като материалът съдържа летлив разтворител.
   3) 1-PRIMER е фото-полимеризиращ материал. Защитете течността от светлина след дозиране.
   4) Ако нанесеният материал бъде замърсен с вода, кръв или слюнка преди фото-полимеризиране, измийте и подсушете зъба, и повторете процедурата чрез повторно нанасяне на материал.
4. Нанасяне на 2-BOND
   а) Дозиране
      Шишенце: Преди нанасяне, разклатете добре шишенцето с 1-PRIMER. Капнете няколко капки в чист дозаторен съд. Върнете капачката на шишенцето веднага след употреба.
      Забележка:
      Избършете излишната течност от дозатора, преди да затворите капачката.
      Единична доза: Преди да отворите капачката на единичната доза, уверете се, че върхът на капачката е обърнат нагоре. Развийте капачката обратно на часовниковата стрелка. С помощта на предоставения апликатор за еднократна употреба смесете добре течността в продължение на 5 секунди, като внимавате да разбъркате материал от дъното и отстрани на капачката
      Забележка:
      Ако капачката на единичната доза е твърде стегната, за да се отвори, използвайте друга единична доза. Не се опитвайте да отворите капачката на единична доза с прекомерна сила, тъй като това може да доведе до разливане на течността и да причини случаен контакт с кожата и очите.
   б) НЕЗАБАВНО нанесете върху подготвените повърхности на емайла и дентина с помощта на апликатор за еднократна употреба.
   в) Оставете необезпокоявана за 10 секунди след нанасяне.
   г) Изсушете обилно в продължение на 5 секунди с обезмаслена въздушна струя под МАКСИМАЛНО налягане. Използвайте аспирация, за да предотвратите разпръскване на адхезива. Крайният резултат трябва да бъде тънък адхезивен филм с лъскава повърхност, който видимо не се движи при допълнително въздушно налягане.
   Забележки:
   1) Когато извадете от хладилник след дълготрайно съхранение, оставете 1-PRIMER да престои на стайна температура няколко минути преди употреба.
   2) Нанесете веднага 1-PRIMER, тъй като материалът съдържа летлив разтворител.
   3) 1-PRIMER е фото-полимеризиращ материал. Защитете течността от светлина след дозиране.
   4) Ако нанесеният материал бъде замърсен с вода, кръв или слюнка преди фото-полимеризиране, измийте и подсушете зъба, и повторете процедурата чрез повторно нанасяне на материал.
5. Светлинно полимеризиране
   Полимеризирайте с подходяща лампа за видимата светлина.
   Доза облъчване

	Разстояние от конуса светловод <10 mm	Разстояние от конуса светловод >10 mm
Халоген / LED (700-1200 mW/cm²)	10 секунди	20 секунди
High power LED (над 1200 mW/cm²)	5 секунди	10 секунди

   Бележки:
   1) Фотополимеризирайте напълно за ефективна сила на свързване. По-ниската интензивност на светлината може да причини недостатъчна адхезия.
   2) Използвайте защитен светлинен щит или подобни защитни очила по време на фото-полимеризиране.
6A. Поставяне на фото-полимеризиращи композити и компомери
   Следвайте инструкциите на производителя за употреба, за да поставите, контурирате и фото-полимеризирате избрания композитен материал.
6Б. Поставяне на двойно-полимеризиращи композити
   За да се осигури достатъчна якост на свързване, се препоръчва фото-полимеризирането на двойнотвърдеещия материал с двойно полимеризиращ (срещу полимеризиране)
7. Финиране
   Акустуирайте възстановяването, финиирайте и полирайте, използвайки стандартни техники.

II. ПРИ ПОПРАВКА

1. Поправка на възстановяване
   Разгранулирайте повърхността за свързване, посредством диамантен пилигел. Използвайте кофердам за защита. Промийте и подсушете подготвените повърхности чрез продухване с въздушна струя. Ако възстановителната повърхност съдържа стъклена керамика или хибридна керамика обработете тези повърхности чрез свързващ силан като G-Multi PRIMER, преди прилагането на G2-BOND Universal.
   Забележка:
   НЕ нанасяйте G-Multi PRIMER върху зъбна повърхност.
2. Обработване на зъбните повърхности
   Изберете една от следните 3 техники описани в I. ПРОЦЕДУРА ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ДИРЕКТНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
   а) Самосвързваща техника
   б) Селективно ецване на емайла
   в) Техника чрез тотално ецване
3. Нанасяне на G2-BOND Universal
   Погледнете I. ПРОЦЕДУРА ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ДИРЕКТНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ 3-5.
4. Поставяне на фото-полимеризиращи композити и компомери
   Следвайте инструкциите на производителя за употреба, за да поставите, контурирате и фото-полимеризирате избрания композитен материал.
5. Финиране
   Акустуирайте възстановяването, финиирайте и полирайте, използвайки стандартни техники.

III. ЛЕЧЕНИЕ НА СВРЪХЧУВСТВИТЕЛНИ ЗЪБИ И НЕПОСРЕДТЕШНО ЗАПЕЧАТВАНЕ НА ДЕНТИНА

1. Нанасяне на 1-PRIMER
   Погледнете I. ПРОЦЕДУРА ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ДИРЕКТНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ 2. Третиране на зъбни повърхности, 3. Нанасяне на 1-PRIMER. По желание 2-BOND може да се приложи и follow the instructions for use. Погледнете I. ПРОЦЕДУРА ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ДИРЕКТНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ 4. Нанасяне на 2-BOND.
   Забележка:
   За лечение на свръхчувствителни зъби, се препоръчва самосвързващата техника.
2. Фото-полимеризиране
   Погледнете I. ПРОЦЕДУРА ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ДИРЕКТНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ 5. Фото-полимеризиране
3. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕПОЛИМЕРИЗИРАЩИЯ СЛОЙ
   Отстранете неполимеризиращия слой от G2-BOND Universal 1-PRIMER неполезващи влажни памучни тупфери.

IV. ЦИМЕНТИРАНЕ НА ИНДИРЕКТНИ ВЪЗСТАНОВЯВАНИЯ с G-CEM LinkForce с и без G-Premio BOND DCA
   Погледнете инструкцията за използване на G-CEM LinkForce и следвайте указанията

V. ЦИМЕНТИРАНЕ НА ЩИФТОВЕ И ИЗГРАЖДАНЕ с GRADIA CORE с G-Premio BOND DCA
   Погледнете инструкцията за използване на GRADIA CORE и следвайте указанията

Капачки на шишенцата

Използването на капачки за шишенцата на G2-BOND Universal е силно препоръчително. Капачките на шишенцата са предназначени да предпазват продукта от топлина на тялото, което може да повлияе на работното време на продукта. Капачките на шишенцата могат да бъдат използвани повторно със следващи опаковки. Когато бутилката е празна, махнете капачката, почистете с вода или избършете с алкохол. Не стерилизирайте, автоклавирайте и не почиствайте с химически дезинфектанти.
Забележка:
Капачките на шишенцата с маркировка 1 и 2 са съответно за 1-PRIMER и 2-BOND. Внимавайте да не поставите неправилно капачките на шишенцата.

СЪХРАНЕНИЕ

За оптимална работа се препоръчва да съхранявайте при температура 4-25°C (39.2-77.0°F). Ако не се използва за продължителен период от време, съхранявайте в хладилник.

ОПАКОВКИ

G2-BOND Universal комплект шишенца: 1-PRIMER 5 mL течност(1), 2-BOND 5 mL течност (1), 1-PRIMER капачка (1), 2-BOND капачка (1), еднократни дозаторни съдове (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
G2-BOND Universal 1-PRIMER допълнително шишенце: 5 mL течност (1)
G2-BOND Universal 2-BOND допълнително шишенце: 5 mL течност (1)
G2-BOND Universal комплект единични дози: 1-PRIMER 0.1 mL, течност (50), 2-BOND 0.1 mL, течност (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (100)

ВНИМАНИЕ

1. В редки случаи, продуктът може да предизвика свръхчувствителност у някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.
2. Лични предпазни средства (ЛПС) като ръкавици, маски и предпазни очила трябва да бъдат носени.
3. Предотвратете вдишването или поглъщането на материала.
4. 1-PRIMER е силно запалим и летлив. Не използвайте в близост до открит пламък. Дръжте далеч от източници на искри. Не съхранявайте големи количества на едно място. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина.
5. 1-PRIMER е летлив. Използвайте в добре проветрени помещения. Посъветвайте пациентите да дишат през носа.
6. Единичната доза на G2-BOND Universal е само за еднократна употреба. Не се опитвайте да затаните или използвате повторно. Единичната доза не може да се затвори правилно след отваряне и летливият разтворител може да се изпари.
7. При контакт с очите, незабавно промийте с вода и потърсете медицинска помощ.
8. При контакт с орални тъкани или кожата, незабавно отстранете с гъбичка или памучен тупфер. След завършване на възстановяването, промийте обилно с вода.
9. Ако тъканите, влезли в контакт с материала, побеляват или се образуват мехури, информирайте пациента да остане засегнатата област необезпокоявана, докато следите изчезнат, обикновено за 1-2 седмици. За да избегнете контакт, се препоръчва кожата на какао-маслото в областта, която не е покрита от кофердам.
10. Ако се разсипе на повърхност, незабавно избършете със суха кърпа.
11. Не смесвайте с други продукти.
12. Изхвърлянето съдържанието/опаковката съгласно местните разпоредби.
13. Не смесвайте 1-PRIMER с 2-BOND.
14. Не смесвайте 2-BOND с G-Premio BOND DCA

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информационните листове за безопасност, налични на:
http://www.gceurope.com
Те също така могат да бъдат изискани от Вашия доставчик.

ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ:
ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ ЗА МНОГОКРАТНА УПОТРЕБА: за да се избегне кръстосано замърсяване между пациентите, устройството изисква редовно ниво на дезинфекция. Веднага след употреба инспектирайте устройството и етикета за влошаване на състоянието. Изхвърлете устройството, ако е повредено.
НЕ ПОТАЛЯЙТЕ. Почистете добре устройството, за да се предотврати изсушаване и натрупване на замърсители. Дезинфекцирайте с продукт за контрол на замърсяванията, регистриран за здравни цели, в зависимост от регионалните / националните указания.

Докладване на нежелани ефекти:
Ако разберете за нежелан вид нежелан ефект, реакция или подобни събития, възникнали от употребата на този продукт, включително тези, които не са изброени в тази инструкция за употреба, моля, докладвайте го директно чрез съответния орган на уеведомяване, като изберете подходящия орган във Вашата страна достъпен чрез следната връзка:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
както и на нашата система за бдителна бдителност: vigilance@gc.dental
По този начин ще допринесете за подобряване на безопасността на този продукт.

Последна редакция: 07/2020

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití. CS

G2-BOND Universal

DVOUSLOŽKOVÉ SVĚTLEM TUHNOUCÍ UNIVERZÁLNÍ ADHEZIVUM

K použití pouze ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

NÁVOD K POUŽITÍ

DOPORUČENÉ INDIKACE

1. Přímé bondování světlem tuhnoucích kompozitů a kompomerů ke struktuře zubu
2. Bondování duálně tuhnoucích dostavbových kompozitů ke struktuře zubu, pokud jsou tyto materiály polymerovány světlem
3. Intraorální opravy kompozitních náhrad a prací na bázi kovu, zirkonu či aluminy
4. Intraorální opravy keramických protetických prací v kombinaci se silanizačním prostředkem
5. Ošetření hypersenzitivních zubů
6. Přípravu preparací (kavita nebo abutment) pro nepřímou náhradu
7. Ošetření obnažených povrchů kořene
8. Fixace všech typů keramických, pryskyřičných a na bázi kovu zhotovených inlejí, onlejí, korunek, můstků a fazet pomocí G-CEM LinkForce s i bez použití G-Premio BOND DCA
9. Fixace čepů pomocí GRADIA CORE s G-Premio BOND DCA

KONTRAINDIKACE

1. Přímé překrytí pulpy.
2. Vyvarujte se použití tohoto produktu u pacientů s prokázanou alergií na monomer metakrylátu, polymer metakrylátu nebo aceton.

NEPOUŽÍVEJTE V KOMBINACI S NÁSLEDUJÍCÍMI MATERIÁLY

1. Chemicky tuhnoucí kompozitní pryskyřice.
2. Materiály obsahující eugenol, protože eugenol může narušit tuhnutí či vazbu G2-BOND Universal.
3. Znecitlivující prostředky, ty mohou narušit tuhnutí či vazbu G2-BOND Universal.

NÁVOD K POUŽITÍ

I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU A OŠETŘENÍ OBNAŽENÝCH POVRCHŮ KOŘENE

1. Příprava kavity
   Pro lepší ochranu použijte kofردam. Dbejte na důkladné odstranění zbytků provizorních materiálů z povrchu zubu. Zub připravte běžným způsobem. Pro zajištění řádné adhéze by měla být kavita dostatečně vyčištěna. Preparované povrchy zubu opláchněte a osušte jemným proudem vzduchu ze vzduchové pistole.
   Poznámka:
   Na překrytí pulpy použijte hydroxid vápenatý.
2. Příprava povrchu zubu
   Vyberte jednu ze tří následujících technik popsaných v části I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU oddíl 2. Příprava povrchu zubu.
   a) Samoleptací technika
   b) Selektivní leptání skloviny
   c) Technika Total-etch
3. Aplikace 1-PRIMER
   Před aplikací 1-PRIMER na sklovinu a dentin lepteje pouze sklovinu po dobu 10-15 sekund gelem 35-40% kyseliny fosforečné, 5 sekund opláchněte a jemně osušte.
   c) Technika Total-etch
   Před aplikací 1-PRIMER na sklovinu a dentin lepteje sklovinu i dentin po dobu 10-15 sekund gelem 35-40% kyseliny fosforečné, 5 sekund opláchněte a jemně osušte.
3. Aplikace 1-PRIMER
   a) Příprava
      Lahvička: Před použitím lahvičku s 1-PRIMER důkladně protřepejte. Aplikujte několik kapek do čisté dávkovací misky. Ihned po použití lahvičku uzavřete.
      Poznámka: Před otevřením Unit Dose se ujistěte, že vrchnek kapsle směřuje vzhůru. Odšroubujte uzávěr proti směru hodinových ručiček. Přiloženým jednorázovým aplikátorem důkladně promíchejte tekutinu po dobu 5 sekund. Dbejte na aplikovaný materiál ze dna i stěn vrchnku kapsle.
      Poznámka:
      Pokud uzávěr Unit Dose nejde otevřít, použijte jinou kapsli. Nepokoušejte se kapsli otevřít násilím, mohlo by dojít k vylití tekutiny a nechtěnému potřísnění kůže či zasažení očí.
   b) IHNED nanesete jednorázovým aplikátorem na preparovanou sklovinu a dentin.
   c) Po aplikaci nechte působit po dobu 10 sekund.
   d) Poté 5 vteřin suše MAXIMÁLNÍM proudem vzduchu bez příměsi oleje. Pro zabránění rozstřikování adhezíva použijte savku. Konečným výsledkem by měl být tenký film s adhezivní vrstvou s lesklým povrchem, který se pod dalším proudem vzduchu viditelně nepohybuje.
   Poznámky:
   1) Po dlouhodobém skladování v chladničce nechte 1-PRIMER před vlastním použitím několik minut stát při pokojové teplotě.
   2) 1-PRIMER aplikujte ihned, protože obsahuje těkavé rozpouštědlo.
   3) 1-PRIMER je světlem tuhnoucí material. Po nadávkování do misky jej chraňte před světlem.
   4) V případě kontaminace materiálu vodou, krví nebo slinami ještě před vytvrzováním, zub omyjte, osušte a postup opakujte s novým materiálem.
   5) Po dlouhodobém skladování v chladničce nechte 2-BOND před vlastním použitím několik minut stát při pokojové teplotě.
   6) Světelná polymerace
      Polymerizujte za použití lampy na viditelné světlo.
      Doba ozvětlu

	Vzdálenost od konce světlovodu <10 mm	Vzdálenost od konce světlovodu >10 mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²)	10 sekund	20 sekund
High power LED (více než 1200 mW/cm²)	5 sekund	10 sekund

      Poznámky:
      1) Pro dosažení spolehlivé vazby je nezbytná dokonalá světelná polymerace. Nižší intenzita světla může mít za následek nedostatečnou adhezi.
      2) Během světelné polymerace používejte ochranné brýle, štít nebo podobnou UV ochranu očí.
6A. Nanášení světlem tuhnoucích kompozitů a kompomerů
   Zvolený kompozitní pryskyřičný materiál nanášejte, modelujte a polymerujte v souladu s pokyny příslušného výrobce.
6Б. Nanášení duálně tuhnoucích kompozitů
   Pro zajištění dostatečné vazebné síly se doporučuje duálně tuhnoucí materiály polymerovat světlem.
7. Dokončení
   Vyplň upravte a vyleštěte obvyklým způsobem.

II. INTRAORÁLNÍ OPRAVY TUHNOUCÍ

1. Příprava náhrady
   Pomocí diamantové špičky zdrsněte vazebnou plochu náhrady. Pro lepší ochranu použijte kofردam. Preparované povrchy opláchněte a osušte proudem vzduchu. Pokud povrch náhrady obsahuje skelnou nebo hybridní keramiku, před vlastní aplikací G2-BOND Universal jej ošetřete pomocí silanizačního činidla, např. G-Multi PRIMER.
   Poznámka:
   G-Multi PRIMER neaplikujte na povrch zubu!
2. Příprava povrchu zubu
   Vyberte jednu ze tří následujících technik popsaných v části I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU oddíl 2. Příprava povrchu zubu.
   a) Samoleptací technika
   b) Selektivní leptání skloviny
   c) Technika Total-etch
3. Aplikace G2-BOND Universal
   Viz část I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU oddíl 3-5.
4. Nanášení světlem polymerujících kompozitů a kompomerů
   Zvolený kompozitní pryskyřičný materiál nanášejte, modelujte a polymerujte v souladu s pokyny příslušného výrobce.
5. Dokončení
   Vyplň upravte a vyleštěte obvyklým způsobem.

III. OŠETŘENÍ HYPERSENZITIVNÍCH ZUBŮ A PŘÍMÝ SEALING DENTINU

1. Aplikace 1-PRIMER
   Viz část I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU oddíl 2. Příprava povrchu zubu a oddíl 3. Aplikace 1-PRIMER.
   Po aplikaci 1-PRIMER lze volitelně nanést 2-BOND. Viz část I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU oddíl 4. Aplikace 2-BOND.
   Poznámka:
   Pro ošetření hypersenzitivních zubů je doporučována samoleptací technika.
2. Světelná polymerace
   Viz část I. BONDOVÁNÍ PRO PŘÍMOU NÁHRADU oddíl 5. Světelná polymerace.
3. ODSTRANĚNÍ INHIBIČNÍ VRSTVY
   Inhibiční vrstvu G2-BOND Universal 1-PRIMER odstraňte vlhkou bavlněnou peletou.

IV. FIXACE NEPŘÍMÝCH NÁHRAD pomocí G-CEM LinkForce s nebo bez G-Premio BOND DCA
   Pozorně čtěte návod k použití materiálu G-CEM LinkForce a řiďte se jím.

V. FIXACE A DOSTAVBA ČEPU pomocí GRADIA CORE s G-Premio BOND DCA
   Pozorně čtěte návod k použití materiálu GRADIA CORE a řiďte se jím.

Kryty lahviček

Při práci s G2-BOND Universal je doporučeno používat kryty lahviček. Kryty lahviček jsou určeny k ochraně produktu před tělesným teplem, které by mohlo ovlivnit pracovní čas produktu. Kryty lahviček mohou být používány opakovaně s kapslemi nových balení produktu. Je-li lahvička prázdná, sejměte kryt a očistěte jej vodou nebo čistícím prostředkem. Nesterilizujte, neautoklávujte a nečistěte chemickými desinfekčními prostředky.
Poznámka:
Kryty lahviček označené čísly 1 a 2 jsou určeny pro 1-PRIMER a 2-BOND. Věnujte pozornost správnému přiřazení krytů jednotlivým lahvičkám.

SKLADOVÁNÍ

Optimální skladovací teplota činí 4-25 °C (39.2-77.0 °F).
Pokud produkt delší dobu nepoužíváte, uskladněte v lednici.

BALENÍ

G2-BOND Universal Bottle Kit: 1-PRIMER 5 ml tekutiny (1), 2-BOND