左右594ミリ×天地370ミリ

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

G-BOND™

ONE COMPONENT SELF-ETCHING LIGHT-CURED ADHESIVE

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

INDICATIONS FOR USE
1. Bonding of light cured composites and acid modified composites (compomers) to tooth structure.
2. Bonding of dual cured luting and core build up composites to tooth structure as long as these materials are light cured.

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

NOT TO BE USED
1. In combination with chemically cured composite resin.
2. In combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-BOND from setting or bonding properly.
3. In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-BOND from setting or bonding properly.
4. In combination with dual cured luting and core build up composites in case these materials will not be light cured.

COMPOSITION
Acetone, water, dimethacrylate, 4-MET, initiator, phosphoric acid ester monomer, silicon dioxide, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE
1. CAVITY PREPARATION
Prepare tooth using standard techniques. Use rubber dam for protection. Dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe.
Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.
2. APPLICATION
a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-BOND thoroughly (Fig. 1).
b) Dispense a few drops into a clean dispensing dish (Fig. 2).
c) Replace bottle cap immediately after use (Fig. 3).
d) IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 4).
e) Agitate undiluted for 5-10 seconds after the end of application (Fig. 5).
f) Then, dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive (Fig. 6). The final result should be a thin, rough, adhesive film with the appearance of frosted glass and which does not visibly move under further air pressure.
Note:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, leave the bottle of G-BOND to stand at room temperature for several minutes prior to use.
2) Non cut enamel should be treated with a 35-40% phosphoric acid gel, rinsed with water and gently dried before using G-BOND.
3) Apply G-BOND immediately as the material contains a volatile solvent.
4) Remove excess material remaining on the tooth (other than the surfaces to be bonded) with a suitable material such as cotton pellet and blend to remove after light curing.
5) Should 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.

Fig. 1 / Фиг. 1 / obr. 1 / slika 1 / 1. abra / ryc. 1 / рис. 1

Fig. 2 / Фиг. 2 / obr. 2 / slika 2 / 2. abra / ryc. 2 / рис. 2

Fig. 4 / Фиг. 4 / obr. 4 / slika 4 / 4. abra / ryc. 4 / рис. 4

Fig. 6 / Фиг. 6 / obr. 6 / slika 6 / 6. abra / ryc. 6 / рис. 6

Fig. 7 / Фиг. 7 / obr. 7 / slika 7 / 7. abra / ryc. 7 / рис. 7

3. FINISHING
Adjust restoration and polish using standard techniques.

STORAGE
If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F).

PACKAGE
1. Kit:
5 mL liquid (1), dispensing dish (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
2. Refill
5 mL liquid (1)
(All packaging types may not be available in all countries.)

CAUTION
1. G-BOND is flammable. 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.
2. G-BOND is volatile. Use in a well ventilated place.
3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
4. 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.
5. 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 the area where rubber dam cannot cover.
6. Avoid inhalation or digestion of material.
7. When spilt on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
8. Do not mix with other products.
9. Dispose of all waste according to local regulations.
10. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
11. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
12. Do not place under operating light.

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 mid-level 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.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental

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: 01/2024

CE 2797

MANUFACTURED by
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, 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

Преди употреба, внимателно прочетете инструкциите за употреба. BG

G-BOND™

ЕДНО КОМПОНЕНТЕН САМО-ЕЦВАЩ ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩ АДХЕЗИВ

Да се използва само от дентални лекари, съгласно инструкциите за употреба.

ИНДИКАЦИИ ЗА УПОТРЕБА
1. Свързване на фото-полимеризиращи композити и киселинно модифицирани композити (компомери) към зъбните структури.
2. Свързване на двойно полимеризиращи композитни за цементиране и изграждане към зъбните структури, стига тези материали да са фото-полимеризиращ.

КОНТРАИНДИКАЦИИ
1. Директно пулпно покритие.
2. Избягайте употребата на този продукт при пациенти с известни алергии към метакрилатен мономер, метакрилатен полимер или ацетон.

ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА
1. В комбинация с химично-полимеризиращи композитни смоли.
2. В комбинация с материали, съдържащи евгенол, тъй като евгенола може да наруши полимеризацията или адекватното свързване на G-BOND.
3. В комбинация с десенсибилизатори, тъй като те могат да нарушат полимеризацията или адекватното свързване на G-BOND.
4. В комбинация с двойно полимеризиращи композитни за цементиране и изграждане, ако тези материали няма да бъдат фото-полимеризирани.

СЪСТАВ
Ацетон, вода, диметакрилат, 4-MET, инициатор, мономер на етер на фосфорна киселина, силициев диоксид, стабилизатор

НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА
1. ПРЕПАРИРАНЕ НА КАВИТЕТА
Препарирайте зъба по стандартния начин. Използвайте кофердам за изолация. Подсушете подготвената повърхност с нежна струя въздух от ръчкоразпръсквач.
Забележка:
За покриване на пулпата, използвайте калциев хидроксид.
2. НАНАСЯНЕ
а) Преди дозиране, разклатете гриксливо бутилката с G-BOND (Фиг. 1).
б) Капнете няколко капки в чисто дозиращо легенче (Фиг. 2).
в) След употреба, веднага затворете капачката (Фиг. 3).
г) ВЕДНАГА нанесете върху препарираните емайлови и дентинови повърхности чрез DISPOSABLE APPLICATOR II (Фиг. 4).
д) Оставете необезпокоявани за 5-10 секунди след края на апликацията (Фиг. 5).
е) След това, подсушете напълно за 5 секунди с безмаслен въздух под МАКСИМАЛНО налягане. Използвайте аспиратор, за да предотвратите разпръскването на адхезива (Фиг. 6). Крайният резултат трябва да е тънък, грапав, адхезивен филм, с изглед на заскрежено стъкло и който не се движи видимо под по-нататъшното прилагане на въздушно налягане.
Забележки:
1) След дългосрочно съхранение в хладилник, преди употребата оставете за известно време бутилката на G-BOND на стайна температура.
2) Несрязваният емайл трябва да бъде третиран с гел от 35-40% фосфорна киселина, промиван с вода и нежно подсушен преди употребата на G-BOND.
3) Нанесете G-BOND незабавно, тъй като материала съдържа летлива разтворител.
4) Отстранете излишния материал, останал върху зъбната повърхност (освен подлежащите на свързване повърхности), чрез тампон или памучен тупфер, тъй като останалия материал се отстранява трудно след фото-полимеризация.
5) Ако нанесения материал се замърси с вода, кръв или слюнка, преди фото-полимеризиране, промийте и подсушете зъба и повторете процедурата, чрез повторно нанасяне на материала.

Фиг. 1 / Фиг. 1 / obr. 1 / slika 1 / 1. abra / ryc. 1 / рис. 1

Фиг. 2 / Фиг. 2 / obr. 2 / slika 2 / 2. abra / ryc. 2 / рис. 2

Фиг. 4 / Фиг. 4 / obr. 4 / slika 4 / 4. abra / ryc. 4 / рис. 4

Фиг. 6 / Фиг. 6 / obr. 6 / slika 6 / 6. abra / ryc. 6 / рис. 6

Фиг. 7 / Фиг. 7 / obr. 7 / slika 7 / 7. abra / ryc. 7 / рис. 7

3. ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАНЕ
Фото-полимеризирайте, използвайки фото-полимеризираща лампа, източник на видима светлина (Фиг. 7).

Експозиционни времена

Халогенна / Диодна (700-1200 mW/cm²)	10 секунди
Високо енергиен LED (повече от 1200 mW/cm²)	5 секунди.

Ако края на светловода е отдалечен повече от 10 mm от повърхността, която ще бъде осветявана, промените времената както следва:

Халогенна / Диодна (700-1200 mW/cm²)	20 секунди
Високо енергиен LED (повече от 1200 mW/cm²)	10 секунди.

Забележка:
1) фото-полимеризирайте напълно за ефективно свързване.
2) използвайте защитен щит или очила, за да се предпазите по време на фото-полимеризирането.

4A. ПОСТАВЯНЕ НА ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩИ КОМПОЗИТИ И КОМПОМЕРИ
След фото-полимеризирането на адхезива, следвайте инструкциите за употреба на производителя, за да нанесете, контурирате и фото-полимеризирайте избрания композит.
4B. ПОСТАВЯНЕ НА ДВОЙНО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩИ КОМПОЗИТИ
След фото-полимеризирането на адхезива, осигурете отделно фото-полимеризиране на двойно-полимеризиращия композитен материал. Химично-полимеризирането ще доведе до неадекватна адхезия.
4C. ПОСТАВЯНЕ НА ДВОЙНО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩИ КОМПОЗИТИ
След фото-полимеризирането на адхезива, осигурете отделно фото-полимеризиране на двойно-полимеризиращия композитен материал. Химично-полимеризирането ще доведе до неадекватна адхезия.
4D. ПОСТАВЯНЕ НА ДВОЙНО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩИ КОМПОЗИТИ
След фото-полимеризирането на адхезива, осигурете отделно фото-полимеризиране на двойно-полимеризиращия композитен материал. Химично-полимеризирането ще доведе до неадекватна адхезия.
4E. ПОСТАВЯНЕ НА ДВОЙНО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩИ КОМПОЗИТИ
След фото-полимеризирането на адхезива, осигурете отделно фото-полимеризиране на двойно-полимеризиращия композитен материал. Химично-полимеризирането ще доведе до неадекватна адхезия.

СЪХРАНЕНИЕ
Ако не се използва за продължителен период от време, съхранявайте в хладилник, иначе съхранявайте на стайна температура (1-28°C) (33,8-82,4°F).

ОПАКОВКА
1. Комплект:
5 mL течност (1), дозиращо легенче (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (единократен апликатор) (50)
2. Допълнително
5 mL течност (1)
(Някои опаковки може да не са достъпни във всички страни.)

ВНИМАНИЕ
1. G-BOND е запалим. Не използвайте близо до открит пламък. Дръжте далеч от източници на искри. Не съхранявайте големи количества на едно място. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина.
2. G-BOND е летлив. Използвайте в добре вентилиран помещение.
3. При контакт с очите, незабавно промийте с вода и потърсете медицинска помощ.
4. При контакт с орална тъкан или кожата, незабавно отстранете чрез гъбичка или тупфер. След завършване на лечебната процедура, промийте обилно с вода.
5. Ако тъканите, влезли в контакт с материала, побелеят или се образува афта, посъветвайте пациента да остави засегнатата област необезпокоявана, докато следите изчезнат, обикновено за 1-2 седмици. За да избегнете контакт, се препоръчва, да нанесете COCOA BUTTER в областта, която не е покрита от кофердам.
6. Предпазвайте вдишване или поглъщане на материала.
7. Ако разсипете на масата или на пода, незабавно избършете със суха кърпа.
8. Не смесвайте с други продукти.
9. Изхвърлете всички отпадъци, съгласно местните разпоредби.
10. Лични предпазни средства (ЛПЕ) като ръкавици, маски и предпазни очила винаги трябва да бъдат носени.
11. В редки случаи, продуктът може да предизвика свръхчувствителност у някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.
12. Не поставяйте под оперативна светлина.

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информационните данни 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 средно ниво на дезинфекция.
Веднага след употребата инспектирайте устройството и етикета за влошаване на състоянието. Изхвърлете устройството, ако е увредено.
НЕ ОБЛИВАЙТЕ. Почистете добре устройството, за да се предотвратят изсушаване и натрупване на замърсители. Дезинфекцирайте с продукт за контрол на инфекциите средно ниво, регистриран за здравни цели, в зависимост от регионалните / националните указания.

За Резюме на безопасността и клиничното представяне (SSCP), моля, вижте базата данни EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) или се свържете с нас на Regulatory.gce@gc.dental

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

Последна редакция: 01/2024

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití. CS

G-BOND™

JEDNOSLOŽKOVÉ, SAMOLEPTACÍ, SVĚTLEM TUHNOUCÍ ADHEZIVUM

Určeno výhradně k použití ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

INDIKACE K POUŽITÍ
1. Vazba světlem tuhnoucích kompozit a kyselinou modifikovaných kompozit (kompomerů) k tvrdým zubním tkáním.
2. Vazba duálně tuhnoucích fixačních cementů a kompozit pro dostavby k tvrdým zubním tkáním za předpokladu, že jsou světlem tuhnoucí.

KONTRAINDIKACE
1. Přímé překrytí pulpy.
2. Vyvarujte se použití tohoto produktu u pacientů, u kterých je známa alergie na monomer metakrylátu, polymer metakrylátu nebo aceton.

NEPOUŽÍVAT
1. V kombinaci s chemicky tuhnoucími kompozitními pryskyřicemi.
2. V kombinaci s materiály obsahujícími eugenol, jelikož eugenol může bránit řádnému tuhnutí a vazbě G-BOND.
3. V kombinaci s prostředky na znecitlivění, jelikož tyto můžou bránit řádnému tuhnutí a vazbě G-BOND.
4. V kombinaci s duálně tuhnoucími fixačními cementy a kompozity pro dostavby v případě, že tyto materiály nebudou polymerovány světlem.

SLOŽENÍ
Aceton, voda, dimethakrylát, 4-MET, iniciátor, monomer esteru kyseliny fosforečné, oxid křemičitý, stabilizátor

NÁVOD K POUŽITÍ
1. PŘÍPRAVA KAVITY
Připravte zub za použití standardních technik. Použijte kofrdam pro ochranu. Osušte připravované zubní tkáně jemným ofouknutím.
Poznámka:
Na přímé překrytí pulpy použijte hydroxid vápenatý.
2. APLIKACE
a) Před použitím lahvičku s G-BOND řádně protřepejte (obr. 1).
b) Připravte si několik kapek na čistou aplikační misku (obr. 2).
c) Po použití lahvičku ihned uzavřete (obr. 3).
d) IHNEDŽ aplikujte připravené emaiové a dentinové povrchy pomocí DISPOSABLE APPLICATOR II (obr. 4).
e) BEZPROSTŘEDNĚ nanesené adhezivum ponechte v kontaktu s tkáněmi po dobu 5-10 sekund po skončení aplikace (obr. 5).
f) Poté 5 sekund důkladně osušte vzduchem (bez obsahu oleje) pod MAXIMÁLNÍM tlakem. Použijte odsávání, abyste zabránili nekontrolovanému potřísnění adhezivem (obr. 6). Konečným výsledkem by měla být tenká, drsná, adhezivní vrstva se vzhledem povrchu namrzlého skla, která se již pod dalším tlakem vzduchu viditelně nepohybuje.
Poznámka:
1) Pokud materiál skladujete delší dobu v ledničce, ponechte před použitím lahvičku G-BOND několik minut stát při pokojové teplotě.
2) Nepreparovaná sklovina by měla být před použitím G-BOND ošetřena 35 - 40% gelem kyseliny fosforečné, opláchnutá vodou a jemně osušená.
3) G-BOND aplikujte okamžitě, jelikož materiál obsahuje těkavé rozpouštědlo.
4) Odstraňte přebytky materiálu na zubu (na kterém nebudou bondovány) pomocí tupláčku nebo vatového tampónu, protože přebytky se po světlené polymeraci těžko odstraňují.
5) Pokud by měl být aplikovaný materiál kontaminován vodou, krví nebo slinou, nejprve zub osušte zub a opakujte celou proceduru novou aplikací materiálu.

Obrázek 1 / Obrázek 2 / Obrázek 4 / Obrázek 6 / Obrázek 7

3. SVĚTELNÁ POLYMERACE
Polymerujte pomocí polymerační lampy (obr. 7).

Doba osvitu

Halogenová / LED (700-1200 mW/cm²)	10 sekund
Vysoce výkonná LED (více než 1200 mW/cm²)	5 sekund.

V případě, že je světlovod více než 10 mm od povrchu osvitu, polymerujte po následující době.

Halogenová / LED (700-1200 mW/cm²)	20 sekund
Vysoce výkonná LED (více než 1200 mW/cm²)	10 sekund.

Poznámka:
1) Polymerizte zcela pro účinnou sílu vazby.
2) Použijte ochranný štít nebo podobnou ochranu očí během polymerace.

4A. APLIKACE SVĚTLEM TUHNOUCÍCH KOMPOZIT A KOMPOMERŮ
Následně po polymeraci adheziva postupujte dle návodu výrobce s umístěním, vytvarováním a světelnou polymeraci kompozitní pryskyřice dle Vaší volby.
4B. APLIKACE DUÁLNĚ TUHNOUCÍCH KOMPOZIT
Následně po polymeraci adheziva se ujistěte, že jste duálně tuhnoucí materiál aktivovali světlem samostatně. Pouhá chemická (vlastní) polymerace má za následek nedokonalou vazbu.
5. DOKONČOVÁNÍ
Zpravěna dokončete) výplň a vyleštěte pomocí standardních technik.

SKLADOVÁNÍ
Pokud materiál dlouhodobě nepoužíváte, uskladněte jej v lednici. V opačném případě skladujte při pokojové teplotě (1-28°C) (33,8-82,4°F).

BALENÍ
1. Sada:
5 mL lahvička (1), aplikační misku (No. 1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (mikrostěťečky) (50)
2. Náhradní balení
5 mL lahvička (1)
(Všechny typy balení nemusejí být dostupné v jednotlivých zemích.)

UPOZORNĚNÍ
1. G-BOND je hořlavý. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů zapálení. Neskladujte příliš velké množství na jednom místě. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.
2. G-BOND je těkavý. Používejte na dobře větraném místě.
3. V případě kontaktu s očima okamžitě opláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
4. V případě kontaktu s tkání dutiny ústní nebo pokožkou okamžitě otřete houbičkou nebo vatovým tampónem. Po dokončení výplně důkladně opláchněte vodou.
5. Pokud zasažená tkáň zbělá nebo se na ní vytvoří puchýř, doporučte pacientovi, aby zasažené místo ponechal volné, dokud skvrna nezmizí, obvykle nás 1 – 2 týdny. Abyste se vyhnuli nežádoucímu kontaktu, doporučuje se na místa, která nejsou chráněná kofrdamem, aplikovat kakaové máslo (COCOA BUTTER).
6. Materiál nevdechujte ani nepolykejte.
7. Když se materiál rozlije na stůl nebo na podlahu, ihned setřete suchým hadříkem.
8. Nemíchejte s dalšími výrobky.
9. S veškerým vzniklým odpadem zacházejte dle místních předpisů.
10. Při práci vždy používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice, obličejové masky a ochranné brýle.
11. V ojedinělých případech může výrobek způsobit citlivost u některých osob. Jestliže jsou zaznamenány takové reakce, výrobek více nepoužívejte a vyhledejte lékaře.
12. Nenechávejte pod pracovním světlem.

Některé výrobky, které jsou uváděné v návodu k použití, mohou být klasifikovány jako nebezpečné podle GHS. Vždy se seznamte s bezpečnostními listy, které jsou k dispozici na adrese:
http://www.gceurope.com
Můžete je také získat u svého dodavatele.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE
OPAKOVANĚ POUŽÍVANÉ DÁVKOVACÍ SYSTÉMY: aby se zabránilo křížové kontaminaci mezi pacienty, vyžadují tyto dávkovací systémy dezinfekci úrovně dezinfekce. Ihned po použití zkontrolujte a označte v případě pochybností. Znehodnoťte, pokud došlo k poškození dávkovacího systému.
NEPONOŘUJTE. Aby nedocházelo k zaschnutí a hromadění nečistot, důkladně očistěte dávkovací systém. Dezinfikujte produktem registrovaným pro střední úroveň dezinfekce dle místních zdravotních předpisů.

Souhrn bezpečnosti a klinických hodnocení (SSCP) naleznete v databázi EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) nebo kontaktujte na adrese Regulatory.gce@gc.dental

Hlášení nežádoucích účinků:
pokud objevíte upozornění o jakémkoli nežádoucím účinku, reakci či podobných událostech, které jsou spojeny s používáním tohoto přípravku, a to včetně těch, které nejsou uvedeny v tomto návodu k použití, oznamte to přímo prostřednictvím příslušného systému hlášení nežádoucích účinků patřičnému úřadu ve vaší zemi, který je přístupný v následujícím odkazu:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
stejně jako našemu systému hlášení nežádoucích účinků: vigilance@gc.dental
Tímto způsobem přispějete ke zvýšení bezpečnosti tohoto produktu.

Poslední úpravené: 01/2024

Prije upotrebe pažljivo pročitati upute za uporabu. HR

G-BOND™

JEDNOKOMPONENTNI SAMOJETKAJUĆI SVJETLOSNOPOLIMERIZIRAJUĆI ADHEZIV

Samo za stručnu dentalnu uporabu u indikacijama za uporabu.

INDIKACIJE ZA UPORABU
1. Spajanje svjetlosnopolimerizirajućih kompozita i kiselinom modificiranih kompozita (kompomera) za zubno tkivo.
2. Spajanje dvostruko polimerizirajućih kompozita za cementiranje i nadogradnje za zubno tkivo ako se ti materijali polimeriziraju svjetlom.

KONTRAINDIKACIJE
1. Direktno prekrivanje pulpe.
2. Izbjegavati uporabu proizvoda kod pacijenata s alergijama na metaklrilat, monomer, metaklrilat polimer ili acetona.

NE SMIJE SE KORISTITI
1. U kombinaciji s kemijski stvrdnjavajućim kompozitima.
2. U kombinaciji s materijalima koji sadrže eugenol budući da eugenol može spriječiti pravilno stvrdnjavanje ili spajanje adheziva G-BOND.
3. U kombinaciji sa sredstvima za desenzibilizaciju budući da mogu spriječiti pravilno stvrdnjavanje ili spajanje adheziva G-BOND.
4. U kombinaciji s dvostruko polimerizirajućim kompozitima za cementiranje i nadogradnje ako se ti materijali ne polimeriziraju.

SASTAV
Aceton, voda, dimetakrilat, 4-MET, inicijator, monomer esteru kyseliny fosforečné, silicij dioksid, stabilizator

UPUTE ZA UPORABU
1. PREPARACIJA KAVITETA
Zub pripremite standardnim tehnikama. Koristiti koferdam za zaštitu. Osušiti pripremljene zubne površine blagim zrakom iz ručnika.
Pažnja:
Za prekrivanje pulpe koristiti kalcij hidroksid.
2. PRIMJENA
a) Prije uporabe dobro protresti bočicu G-BOND (sl. 1).
b) Istisnuti nekoliko kapi na čistu posudu (sl. 2).
c) Bočicu zatvoriti odmah nakon uporabe (slika 3).
d) ADZONNAL vigye fel a preparált zománc- és dentínfelületre az DISPOSABLE APPLICATOR II segítségével (4. ábra).
e) Felvitel után 5-10 másodpercig hagyja érintetlenül (5. ábra).
f) Ezután terelejtsd osuditi 5 sekundi bezuljnim zračnim mlazom pod MAKSIMALNIM pritiskom. Koristiti vakuum za usisavanje raspršenog materijala (slika 6). Završni rezultat treba biti tanki, hrapavi, adhezivni sloj koji izgleda poput smrznutog stakla i koji se vidljivo ne pomiče pod zračnim pritiskom.
Pažnja:
1) Nakon dužeg čuvanja u hladnjaku bočicu adheziva G-BOND prije uporabe ostaviti nekoliko minuta na sobnoj temperaturi.
2) Prije uporabe adheziva G-BOND ručnim alatima očistiti obradbi 35-40% tinim gelom fosforne kiseline,isprati vodom i lagano osušiti.
3) G-BOND primjenjujte odmah budući da sadrži hlapljivo otapalo.
4) Spužvicom ili vatom odstraniti viši materijal sa zuba (osim s površina koje se spajaju budući da je teško odstraniti višak materijala nakon stvrdnjavanja.
5) Ako se prije polimerizacije nanesenoj materijal onečisti vodom, krvi ili slinom, potrebno je ponoviti postupak.

Slika 1 / Slika 2 / Slika 4 / Slika 6 / Slika 7

3. SVJETLOSNA POLIMERIZACIJA
Polimerizirati svjetlom za polimerizaciju vidljivim svjetlom (slika 7).

Vrijeme osvjetljavanja

Halogeno / LED svjetlo (700-1200 mW/cm²)	10 sekundi
Visoko snažno LED (više od 1200 mW/cm²)	5 sekundi

Ako se vrh vodiča za svjetlo nalazi više od 10 mm od površine za osvjetljavanje, korisniji sljedeće vrijeme osvjetljavanja.

Halogeno / LED svjetlo (700-1200 mW/cm²)	20 sekundi
Visoko snažno LED (više od 1200 mW/cm²)	10 sekundi

Pažnja:
1) Za dobru čvrstoću spajanja valja potpuno polimerizirati.
2) Tijekom polimerizacije koristiti zaštitu za oči.

4A. PRIMJENA SVJETLOSNOPOLIMERIZIRAJUĆIH KOMPOZITA I KOMPOMERA
Nakon svjetlosnopolimerizacije adheziva slijediti upute proizvođača za postavljanje, oblikovanje i svjetlosnu polimerizaciju svjetlosnih kompozita.
4B. PRIMJENA DUALNO STVRDNJAVAJUĆIH KOMPOZITA
Nakon svjetlosne polimerizacije adheziva valja zasebno polimerizirati dvostruko polimerizirajući kompozit. U protivnome, samostvrdnjavanjem će se postići loša adhezija.
Upute za uporabu (skraćene)
Ispun završno obraditi i polirati standardnim tehnikama.

ČUVANJE
Ako se ne koristi duže vrijeme, čuvati u hladnjaku, inače na sobnoj temperaturi (1-28°C).

PAKIRANJE
1. Komplet:
5 mL tekućine (1), posudu (br. 1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (aplikator s mikro vrhom) (50)
2. Dopuna
5 mL tekućine (1)
(Sve vrste pakiranja ne moraju biti dostupne u svim zemljama.)

UPOZORENJE
1. G-BOND je zapaljiv. Ne koristiti niti skladištiti za blizu otvorenog plamena. Držati ga dalje od izvora vatre. Ne čuvati velike količine na jednom mjestu. Ne izlagati direktnom sunčevom svjetlu.
2. G-BOND je hlapljiv. Koristiti ga u dobro provjetrenom prostoru.
3. U slučaju dodira s očima odmah isprati vodom i potražiti liječnika.
4. U slučaju dodira s oralnim tkivom ili kožom odmah odstraniti vatom ili spužvicom namočenom u alkohol. Nakon završetka spuna isprati temeljito vodom.
5. Ako tkivo nakon kontakta s materijalom pobijeli ili nastane mjehur, uputiti pacijenta da zahvaćeno područje ne dira dok reakcija ne nestane, obično nakon 1-2 tjedna. Za izbjegavanje kontakta s tkivom preporučamo korištiti COCOA BUTTER na području koje ne pokriva koferdam.
6. Izbjegavati inhalaciju ili gutanje materijala.
7. Ako se materijal prolije po stolu ili podu, valja ga odmah odstraniti suhom krpom.
8. Ne miješati s drugim sličnim proizvodima.
9. Zbrinjavati sav otpad u skladu s lokalnim propisima.
10. Osobna zaštitna sredstva (Personal Protective Equipment - PPE), kao što su rukavice, maska za lice i sigurnosna zaštita za oči, treba uvijek nositi.
11. U rijetkim slučajevima ovaj proizvod može uzrokovati preosjetljivost kod nekih osoba. U slučaju takvih reakcija valja prekinuti uporabu proizvoda i potražiti liječnika.
12. Ne stavljati pod radno svjetlo.

Neki proizvodi spomenuti u ovoj Uputi za uporabu mogu se klasificirati kao opasni prema Globalnu usklađenom sustavu razvrstavanja i označavanja kemikalija (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - GHS). Uvijek provjerite u sigurnosno tehničkim listu koje možete naći na:
http://www.gceurope.com
Također su dostupni kod vašeg dobavljača.

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA
VISEKRATNO UPOTREBLJIVA PAKIRANJA: kako bi se izbjeglo onečišćenje između pacijenata ovi uređajima zahtijevaju dezinfekciju srednje razine. Odmah nakon uporabe pregledati uređaj i označiti oštećenja ako ih ima. Oštećeni predmet odbaciti.
NE URANJATI U TEKUĆE SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU. Temeljito očistiti uređaj kako bi se spriječilo sušenje i nakupljanje onečišćenja. Dezinfekcija produktom registriranim pro střední úroveň dezinfekce dle místních zdravotních předpisů.

Sažetak sigurnosti i kliničke učinkovitosti (Summary of Safety and Clinical Performance - SSCP) pogledaje bazu podataka EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ili nas kontaktirajte na Regulatory.gce@gc.dental

Izvješćivanje o neželjenim učincima:
Ako postanete svjesni bilo kakvih neželjenih učinaka, reakcija ili sličnih događaja do kojih je došlo uporabom ovog proizvoda, uključujući i one koji nisu navedeni u ovom uputstvu za uporabu, molimo da ih prijavite direktno kroz odgovarajući sustav nadzora, odabirom odgovarajuće autoriteta u vašoj državi, dostupno putem sljedeće veze:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
kao i na naš interni sustav nadzora: vigilance@gc.dental
Na taj način možete doprinijeti poboljšanju sigurnosti ovog proizvoda.

Zadnje izdanje: 01/2024

Használat előtt az útmutatót olvassa el figyelmesen! HU

G-BOND™

EGYKOMPONENSŰ, ÖNSAVAZÓ, FÉNYRE KEMÉNYEDŐ ADHEZÍV

Felhasználása csak szakképzett fogászati személyzetnek javasoljuk az indikációs területeken.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK
1. Fényre keményedő kompozitok és kompomerek ragasztása a fogszerkezethez
2. Duálkötődő ragasztó- és csonkfelépítő kompozitok ragasztása a fogszerkezethez, amennyiben fényre keményedő anyagokról van szó

ELLENJAVALLATOK
1. Direkt pulpakapszulázás.
2. Kerülje az anyag használatát olyan pácienseknél, akik allergiásak a metaklrilát-monomerre, a metaklrilát-polimerre vagy az acetonra.

NEM ALKALMAZHATÓ AZ ALÁBBI ESETEKBEN
1. Kémiai kötésű kompozit rezinnek alkalmazásakor
2. Eugenolt tartalmazó anyagok alkalmazásakor, melyek gátolhatják a G-BOND megfelelő megszilárdulását illetve rögzülését
3. Érzékenységet csökkentő anyagok alkalmazásakor, melyek gátolhatják a G-BOND megfelelő megszilárdulását illetve rögzülését
4. Duálkötődő rögzítő- és csonkfelépítő kompozitok alkalmazásakor, amennyiben ezek az anyagok nem fényre keményedők

ÖSSZETÉTEL
Aceton, víz, dimetakrilát, 4-MET, iniciátor, foszforsav-észter monomer, szilícium-dioxid, stabilizáló

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
1. A KAVITÁS PREPARÁLÁSA
Alakítsa ki a kavitást hagyományos módon. A védelem érdekében használjon kofferdámot. Enyhe levegőárammal szárítsa meg a preparált felületeket.
Megjegyzés:
Pulpasapkázáshoz használjon kalcium-hidroxidot.
2. PRIMJENA
a) Az adagolás előtt alposan rázosa fel a G-BOND üvegét (1. ábra).
b) Adagoljon ki néhány cseppet egy tiszta adagoló tálba (2. ábra).
c) A kapszulát az adagolást követően azonnal vissza (3. ábra).
d) AZONNAL vigye fel a preparált zománc- és dentínfelszínre az DISPOSABLE APPLICATOR II segítségével (4. ábra).
e) Felvitel után 5-10 másodpercig hagyja érintetlenül (5. ábra).
f) Zatim temeljito osušiti 5 sekundi bezuljnim zračnim mlazom pod MAKSIMALNIM pritiskom. Koristiti vakuum za usisavanje raspršenog materijala (slika 6). Završni rezultat treba biti tanki, hrapavi, adhezivni sloj koji izgleda poput smrznutog stakla i koji se vidljivo ne pomiče pod zračnim pritiskom.
Pažnja:
1) Nakon dužeg čuvanja u hladnjaku bočicu adheziva G-BOND prije uporabe ostaviti nekoliko minuta na sobnoj temperaturi.
2) Prije uporabe adheziva G-BOND ručnim alatima očistiti obradbi 35-40% tinim gelom fosforne kiseline,isprati vodom i lagano osušiti.
3) G-BOND primjenjujte odmah budući da sadrži hlapljivo otapalo.

Pred použitím si dôkladne prečítajte návod na použitie.

SK

G-BOND™

JEDNOZLOŽKOVÉ SAMOLEPTACIE SVETLOM TUHNÚCE ADHEZÍVUM

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

obr. 1 / slika 1 / Pvc. 1 / Şek.1 / 1.att. / Pav. 1 / Joonis 1

obr. 2 / slika 2 / Pvc. 2 / Şek.2 / 2.att. / Pav. 2 / Joonis 2

obr. 3 / slika 3 / Pvc. 3 / Şek.3 / 3.att. / Pav. 3 / Joonis 3

obr. 4 / slika 4 / Pvc. 4 / Şek.4 / 4.att. / Pav. 4 / Joonis 4

obr. 5 / slika 5 / Pvc. 5 / Şek.5 / 5.att. / Pav. 5 / Joonis 5

obr. 6 / slika 6 / Pvc. 6 / Şek.6 / 6.att. / Pav. 61 / Joonis 6

INDIKÁCIE PRE POUŽITIE

1. Bonding svetlom tuhnúcich kompozitov a kompozitov modifikovaných kyselinou (kompomérov) na štruktúru zuba.
2. Bonding duálne tuhnúcich fixačných kompozitov a kompozitov na dostavbu pahýľa v prípade, že tieto materiály budú vytvrdzované svetlom.

KONTRAINDIKÁCIE

1. Priamy prekryv pulpy.
2. Vyvarujte sa používaniu tohto výrobku u pacientov so známymi alergiami na metakrylátový monomér, metakrylátový polymér alebo acetón.

NEPOUŽÍVAJTE

1. V kombinácii s chemicky tuhnúcou kompozitnou živicou.
2. V kombinácii s materiálmi obsahujúcimi eugenol, kedže eugenol môže narušiť tuhnutie alebo viazanie G-BOND.
3. V kombinácii s hegmatitizérmi, kedže flegmatizátory môžu narušiť tuhnutie alebo viazanie G-BOND.
4. V kombinácii s duálne tuhnúcimi fixačnými kompozitmi a kompozitmi na dostavbu pahýľa, ak tieto materiály nebudú vytvrdzované svetlom.

ZLOŽENIE

Acetón, voda, dimetakrylát, 4-MET, iniciator, monomerni ester kyseliny fosforečnej, oxid kremičitý, stabilizator

NÁVOD NA POUŽITIE

1. PREPARÁCIA KAVITY
   Zub pripraviť bežným spôsobom. Na ochranu pulpie koferdam. Povrch pripravenej zubnej dentíny očistiť vodným vzduchovou striekačkou. Poznámka:
   Na prekrytie pulpy použiť hydroxid vápenatý.
2. APLIKÁCIA
   a) Pred dávkovaním G-BOND dôkladne potraste fľaštičkou (obr. 1).
   b) Do čistej dávkovacej nádobky odkvapnite niekoľko kvapiek (obr. 2).
   c) Po použití fľaštičku ihneď uzatvorte (obr. 3).
   d) Pomocou DISPOSABLE APPLICATOR II IHNEĎ naneste na povrch skloviny a dentínu (obr. 4).
   e) Po aplikácii nanášania nechajte 5-10 sekúnd v kľude (obr. 5).
   f) Potom 5 sekúnd dôkladne sušte bezolejovým vzduchom pod MAXIMÁLNYM tlakom vzduchu. Aby ste sa vyhli vystreknutiu adhezíva, použite sekáčik sania (obr. 6). Nekonečným vysušením by mal byť tenký, drsný adhezívny film vzhľadu zamrznutého skla, ktorý sa pod ďalším tlakom vzduchu uvoľní a nepohybuje.
   Poznámka:
   1) Ak G-BOND vyberáte z chladničky po dlhodobom skladovaní, nechajte fľaštičku pred použitím niekoľko minút stáť pri izbovej teplote.
   2) Nepreparovaní skloviny treba pred použitím G-BOND osušiť 35-40% gélom kyseliny fosforečnej, pričom vodou a premytím vodou a premytím.
   3) G-BOND nanášajte ihneď, kedže materiál obsahuje prchavé rozpúšťadlo. Ak nanesiete materiál na veľkú plochu (nie z povrchov, ktoré majú byť bondované) odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampónu, pretože by vytvorenie tenkého filmu mohlo ťažko odstraňovať.
   5) V prípade, že pred vytvrdením svetlom dôjde ku kontaminácii nanášaného materiálu vodou, krvou alebo slinami, zub omyte, osušte a postup opakujte opätovným nanesením materiálu.
3. VYTVRDZOVANIE SVETLOM
   Vytvrdzovanie pomocou prístroja na vytvrdzovanie viditeľným svetlom (obr. 7).

Čas ožarovania

Halogén / LED (700-1200 mW/cm²)	10 sekúnd
LED vysoko jakosti (vek kot 1200 mW/cm²)	5 sekúnd

Že se vrh svetlobnega nastavka nahaja vek kot 10 mm od površine katero polimeriziramo, uporabite naslednje čase strjevanja.

Halogena / LED lučka (700-1200 mW/cm²)	20 sekund
LED visoko jakosti (vek kot 1200 mW/cm²)	10 sekund

Pomembno:
1) Za dobro vez je potrebna popolna polimerizacija
2) Med polimerizacijo je obvezna uporaba zaščitnih očal.

4A. NANOS SVETLOBNO POLIMERIZIRAJOČIH KOMPOZITOV IN KOMPOMEROV
Po svetlobni polimerizaciji adheziva, slediti navodilom za nanos, oblikovanje in polimerizacijo kompozitnega materiala.

4B. NANOS DVOJNO STRJUJOČIH KOMPOZITOV
Po svetlobni polimerizaciji adheziva je potrebno posebej polimerizirati dvojno strjujoč kompozitni material. V nasprotnem se z samovezavo doseže slaba vez.

5. KONČNA OBDELAVA
   Polnitev odstrani in polirati po standardnih postopkih.

SHRANJEVANJE

Če se uporablja dalj časa v hladilniku, drugače na sobni temperaturi (1-28°C).

PAKIRANJE

1. Komplet:
   5 mL tekočine (1), posodico (br. 1) (1)
   DISPOSABLE APPLICATOR II (aplikator z mikro konico) (50)
2. Nakladalna enota:
   5 mL tekočine (1)
   (Niso vsa pakiranja na voljo v vseh državah.)

OPOZORILO

1. G-BOND je vnetljiv. Ne uporabljajte niti ga ne skladiščite blizu odprtega ognja. Hranili ga dalej od izvora ognja. Ne shranjuje velikih količin na enem mestu. Ne izpostavljajte ga direktni sončni svetlobi.
2. G-BOND je hlapljiv. Uporabljati ga v dobro prezračenem prostoru.
3. V slučaju kontakta z očmi takoj sprati z vodo in poiskati zdravnika.
4. V slučaju stika z ranimi tkivom ali kožo, takoj odstranite z vato ali gobico pomočeno v alkohol. Po koncu polnitve temeljito isprati z vodo.
5. Če kivo po kontaktu z materialom postane belkasto ali nastane mehur podučte pacienta da se ne dotika dokler reakcija ne preneha, običajno po 1-2 tedniih. Ze prepredtev kontakta s tkivom uporabiti COCOA BUTTER na področjih, ki jih ne pokriva koferdam.
6. Izogibati se inhalaciji aplikacijskega materiala.
7. Če se material polije po mizi ali tleh, ga je potrebno takoj odstraniti s suho krpo.
8. Ne mešati z drugimi sličnimi proizvodi.
9. Hranit odpadke v skladu z lokalnimi predpisi.
10. Osebna varovalna oprema kot so rokavice, obrazna maska in zaščitna očala se priporočajo med uporabljati.
11. V redkih primerih lahko izdelek pri nekaterih ljudeh povzroči preobčutljivost. V taken primeru prekinite z uporabo izdelka in napotite pacienta k zdravniku.
12. Ne uporabljaj pod operacijsko lučjo.

Nekateri proizvodi omenjeni v predhodnih navodilih za uporabo so lahko klasificirani kot nevarni glede na CHS. Vedno se poučite o navodilih za varno uporabo na:
http://www.gceurope.com
Lahko pa jih dobite tudi pri vašem zastopniku.

ČIŠČENJE IN DEZINFEKCIJA
SISTEM ZA VEČKRATNO UPORABO: da se izognete navzkrižni kontaminaciji med pacientom in sistemom ze večkratno uporabo, je zahtevana dezinfekcija srednjega nivoja. Takoj po uporabi prepleţte sistem za večkratno uporabo in označite poškodbe če so le-te prisotne. Poškodovan sistem zavrzite.
NE NAMAKAJTE V TEKOČE SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO. Temeljito očistite sistem za večkratno uporabo, da preprečite suženje in nabiranje nečistote. Dezinficirajte s sredstvom za dezinfekcijo srednjega nivoja, registriranega pri zdravstveno infektivni kontroli skladno z regionalno / lokalno regulativo.

Za povzetek varnosti in klinične učinkovitosti (SSCP) si oglejte bazo podatkov EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ali nas kontaktirajte na Regulatory.gce@gc.dental

Poročilo o neželenih učinkih:
Če se zavedate kakršnih koli neželenih učinkov, reakcij ali podobnih dogodkov, do katerih je prišlo pri uporabi tega izdelka, vključno s tistimi, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, jih prijavite neposredno prek ustreznega sistema za stalni nadzor, tako da izberete ustrezen organ v vaši državi dostopni preko naslednje povezave:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_sl
kot tudi v našem sistemu notranjega nadzora: vigilance@gc.dental
Na ta način boste prispevali k izboljšanju varnosti tega izdelka.

Zadnja izdaja: 01/2024

Pred uporabo previdno preberite navodila za uporabo.

SL

G-BOND™

ENOKOMPONENTNI SAMOJEDKAJOČI SVETLOBNOSTRJUJOČI VEZAVNI SISTEM

Samo za profesionalno dentalno uporabo.

INDIKACIJE ZA UPORABO

1. Vez med svetlobnostrjujočim kompozitom in kompomerom na zobno substanco.
2. Vez med dvojno strjujočim kompozitom za cementiranje in dograditve na zobno substanco, če se le ti polimerizirajo s svetlobo.

KONTRAINDIKACIJE

1. Direktna kritja pulpe.
2. Izogibajte se uporabi tega izdelka pri pacientih z znano alergijo na metakrilatne monomere, metakrilatne polimere ali aceton.

PREPOVEDANA JE UPORABA

1. V kombinaciji s kemično strjujočim kompozitom.
2. G-BOND ne uporabljajte skupaj z drugimi materiali kateri vsebujejo evgenol, ker evgenol preprečuje strditev le teh.
3. V kombinaciji s hegmatitizerji, kedže flegmatizatory môžu narušiť tuhnutie alebo viazanie G-BOND.
4. V kombinaci s duálne tuhnúcimi fixačnými kompozitmi a kompozitmi na dostavbu pahýľa, ak tieto materiály nebudú vytvrdzované svetlom.

SESTAVA

Aceton, voda, dimetakrilat, 4-MET, iniciator, monomerni ester fosforne kisline, silicijev dioksid, stabilizator

NAVODILA ZA UPORABO

1. PREPARACIJA KAVITETE
   Zob pripraviti po standardni tehniki. Uporabite koferdam za zaščito. Osušite pripravljene zobne površine z rahlim zračnim pritiskom.
   Pomembno:
   Za kritje pulpe uporabimo kalcijev hidroksid.
2. APLIKACIJA
   a) Pred uporabo dobro pretresite steklenčko. (slika 1).
   b) Istisnite nekoliko kapljic v posodico (slika 2).
   c) Steklenčko zaprite takoj po uporabi (slika 3).
   d) Material TAKOJ nanesite na pripravljene površine sklenine in dentina s pomočjo DISPOSABLE APPLICATOR II (slika 4).
   e) Pustite delovati 5-10 sekund po nanosu (slika 5).
   f) Potem 5 sekundi dokładne suśte bezoleojným vzduchom pod MAXIMALNYM tlakom vzduchu. Aby ste sa vyhli vystreknutiu adhezíva, použite sekáčik sania (obr. 6). Konečným vysušením by mal byť tenký, drsný adhezívny film vzhľadu zamrznutého skla, ktorý sa pod ďalším tlakom vzduchu uvoľní a nepohybuje.
   Poznámka:
   1) Ako G-BOND vyberáte z chladničky po dlhodobom skladovaní, nechajte fľaštičku pred použitím niekoľko minút stáť pri izbovej teplote.
   2) Nepreparovaní skloviny treba pred použitím G-BOND očistiť 35-40% gélom kyseliny fosforečnej, pričom vodou a premytím vodou a premytím.
   3) G-BOND nanášajte ihneď, kedže materiál obsahuje prchavé rozpúšťadlo. Ak nanesiete materiál na veľkú plochu (nie z povrchov, ktoré majú byť bondované) odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampónu, pretože by vytvorenie tej zvyšky materiálu ťažko odstraňovali.
   5) V prípade, že pred vytvrdením svetlom dôjde ku kontaminácii nanášaného materiálu vodou, krvou alebo slinami, zub omyte, osušte a postup opakujte opätovným nanesením materiálu.
3. VYTVRDZOVANIE SVETLOM
   Vytvrdzovanie pomocou prístroja na vytvrdzovanie viditeľným svetlom (obr. 7).

Čas osvietenia

Halogén / LED (700-1200 mW/cm²)	10 sekúnd
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²)	5 sekúnd

Ak je špica svetlovodu dalej ako 10 mm od povrchu, ktorý má byť ožiarený, čas vytvrdzovania svetlom je nasledovný.

Halogén / LED (700-1200 mW/cm²)	20 sekúnd
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²)	10 sekúnd

Poznámka:
1) Účinný väzobný slu dosiahnete kompletným vytvrdením.
2) Pri vytvrdzovaní svetlom si chráňte oči ochranným štítom alebo okuliarmi.

4A. NANÁŠANIE SVETLOM TUHNÚCICH KOMPOZITOV A KOMPOMÉROV
Po vytvrdení adhezíva svetlom aplikujte kompozitnú živicu podľa vlastného výberu. Pri nanášaní, kontúrovaní a vytvrdzovaní svetlom dodržiavajte pokyny výrobcu.

4B. NANÁŠANIE DUÁLNE TUHNÚCICH KOMPOZITOV
Po vytvrdení adhezíva svetlom dbajte, aby sa dualne tuhnúci materiál vytvrdzoval svetlom osobitne. Len samotuhnutie bude mať za následok nesprávnu adhéziu.

5. KONEČNÉ OPRACOVANIE
   Konečnú úpravu vykonajte a leštite bežným spôsobom.

USKLADNENIE

Ak materiál dlhší čas nepoužívate, uchovávajte ho v chladničke, v opačnom prípade nakladuje pri izbovej teplote (1-28 °C) (33,8-82,4°F).

BALENIE

1. Súprava:
   5 mL tekutiny (1), dávkovaciu nádobku (č. 1), (1)
   DISPOSABLE APPLICATOR II (jednorazový aplikátor) (50)
2. Náhradné balenie
   5 mL tekutiny (1)
   (Všetky typy balení nemusia byť dostupné v každej krajine.)

UPOZORNENIE

1. G-BOND je horľavý. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného plameňa. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Neskladujte väčšie množstvo na jednom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
2. G-BOND je prchavý. Používajte v riadne vetranej miestnosti.
3. V prípade zasiahnutia očí okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára.
4. V prípade zasiahnutia ústnej sliznice alebo pokožky ihneď odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampónu. Po dokončení vypláchnite oblasť vodou.
5. Ak sliznica po kontakte s materiálom zbelie, prípadne sa na nej objaví pľuzgier, poraďte pacientovi, aby postihnuté miesto nedráždil, kým príznaky neustúpia, zvyčajne 1-2 týždne. Na zabránenie kontaktu s odporúča nariesť oblasť, ktorú nemožno pokryť koferdamom, COCOA BUTTER.
6. Vystríhajte sa vdychovania či prehltania materiálu.
7. V prípade rozliatia na stôl alebo dlážku ihneď zotrite suchou handričkou.
8. Nemiešajte s inými výrobkami.
9. Vlastok odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.
10. Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, ústka a ochranný kryt očí.
11. V ojedinelých prípadoch môže výrobok spôsobiť citlivosť u niektorých osôb. Ak sa vyskytne takáto reakcia, prerušte používanie výrobku a vyhľadajte lekára.
12. Neumiestňujte pod pracovné svetlo.

Niektoré výrobky uvádzané v návode na použitie, môžu byť klasifikované ako nebezpečné podľa CHS. Vždy sa oboznámte s bezpečnostnými kartami, ktoré sú k dispozícii na adrese:
http://www.gceurope.com
Môžete ich tiež získať od svojho dodávateľa.

ČISTENIE A DEZINFEKCIA
DÁVKOVACIE SYTEMY PRE VIACNÁSOBNÉ POUŽITIE: aby sa zabránilo krížovej kontaminácii medzi pacientami vyžadujú tieto dávkovacie systémy stredný - úroveň dezinfekcie. Ihneď po použití skontrolujte, či nie je dávkovací systém a štítok poškodený. V prípade poškodenia, ho ihneď zlikvidujte.
NEPONÁRAJTE DO TEKUTÍN. Dávkovací systém dôkladne očistite, aby sa zabránilo vysýchaniu a hromadeniu nečistôt. Dezinfikujte s registrovaným zdravotnými prostriedkami na strednej úrovni dezinfekcie v závislosti na regionálnych / národnych smerniciach.

Súhrn bezpečnosti a klinického výkonu (SSCP) nájdete v databáze EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) alebo nás kontaktujte na adrese Regulatory.gce@gc.dental

Hlásenie nežiadúcich účinkov:
Ak sa Vám vyskytnú akékoľvek nežiadúce účinky, reakcie alebo podobné udalosti, pri používaní tohto výrobku vrátane tých, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na použitie, oznámte ich priamo cez príslušnú vigilance systém, zadaním správnej autority Vašej krajiny, na nasledujúcom linku:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
ako aj na našom vnútornom systéme bdelosti: vigilance@gc.dental
Týmto spôsobom prispejete k zvýšeniu bezpečnosti tohto výrobku.

Naposledy upravené: 01/2024

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstvo.

SR

G-BOND™

JEDNOKOMPONENTNI SAMONAGRIZAJUĆI SVETLOSNOPOLIMERIZUJUĆI ADHEZIV

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u indikacijama za upotrebu.

INDIKACIJE ZA UPOTREBU

1. Spajanje svetlosnopolimerizujućih kompozita i kiselinom modifikovanih kompozita (kompomera) za zubno tkivo.
2. Spajanje dvostruko polimerizujućih kompozita za cementiranje i nadogradnje za zubno tkivo ako se ti materijali polimerizuju svetlom.

KONTRAINDIKACIJE

1. Direktna kritja pulpe.
2. Ne upotrebljavati ovaj proizvod kod pacijenata alergičnih na metakrilat monomer, metakrilat polimer ili aceton.

NE SME SE KORISTITI

1. U kombinaciji sa hemijski stvrdnjavajućim kompozitima.
2. U kombinaciji sa materijalima koji sadrže eugenol budući da eugenol može sprečavati pravilno stvrdnjavanje ili spajanje G-BOND-a.
3. U kombinaciji sa sredstvima za desenzibilizaciju budući da mogu sprečavati pravilno stvrdnjavanje ili spajanje G-BOND-a.
4. U kombinaciji sa dvostruko polimerizujućim kompozitima za cementiranje i nadograđnje ako se ti materijali ne polimerizuju.

SASTAV

Aceton, voda, dimetakrilat, 4-MET, iniciator, monomerni ester fosforne kiseline, silicijum dioksid, stabilizator

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. PREPARACIJA KAVITETA
   Zub pripremiti po standardnoj tehnici. Koristiti koferdam za zaštitu. Osušiti pripremljene zubne površine z rahlim zračnim pritiskom.
   Pomembno:
   Za kritje pulpe uporabimo kalcijev hidroksid.
2. APLIKACIJA
   a) Pred uporabo dobro pretresite steklenčko. (slika 1).
   b) Istisnite nekoliko kapljic v posodico (slika 2).
   c) Steklenčko zaprite takoj po uporabi (slika 3).
   d) Material TAKOJ nanesite na pripravljene površine sklenine in dentina s pomočjo DISPOSABLE APPLICATOR II (slika 4).
   e) Pustite delovati 5-10 sekund po nanosu (slika 5).
   f) Nato temeljito posušiti 5 sekund z nemastnim zrakom pod MAKSIMALNIM pritiskom. Uporabite sesalec za sesanje razpršenega materiala (slika 6). Končni rezultat more biti tanka, hrapava, adhezivna površina, katera ima izgled zmrznjenega stekla in katera se ne premika pod zračnim pritiskom. Pomembno:
   1) Po daljšem hranjenju v hladilniku, stekleničko pred uporabo postinog nekaj minut na sobni temperaturi.
   2) Pred uporabo G-BOND-a nebrušeno sklenino obdelati s 35-40% gelom fosforne kiseline, sprati z vodo in rahlo posušiti.
   3) G-BOND nanašajte takoj, glede na to da vsebuje hlapljive snovi.
   4) Z gobico ali vato odstraniti viške materiala z zoba (razen s površine, katera se veže z adhezivom). Ker lahko je tebko odstraniti viške.
   5) Če se pred polimerizacijo material kontaminira z vodo, krvjo ali slino ga je potrebno sprati z vodo in postopek ponoviti.
3. SVETLOBNA POLIMERIZACIJA
   Polimerizirati z lučko za polimerizacijo. (sl. 7).

Čas polimerizacije

Halogena / LED lučka (700-1200 mW/cm²)	10 sekund
LED visoke jakosti (vek kot 1200 mW/cm²)	5 sekund

Vreme osvetljavanja

Halogeno / LED svetlo (700-1200 mW/cm²)	10 sekundi
Visoko snažno LED (više od 1200 mW/cm²)	5 sekundi

Ako se vrh svetlobe za svetlo nalazi više od 10 mm od površine za osvetljavanje, koristiti sledeće vreme osvetljavanja

Halogeno / LED svetlo (700-1200 mW/cm²)	20 sekundi
Visoko snažno LED (više od 1200 mW/cm²)	10 sekundi

Pažnja:
1) Za dobru čvrstoću spajanja treba potpuno polimerizovati.
2) Tokom polimerizacije koristiti zaštitu za oči.

4A. PRIMENA
   SVETLOSNOPOLIMERIZUJUĆIH KOMPOZITA I KOMPOMERA
   Posle svetlosne polimerizacije adheziva slediti uputstvo proizvođača za postavljanje, oblikovanje i svetlosnu polimerizaciju kompozitnog materijala

4B. PRIMENA DVOSTRUKO STVRDNJAVAJUĆIH KOMPOZITA
   Posle svetlosne polimerizacije adheziva treba zasebno polimerizovati dvostruko polimerizujući kompozit. U protivnom, samostvrdnjavanjem će se postići loša adhezija.

5. ZAVRŠNA OBRADA
   Ispun završno obraditi i polirati standardnim tehnikama.

ČUVANJE

Ako se ne koristi duže vreme, čuvati u frižideru, inače na sobnoj temperaturi (1-28°C).

PAKOVANJE

1. Komplet:
   5 mL tečnosti (1), posudou (br. 1) (1)
   DISPOSABLE APPLICATOR II (aplikator sa mikro vrhom) (50)
2. Dopuna:
   5 mL tečnosti (1)
   (Sve vrste pakovanja ne moraju biti dostupne u svim zemljama.)

UPOZORENJE

1. G-BOND je zapaljiv. Ne koristiti ga niti čuvati blizu otvorenog plamena. Držati ga dalje od izvora vatre. Ne čuvati velike količine na jednom mestu. Ne izlagati direktnom sunčevom svetlu.
2. G-BOND je isparljiv. Koristiti ga u dobro provetrenom prostoru.
3. U slučaju dodira sa očima odmah isprati vodom i potražiti lekara.
4. U slučaju dodira sa oralnim tkivom ili kožom odmah odstraniti vatom ili sunđerom namočenim u alkohol. Posle završetka ispuna isprati dobro vodom.
5. Ako bivo pode kontakta sa materijalom pobeli ili nastane mehur, uputiti pacijenta da zahvaćeno područje ne dira dok reakcija ne nestane, obično posle 1-2 nedelje. Za izbegavanje kontakta sa tkivom preporučujemo COCOA BUTTER na području koje ne pokriva koferdam.
6. Izbegavati inhalaciju ili gutanje materijala.
7. Ako se materijal prolije po stolu ili podu, treba ga odmah odstraniti suvom krpom.
8. Ne mešati sa drugim sličnim proizvodima.
9. Zbrinjavati sav otpad u skladu sa lokalnim propisima.
10. Lična zaštitna sredstva, kao što su rukavice, maska za lice i sigurnosna zaštita za oči, treba uvek nositi.
11. U retkim slučajevima ovaj proizvod može da izazove preosetljivost kod nekih osoba. U slučaju takvih reakcija treba prekinuti upotrebu proizvoda i potražiti lekara.
12. Ne stavljati pod radno svetlo.

Neki proizvodi pomenuti u ovom Uputstvu za upotrebu mogu da se klasifikuju kao opasni prema GHS. Uvek proverite u sigurnosno tehničkom listu na:
http://www.gceurope.com
Takođe su dostupni kod vašeg dobavljača.

ČIŠČENJE I DEZINFEKCIJA
VIŠEKRATNO UPOTREBLJIVA PAKOVANJA: kako bi se izbegla kontaminacija između pacijenata ova višekratno upotrebljiva pakovanja zahtevaju dezinfekciju srednjeg nivoa. Odmah posle upotrebe prepleţite ili označite oštećenja ako ih ima. Oštećenu spravu baciti.
NE URANJAJTE U TEČNO SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU. Temeljno očistiti višekratno upotrebljivo pakovanje kako bi se sprečilo suženje i nakupljanje prljavštine. Dezinfikovati sredstvom za dezinfekciju srednjeg nivoa prema registrovanoj zdravstveno-infektivnoj kontroli u skladu sa regionalno / nacionalnim smernicama.

Za rezime sigurnosti i kliničkog učinka (Summary of Safety and Clinical Performance - SSCP) pogledajte bazu podataka EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ili nas kontaktirajte na Regulatory.gce@gc.dental

Obaveštavanje o neželjenim dejstvima:
Ako postanete svesni bilo kakvih neželjenih dejstava, reakcija ili sličnih događaja do kojih je došlo upotrebom ovog proizvoda, uključujući i one koji nisu navedeni u ovom uputstvu za upotrebu, molimo da ih prijavite direktno kroz odgovarajući sistem nadzora, odabirom odgovarajuće autoriteta u vašoj državi, dostupno putem sledeće veze:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
kao i na naš interni sistem nadzora: vigilance@gc.dental
Na taj način doprinećete poboljšanju sigurnosti ovog proizvoda.

Poslednja revizija: 01/2024

Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію з використання.

UK

G-BOND™
Джі-БОНД

ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ САМОПРОТРАВЛЮЮЧИЙ АДГЕЗІВ СВІТЛОВІ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Для використання лише лікарями-стоматологами у випадках, що описані в даній інструкції.

ПОКАЗАННЯ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

1. Бондинг композитів світловідної полімеризації та модифікованих кислотами композит (компомерів) до структур зуба.
2. Бондинг до структур зуба композитів подвійного твердіння для фіксації або надбудови кукси за умови, що ці матеріали будуть полімеризуватися світлом.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

1. Пряме перекриття пульпи.
2. Не використовуйте даний продукт у пацієнтів з підтвердженою алергією на метакрилатний мономер, метакрилатний полімер або ацетон.

НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ

1. У комбінації з компонентами хімічного твердіння.
2. У комбінації з матеріалами, що містять евгенол, оскільки евгенол може зашкодити полімеризації або отриманню належної адгезії G-BOND (Джі-БОНД).
3. У комбінації з десенсибілізаторами, оскільки десенсибілізатори можуть зашкодити полімеризації або отриманню належної адгезії G-BOND (Джі-БОНД).
4. У комбінації з композитами подвійного твердіння для фіксації або надбудови кукси, якщо в подальшому ці матеріали не будуть полімеризуватися світлом.

СКЛАД

Ацетон, вода, диметакрилат, 4-МЕТ, ініціатор, мономер ефіру фосфорної кислоти, діоксид кремню, стабілізатор

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ

1. ПІДГОТОВКА ПОРОЖНИНИ
   Відпрепаруйте зуб, застосовуючи традиційну методику. Для захисту використовуйте кофердам. Висушіть відпрепаровані поверхні зуба повітрям під невеликим тиском.
   Примітка:
   Для перекриття пульпи використовуйте гідроксид кальцію.
2. НАНЕСЕННЯ
   а) Ретельно збовтайте пляшечку з G-BOND (Джі-БОНД) перед видаленням дозатора (Рис. 1).
   б) Видавіть кілька крапель на чисту палету (Рис. 2).
   в) Закривайте пляшечку одразу після використання (Рис. 3).
   г) НЕГАЙНО за допомогою DISPOSABLE APPLICATOR II (ДІСПОУСБЛ АППЛІКАТОР І) нанесіть матеріал на поверхні емалі та дентину (Рис. 4).
   д) Залишіть на 5-10 секунд. (Рис. 5).
   е) Потім ретельно висушіть повітрям без домішок масла під МАКСИМАЛЬНИМ тиском протягом 5 секунд. Використовуйте пилосос для запобігання розбризкуванню адгезиву (Рис.6). Кінцевим результатом повинна бути тонка, шорсткувата плівка адгезиву, що нагадує зовні лід, який при натисканні не зміщується та помітно не міняється при подальшому обдуванні повітрям.
   Примітка:
   1) Після довготривалого зберігання у холодильнику перед використанням залиште пляшечку у З.гоздженні Системи Класифікації хімічних речовин. Заходи ознайомляються з паспортами хімічної безпеки продуктів, які можна завантажити за наступним посиланням:
   http://www.gceurope.com
   Паспорти хімічної безпеки також можна отримати у Вашого постачальника.

ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЯ
СИСТЕМИ ДОСТАВЛЕННЯ БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ: з метою запобігання перехресному інфікуванню пацієнтів у системи вимагають дезінфекції середнього рівня. Одразу після використання перевіряйте їх стан. Не використовуйте у разі пошкодження.
НЕ ЗАНУРЮЙТЕ У РОЗЧИНИ ДЛЯ ДЕЗІНФЕКЦІЇ. Ретельно очистіть систему, щоб запобігти засиханню та накопиченню забруднень. Продезінфікуйте її засобом для середнього рівня дезінфекції, який зареєстрований в установах охорони здоров'я відповідно до регіональних / національних вимог.

Для отримання Підсумку з Безпеки та Клінічної Ефективності (SSCP), перегляньте базу даних EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) або зв' яжіться з нами за електронною адресою Regulatory.gce@gc.dental

Небажані ефекти – Звітність
Якщо ви дізнаєтеся про будь-які небажані наслідки, реакції або подібні випадки, що виникли внаслідок використання цього продукту, включаючи ті, що не зазначені в цій інструкції щодо використання, будь-ласка, повідомте про них безпосередньо уповноваженому представнику виробника в Україні за наступним контактним:
info@kristar.ua
а також до нашої системи внутрішнього контролю: vigilance@gc.dental
Таким чином, ви будете сприяти підвищенню безпеки цього продукту.

Останні зміни внесено: 01/2024

Уповноважений представник в Україні:
Товариство з обмеженою відповідальністю
«КРІСТАР-ЦЕНТР»
вул. Межигірська, буд. 50, кв.2, м. Київ, 04071, Україна
тел/факс: +380445020091, e-mail: info@kristar.ua
kristar.ua

Kullanmadan önce, talimatları dikkatlice okuyunuz.

TR

G-BOND™

TEK KOMPONENTİ KENDİNDEN ASİTLİ IŞIK İLE POLİMERİZE OLAN ADEZİV

Sadece önerilen endikasyonlarda bir diş hekimi tarafından kullanılır.

KULLANIM İÇİN ENDİKASYONLAR

1. Işıkla polimerize olan kompozitlerin ve asit modifiye kompozitlerin(kompomer) diş yapısına bağlanmasında.
2. Dual - cure yapıştırma simantarında ve işıkla polimerize olan kor yapım kompozitlerinin diş yapısına bağlanmasında.

KONTRAENDİKASYONLAR

1. Direkt pulpa örtücü.
2. Bu ürünün kullanılmarını metakrilat monomeri, metakrilat polimeri veya aseton alerjisi olduğu bilinen hastalarda önleyiniz.

KULLANILMAMALI

1. Kimyasal polymerize olan rezin kompozitler ile birlikte
2. Öjenol içeren materyaller ile birlikte kullanmayınız. G-bond'un polimerizasyonunu ve bağlantısı etkilemektedir.
3. Hassasiyet giderici ajanlar materyaller ile birlikte kullanmayınız. G-bond'un polimerizasyonunu ve bağlantısı etkilemektedir.
4. Dual-cure yapıştırma simantarı ve kor yapım materyalleri işıkla polimerize edilmediği sürece birlikte kullanılmamalıdır.

KOMPOZISYON

Aseton, su, dimetakrilat, 4-MET, inisiyatör, fosforik asit ester monomer, silikon dioksit, stabilizatör

KULLANMA TALİMATI

1. KAVİTE HAZIRLAMA
   Kaviteyi standart yöntemlerle hazırlayınız. Koruma için rubberdam kullanınız. Diş yüzeyini hafif hava ile kurulayınız.
   NOT:
   Pulpa örtücü olarak kalsiyum hidroksit kullanınız.
2. UYGULAMA
   a) Biberneşiyle şiddetli sarsıntı G-Bond pudeli (1.att.).
   b) İeliet dağıtıcı pilienus tracuciğ (2.att.)
   c) Pêc İeiotanas nekavêjtûxes uzîkt pudeleî vêciuu (3.att.)
   d) Ar DISPOSABLE APPLICATOR II NEKAVÊJTÛTES uzîkt uz preparêtâs emaijas un dentina (4.att.).
   e) Atstâj uz vismaz uz 5–10 sekundêm (5.att.).
   f) Pêc tam ar MAKSIMĀLU gaisa spiedienu 5 sekundes žāvêt. Izmantojot vakuuma atsūcēju, lai novērstu adhezīva šļakatas (6.att.). Gala rezultātam jābūt plānam, raupjam adhezīva slānim, kas līdzinās apsarmojušam stiklam un tas vizuāli vairs nepārvietojas gaisa plūsmas ietekmē.
   Piezīme:
   1) Ja G-BOND ilgāku laiku tika glabāts ledusskapī, pirms lietošanas paturiet to vairākas minūtes istabas temperatūrā.
   2) Neapstrādātu emaiju pirms G-BOND aplikācijas vajag kodināt ar 35-40% fosforskābi, noskalot ar ūdeni un mazgāt no jauna.
   3) G-BOND vajag aplicēt nekavējoties, jo materiāls satur ātri iztvaikojošu šķīdinātāju.
   4) Materiāla pārpalikumu no zona virsmām (no tām virsmām, kuras nav paredzētas pertekliju no dentiem) (iskyrus kontaktus ar vates peleti), jo materiāla pārpalikumus pēc polimerizācijas ir grūti noņemt.
   5) Ja materiāls pirms polimerizācijas ir nonācis kontaktā ar ūdeni, asinīm vai siekalām, pēc nomazgāt un nožāvēt un atkārtot saites uzklāšanas procedūru.
3. POLIMERIZĀCIJA
   Materiālu polimerizēt ar redzamās gaismas polimerizācijas lampu (7.att.).

Iradiācijas laiks:

Halogēnlampas/gaismas dioţu lampa (700-1200 mW/cm²)	10 sekundes
Lielas jaudas LED (vairāk par 1200 mW/cm²)	5