



G-aenial™ Bond

ONE COMPONENT SELF-ETCHING LIGHT-CURED ADHESIVE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

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

CONTRAINDICATIONS

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

NOT TO BE USED

- In combination with chemically cured composite resin.
- In combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Bond from setting or bonding properly.
- In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-aenial Bond from setting or bonding properly.
- In combination with dual cured luting and core build up composites unless both G-aenial Bond and these materials are individually light cured.

DIRECTIONS FOR USE

- CAVITY PREPARATION**

Prepare tooth using standard techniques. Make sure that the temporary material is thoroughly removed from the surface. 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. TECHNIQUE SELECTION

- Select out of the following 2 technique options
 - Self-etch technique – apply G-aenial Bond to bur cut enamel and dentin with a separate wetting step.
 - Selective etching of enamel – prior to applying G-aenial Bond to enamel and dentin, etch (bur cut) enamel with 35-40% phosphoric acid gel for 10 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.

Non bur cut enamel should always be treated with a 35-40% phosphoric acid gel for 10 seconds, rinsed with water for 5 seconds and gently dried.

3. APPLICATION

- Apply to dispensing, shake the bottle of G-aenial Bond thoroughly (Fig. 1). Dispense a few drops into a clean dispensing dish (Fig. 2). Replace bottle cap immediately after use (Fig. 3).
- IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces (Fig. 4). Do not touch the surface with fingers or other objects (Fig. 5). Leave undisturbed for 10 seconds after the end of application (Fig. 5). 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 adhesive film with the appearance of frosted glass and which does not visibly move under further air pressure.

Note:
When removing from refrigerator after long-term storage, leave G-aenial Bond to stand at room temperature for several minutes prior to use.

- Apply G-aenial Bond immediately as the material contains a volatile solvent.
- Remove excess material remaining on the tooth (other than the surface to be bonded) using a sponge or cotton pellet as residue material is hard to remove after light curing.
- Should the applied material be contaminated with water, blood or saliva prior to light curing, wash and dry the tooth and repeat the light curing by re-applying material.

4. LIGHT CURING

Light cure using a visible light curing unit (Fig. 7).

Irradiation time	
Halogén / LED (700 mW/cm ²)	: 10 segundos
High power LED (more than 1200 mW/cm ²)	: 5 seconds

In case where the light guide tip is more than 10mm away from the tooth to be irradiated, light cure for the following time:

Halogén / LED (700 mW/cm ²)	: 20 seconds
High power LED (more than 1200 mW/cm ²)	: 10 seconds

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

5A. PLACEMENT OF LIGHT CURED COMPOSITES AND COMPOMERS

After having light cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light cure the composite resin material of choice.

5B. PLACEMENT OF DUAL CURED COMPOSITES

After having light cured the adhesive, make sure to light cure the dual cured composite material separately. Self curing only will result in insufficient bonding strength.

6. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

STORAGE

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

PACKAGE

- G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), DISPOSABLE DISPENSING DISH (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
- G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
- G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)

CAUTION

- G-aenial 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.
- G-aenial Bond is volatile. Use in a well ventilated place. Advise patients to breath through nose.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- 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.
- 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.
- Avoid inhalation or digestion of material.
- When spilt on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
- Do not mix with other products.
- Dispose of all waste according to local regulations.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
- 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.

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>
<http://www.gcamerica.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 IMMERGE. Thoroughly clean device to prevent drying and staining. Disinfect with a mid-level registered disinfectant. health-care-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last revised : 10/2018

GC

MANUFACTURED BY

GC DENTAL PRODUCTS CORP.
 2-285 Torimatsui-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
 GC AMERICA INC.
 3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

DISTRIBUTED BY
 GC CORPORATION
 76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8565, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
 Researchpark Haasrode-Leeuwen 1240, Interleuvenlaan 33,
 B-3001 Leuven, Belgium TEL : +32 16 74 10 90

GC AMERICA INC.
 3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
 TEL : +1 708-597-0900
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA
 Rua Heliópolis, 399, Santana - São Paulo, SP, BRASIL
 CEP: 02022-051 - TEL : +55 11 2925-0985
 CNPJ: 07.919.000/0001-00
 RESP. TEC: Mayara de Santos Ribeiro - CRO/SP 105.982

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
 11 Tampines Concourse, #03-05 Singapore 529729.
 TEL: +65 6346 7598

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
 1753 Botany Rd, Bankstown, NSW 2019, Australia
 TEL: +61 2 9301 8200
 PRINTED IN JAPAN

G-aenial™ Bond

EINKOMPONENTIGES SELBSTADHÄSIVES LICHTHÄRTENDES BONDING

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPHOLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Bonding von lichthärtenden Kompositmaterialien und Compomeren an Zahnteil.
- Bonding von dualhärtenden Befestigungs- und Stumpfaufbauzementen an die Zahnteilstruktur, wenn diese lichtgehärtet werden.

GEGENANZEIGEN

- Nicht bei offener Pulpa verwenden!
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer, Methacrylat-Polymer oder Aceton.

KEINESWEGS VERWENDEN

- In Kombination mit chemisch härtenden Kompositen.
- In Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol das Abbinden oder Bonden von G-aenial Bond verhindert.
- Zusammen mit Desensibilisierungsmitteln, da diese das Abbinden und Bonden von G-aenial Bond verhindern können.
- Zusammen mit dualhärtenden Befestigungs- und Aufbauzementen, wenn diese nicht lichtgehärtet werden.

VERARBEITUNG

- PRÄPARATION DER KAVITÄT**
 Den Zahn wie gewohnt präparieren. Stellen Sie sicher, dass das provisorische Material sorgfältig von der Oberfläche entfernt wird. Kofferdam als Feuchtigkeitsschutz verwenden. Die präparierten Zahnoberflächen vorsichtig mit Druckluft trocknen.
 Ann.:
 Zur Pulpenabdeckung Calciumhydroxid verwenden.

2. TECHNISCHE VERFAHREN

- Selbstadhäsives Verfahren: Tragen Sie G-aenial Bond auf den angeschrägten Zahnschmelz und das Dentin auf, es muss nicht separat konditioniert werden.
- Selektives Konditionieren des Zahnschmelzes: Bevor Sie G-aenial Bond auf Zahnschmelz und Dentin auftragen, konditionieren Sie angeschrägten Zahnschmelz mit 35-40% Phosphorsäure für 10 Sekunden, 5 Sekunden nachspülen und saft trocknen. Bitte beachten:
 Nicht auf einseitiger Zahnschmelz sollte immer mit 35-40% Phosphorsäure für 10 Sekunden behandelt, 5 Sekunden nachgespült und saft getrocknet werden.

3. ANWENDUNG

- Die Flasche G-aenial Bond - Flasche vor Gebrauch gut schütteln (Abb. 1). In ein gereinigtes Schälchen ein paar Tropfen G-aenial Bond geben (Abb. 2). Die Flasche sofort wieder verschließen (Abb. 3).
- Das Material SOFORT mit dem Einwegapplicator auf die präparierten Schmelz- und Dentinflächen geben (Abb. 4).
- Nach Beendigung der Applikation für 10 Sekunden ruhen lassen (Abb. 5).
- Das Material gründlich fünf Sekunden lang mit MAXIMALEM Luftdruck (offen) trocknen; dabei absaugen, um Materialspritzer aufzufangen (Abb. 6). Das Resultat sollte ein dünner adhäsiver Film sein, der aussieht wie gefrostenes Glas und der weiterem Luftdruck standhält.
 Ann.:
 1) G-aenial Bond nach längerer Aufbewahrung im Kühlschrank bitte einige Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
 2) G-aenial Bond immer sofort verwenden, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.

- Überschüssiges Material immer vor dem Härten mit einem Schwämmchen oder Tupfer entfernen, da das Material nach dem Härten nur noch schwer entfernt werden kann.
- Wenn das aufgetragene Material vor dem Lichthärten mit Wasser, Blut oder Speichel verunreinigt wurde, das Material bitte abspülen, trocknen und erneut gem. Anleitung anwenden.

4. LICHTHÄRTUNG

Licht härten mit einem Gerät für sichtbares Licht (Abb. 7).

Belichtungszeit	
Halogén / LED (700 mW/cm ²)	: 10 Sekunden
Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm ²)	: 5 Sekunden

Sollte der Lichtleiter mehr als 10 mm entfernt von der Oberfläche entfernt sein, bitte folgende Belichtungszeiten anwenden:

Halogén / LED (700 mW/cm ²)	: 20 Sekunden
Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm ²)	: 10 Sekunden

- Note:
- Komplett durchhärten für ein gutes Bondingergebnis.
 - Beim Licht härten gegebenenfalls einen Augenschutz verwenden.

5A. ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERN

Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen

5B. ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN

Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.

6. FINIEREN

Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

AUFBEWAHRUNG

Im Kühlschrank aufbewahren (1-28°C) (33.8-82.4°F). Im Kühlschrank aufbewahren, wenn das Produkt für längere Zeit nicht im Gebrauch ist.

1. ABPACKUNG

- G-aenial Bond Bottle Kit: 5 ml Flüssigkeit (1), Einweg-Dosierschälchen (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
- G-aenial Bond Bottle Refill: 5 ml Flüssigkeit (1)
- G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 ml Flüssigkeit (3)

VORSICHT

- G-aenial Bond ist brennbar. Nicht in der Nähe von offenem Licht, Flammen oder anderen Zündmöglichkeiten (Funken) verwenden
- G-aenial Bond ist flüchtig. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Patienten sollen durch die Nase atmen.
- Bei Augenkontakt diese sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut sofort das Material gründlich abtupfen und nach Abschluss der Restauration mit Wasser gründlich spülen.
- Sollte das Gewebe nach Kontakt zum Material eine weiße Verfärbung oder Blasenbildung zeigen, den Patienten bitten, die betroffene Stelle ungestört zu belassen, bis die Veränderung üblicherweise nach 1-2 Wochen verschwindet. Um einen Gewebekontakt zu vermeiden wird empfohlen, Cocoa Butter an den Stellen, die nicht vom Kofferdam geschützt werden, anzuwenden.
- Inhalation und Einnahme vermeiden.
- Inhalationsspritzer auf Tischen oder dem Boden mit einem trockenen Tuch entfernen.
- Nicht mit anderen Materialien mischen.
- Abfallentsorgung gem. den örtlichen Vorschriften.
- Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzhülle tragen.
- Bei seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:
<http://www.gceurope.com>
<http://www.gcamerica.com>
 Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:

VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt ist nicht nach dem Gebrauch für Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
 Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Zuletzt aktualisiert: 10/2018

G-aenial™ Bond

ADHESIF MONO-COMPOSIT AUTOMORDANÇANT FOTOPOLYMERISABILE

Utilisation par un professionnel dentaire selon les indications préconisées.

INDICAZIONI

- L'adesione dei compositi fotopolimerizzabili e dei compositi modificati con acido (compomers) alla struttura del dente.
- L'adesione dei compositi per cementazione a doppia polimerizzazione e dei compositi per la stratificazione del moncone alla struttura del dente a condizione che essi vengano fotopolimerizzati.

CONTRE-INDICATION

- Coiffage pulpaire
- Ne pas utiliser ce produit chez patients présentant une allergie connue au monomère méthacrylate, polymère méthacrylate et acétone.

NE PAS UTILISER

- En combinaison avec des résines composites chétopolymérisables.
- En association avec des compositi contenanti de l'eugenol, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-aenial Bond.
- En association avec des désensibilisateurs susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-aenial Bond.
- En association avec les composites de scellement et de reconstitution de moignon photopolymérisables.

MODE D'EMPLOI

- PRÉPARATION DE LA CAVITÉ**
 Préparez la cavité selon les techniques standards. Assurez-vous du retrait soigneux du matériau temporaire de la surface. Utilisez une digue de caoutchouc. Séchez doucement les surfaces de la dent préparée avec une seringue à air.
 Note:
 Pour les coiffages pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.

2. SELECTION DE LA TECHNIQUE

- Choisissez parmi les deux options :
 a) technique auto-mordantage – appliquez G-aenial Bond sur l'émail et la dentine « fraîsis », sans étape de mordantage séparée
 b) Mordantage sélectif de l'émail – avant d'appliquer le G-aenial Bond sur l'émail et la dentine, mordancez l'émail avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10 secondes, rincez 5 secondes à l'eau et séchez doucement.

3. APPLICATION

- Avant utilisation, agitez vigoureusement le flacon de G-aenial Bond (Fig. 1). Déposez quelques gouttes dans un plateau propre (Fig. 2). Remplacez le capuchon sur le flacon immédiatement après usage (Fig. 3).
- Appliquez IMMÉDIATEMENT sur les surfaces d'émail et de dentine préparées, en utilisant l'applicateur jetable (Fig. 4).
- Laissez agir pendant 10 secondes après la fin de l'application (Fig. 5).
- Séchez vigoureusement en utilisant une seringue à air (sans aucune trace d'huile) sous pression MAXIMUM pendant 5 secondes et en présence de la pompe à saline afin d'éviter de mouiller l'adhésif (Fig. 6). Le résultat final doit montrer un film adhésif fin et rugueux, d'aspect granité.
 Note:
 1) Après un séjour prolongé au réfrigérateur, laissez la bouteille de G-aenial Bond à température ambiante pendant plusieurs minutes avant l'utilisation.
 2) Appliquez immédiatement G-aenial Bond car ce produit contient un solvant volatil.

- Retirez tout excédent de produit sur les parties de la dent ne nécessitant pas d'adhésif en utilisant une éponge ou une boulette de coton car il devient difficile à enlever après photopolymérisation.
- Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive, lavez et séchez la dent puis répétez le procédé en réappliquant le produit.

4. - FOTOPOLYMERISATION

Photopolymérisez en utilisant un appareil à lumière visible (Fig. 7).

Temps d'irradiation	
Halogène / LED (700 mW/cm ²)	: 10 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm ²)	: 5 secondes

Si l'embut est éloigné de plus de 10mm de la surface à photopolymériser, utilisez les temps suivants:

Halogène / LED (700 mW/cm ²)	: 20 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm ²)	: 10 secondes

- Note:
- Photopolymérisez complètement afin d'assurer une résistance élevée de l'adhésif. Une intensité lumineuse insuffisante peut impliquer une adhésion insuffisante.
 - Lors de la photopolymérisation, utilisez un écran protecteur ou tout autre équipement de protection des yeux.

5A. MISE EN PLACE DES COMPOSITES FOTOPOLYMERISABLES ET DES COMPOMERS

Après avoir photopolymérisé l'adhésif, suivez les instructions du fabricant, contournez et photopolymérisez la résine composite de votre choix.

5B. MISE EN PLACE DES COMPOSITES "DUAL"

Après avoir photopolymérisé l'adhésif, photopolymérisez séparément le composite dual. Une chétopolymérisation seule entraînerait une adhésion insuffisante du produit.

6. FINITION

Ajustez la restauration et procédez au polissage en utilisant les techniques standard.

STOCKAGE

Stockez à température ambiante (1-28°C) (33.8-82.4°F). Stockez au réfrigérateur si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.

CONDITIONNEMENT

- Kit G-aenial Bond flacon : liquide 5 ml (x1), plateaux jetables (x20), DISPOSABLE APPLICATOR II (x50)
- G-aenial Bond flacon, recharge, liquide 5 ml (x1)
- G-aenial Bond Pack de 3 flacons: liquides 5 ml (x3)

PRECAUTIONS

- Le G-aenial Bond est inflammable. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme vive, d'un gaz ou d'autres sources de chaleur. Ne pas utiliser d'importants quantités au même endroit. Ne pas exposer au soleil.
- G-aenial Bond est volatile. Utilisez dans un endroit bien aéré. Demandez à vos patients de respirer par le nez.
- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin.
- En cas de contact avec les muqueuses ou la peau, éliminez immédiatement le produit avec une éponge ou une boulette de coton. Dès que le traitement de restauration est terminé, rincez soigneusement à l'eau claire.
- Si la muqueuse en contact avec le matériau, devient blanche ou forme une cloque, conseillez au patient de ne pas intervenir sur la partie atteinte jusqu'à ce que la marque disparaisse, habituellement en 1 ou 2 semaines. Pour éviter tout contact, il est recommandé d'appliquer du beurre de cacao sur la zone non recouverte par la digue.
- Eviter l'inhalation ou l'ingestion du produit.
- Si la table ou le sol sont éclaboussés, essayez immédiatement avec un chiffon sec.
- Ne jamais mélanger avec un autre produit.
- Assurez-vous que les déchets sont éliminés en conformité avec la législation en vigueur.
- Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
- Dans de rares cas, ce produit peut engendrer des réactions chez certains patients. Si de telles réactions sont observées, stoppez l'utilisation du produit et consultez un médecin.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur:
<http://www.gceurope.com>
<http://www.gcamerica.com>
 Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

NETTOYAGE ET DESINFIZION:

Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NE PAS IMMÉRGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Dernière mise à jour : 10/2018

G-aenial™ Bond

ADESIVO SMALTO-DENTINALE MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZZABILE AUTOMORDENZANTE

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

- Adesione dei compositi fotopolimerizzabili e dei compositi modificati con acido (compomer) alla struttura del dente.
- Adesione dei compositi per cementazione a doppia polimerizzazione e dei compositi per la stratificazione del moncone alla struttura del dente a condizione che essi vengano fotopolimerizzati.

CONTROINDICAZIONI

- Incappucciamento della pulpa.
- Evitare l'uso di questo prodotto nei pazienti con allergie note al monomero metacrilato, polimero metacrilato, o acetone.

NON UTILIZZARE IL PRODOTTO

	Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug.	
---------------	--	---------------

G-ænial™ Bond

1-KOMPONENT SELVÆTSENDE LYSHÆRDENDE ADHÆSIV

Må kun benyttes af professionelt tandlægepersonale, til de i denne brugsanvisning beskrevne indikationer.

INDIKATIONER

- Binding af lysværdende kompositter og syre modificerede kompositter (compomer) til tandstruktur.
- Binding af dual hærdende cementerings og core build up kompositter til tandstruktur, så længe disse materialer er lysværdende.

KONTRAINDIKATIONES

- Pulpaoverkapping
- Undgå brugen af dette produkt hvis patienten har kendte allergier mod methacrylatmonomer, methacrylatpolymer, eller acetone.

MÅ IKKE ANVENDES

- Kombination med kemisk hærdende resin kompositter.
- Kombination med eugenol holdige materialer, idet eugenol kan forhindre G-ænial Bond i at afbinde gode bonde korrekt.
- Kombination med desensitizers, idet desensitizers kan forhindre G-ænial Bond i at afbinde bonde korrekt.
- Kombination med dualhærdende cementerings og core build up kompositter, idet disse materialer så ikke kan lysværdes.

BRUGSANVISNING

1. PREPARATION AF KAVITETEN
Præparer tanden med standard teknik. Det anbefales at alt midlertidigt materiale er fjernet helt fra tanden. Anvend kofferdam til beskyttelse.
Tør den præparerede tands overflade forsigtigt med luftsprayen.

1. Nærheden af pulpakammeret så anvend calcium hydroxid.

2. TEKNIK MULIGHEDER

Vælg en af følgende 2 muligheder
a) Self-etch teknik- applicer G-ænial bond på præpareret emalje og dispensér få dråber i ren dispenserings bakke (Fig. 2). Sæt hæften på flasken umiddelbart efter brug (Fig. 3).
b) Selektiv ætsning af emalje- for brug af G-ænial Bond til emalje og dentin, æts således med 35-40% fosforsyre gel i 10 sekunder, skyl med vand i 10 sekunder og tør forsigtigt NOTE

Præpareret emalje bør altid behandles med 35-40% fosforsyre gel i 10 sekunder, skylles med vand i 5 sekunder og forsigtigt tørres.

3. APPLICERING

- Rysk flasken med G-ænial Bond omhyggeligt før brug (Fig. 1). Dispensér få dråber i ren dispenserings bakke (Fig. 2). Sæt hæften på flasken umiddelbart efter brug (Fig. 3).
- Applicer STRAKS på den præparerede emalje og dentin flade vha. Engangsapplicatoren (Fig. 4).
- Entærlid i 10 sekunder efter endt application (Fig. 5).
- After med olie fri luft med MAXIMALT lufttryk i 5 sekunder og med tilstedeværelse af sug for at forhindre spredning af adhesiven. (Fig.6) det endelige resultat skulle blive en tynd hinde som ligner frosted glas som ikke forsvinder under tørt tryk.

Bemærk:

- Har materialene været opbevaret i køleskab, så skal det før anvendes stå i stuetemperatur i nogle minutter.
- Applicer G-ænial Bond umiddelbart, idet materialet indeholder en flygtig væske.
- After overskydende materiale som er kommet på hvor det ikke skal bruges med en svamp eller bomulds pellet, idet overskydende materiale er vænsligt til ferne når det er lysværdet.
- Bliver det applicerede materiale kontamineret med vand, blod eller saliv før lysværdingen, vask rent og tørlæg tanden og gentag proceduren ved at re – applicer materialet.

4. LYSHÆRDNING

Lysværdes med en hærdelampe med synligt lys. (Fig. 7).

Hærdetider		
Halogen / LED (700 mW/cm²)	:	10 sekunder
High Power LED (mere end 1200 mW/cm²):	:	5 sekunder
1 tilfælde af at lysguden er mere end 10mm væk fra stedet der skal hærdes, så anvendes følgende hærdetider.		
Halogen / LED (700 mW/cm²)	:	20 sekunder
High Power LED (mere end 1200 mW/cm²):	:	10 sekunder

Bemærk:
1) Lysværd fuldstændig for at få en effektiv bindingsstyrke.
2)Anvend en beskyttelseskræm eller lignende til beskyttelse af øjnene under lysværdingen.

5A. PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER	
Efter at have lysværdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lysværdning af det valgt kompositmateriale.	
5B. PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER	
Efter at have lysværdet adhesiven, husk at lysværdte det dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning ænde vil kun give dårlig adhesion.	
6. FINISHING	
Juster restaurering, finish og polering ved hjælp af standard teknik.	

OPBEVARENING

Opbevar i rum temperatur (1-28°C) (33.8-82.4°F), hvis materialet ikke bruges over længere tid, skal dette opbevares i køleskab.
PAKNING
1. G-ænial Bond Flaske Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
2. G-ænial Bond bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-ænial Bond 3-bottle Pak: 5 mL liquid (3)

BEMÆRK:

- G-ænial Bond er brandbar. Må ikke anvendes i nærheden af åben lid. Opbevares væk fra brandbare kilder. Opbevare ikke store mængder på samme sted. Må ikke opbevares i direkte sollys.
- G-ænial Bond er flygtig. Anvendes i et godt ventileret rum. Tiltråd patienten at trække vejret gennem næsen.
- I tilfælde af direkte kontakt i øjnene, skyl øjeblikkeligt med vand og opsøg herefter lægehjælp.
- I tilfælde af kontakt til oralt væv eller huden, så fjernes materialet umiddelbart med en svamp eller serviet. Når behandlingen er slut skylles med vand.
- Hvis vævet som har været i kontakt med materialet bliver hvidt eller danner blister, så råd patienten til at lade stedet være i fred indtil generne forsvinder, dette tager 1-2 uger. For at undgå at materialet kommer i kontakt med vævet, så kan vi anbefale brug af cocoa butter, der hvor rubberdam ikke dækker.
- Undgå inhalation og at synke materialet.
- Ved spild på gulve eller borde skal de tørres af med en tør klud.
- Må ikke blandes med andre produkter.
- Rest materiale afskaffes i henhold til lokale regler.
- Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.
- I sjældne tilfælde kan produktet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. Iagttagelse allergiske reaktioner anbefales det at søge læge og brug af materialet stoppes.

Nogle produkter som er beskrevet i FU er evt. klassificeret som farlig i hnt GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på:
http://www.gceurope.com
eller for Amerika
http://www.gcamerica.com
De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OCH DESINFEKTION: APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERANGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienter, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.
MÅ IKKE LÆGGES I DESINFEKTIONS/VÆSKER. Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret: 10/2018
Revideret senast: 10/2018

G-ænial™ Bond

ENKOMPONENTS SJÄLVETSANDE OCH LJUSHÄRDANDE ADHESIV

Produkten skal endast brukas av professionella utövare inom de rekommenderade indikationerna.

INDIKATIONER

- För bonding av lysvårdande och syramodificerade kompositter (compomerer) till tandsubstans.
- För bindning av dualhärdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial (core build-up material) till tandsubstans, så länge dessa material ljushärdas.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaöverkapping
- Undvik att använda denna produkt på patienter som har kända allergier mot metakrylatmonomer, metakrylatpolymer, eller aceton.

ANVÄNDS EJ

- Kombination med kemisk hårdande kompositter.
- Kombination med material som innehåller eugenol, då eugenol kan förhindra korrekt stelling och bonding.
- Kombination med desensitizers, då dessa kan förhindra korrekt steining och bonding.
- Kombination med dualhärdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial, illi dessa material inte kommer att ljushärdas.

BRUKSANVISNING

1. PREPARATION AV KAVITETEN
Preparera tanden på sedvanligt sätt. Använd kofferdam som skydd. Kontrollera att det temporära materialet är ordentligt borttaget. Torrlägg området innan preparerade tandens ytor med tvevägssprutan.

Tips:
I fall nära pulpakammaren använd calciumhydroxid.

2. TEKNIK ALTERNATIV

Välj bland följande två tekniker
a) Jämförande teknik – applicera G-ænial Bond på preparerad emalj och dentin, utan separat etsning.
b) Selektiv etsning av emalj – innan applicering av G-ænial Bond till emalj och dentin, etsa (preparerad) emalj med 35-40% fosforsyra under 10 sekunder, skölj i 5 sekunder och blåstra försiktigt.
Notera:

Ice preparerad emalj bör alltid etsas med 35-40% fosforsyra under 10 sekunder, skölj med vatten i 5 sekunder och blåstra försiktigt.

- APPLICERING
a) Skaka flaskan med G-ænial Bond omorstgullt innan användning (Fig. 1). Häll några droppar i ett rent dappenglass (Fig. 2). Skruva på hatten på flaskan omedelbart efter användning (Fig. 3).
- Applicera G-ænial Bond OMEDELBART med hjälp av engångsapplicatörn på de preparerade emalj- och dentinytorna (Fig. 4).
- Lämma örord under 10 sekunder efter applicering (Fig. 5).
- Torrlägg noga med oljerfri luft med MAXIMALT lufttryck under 5 sekunder. Använd dessutom vakuumsg för att förhindra spridning av adhesiven. (Fig.6). Slutresultatet skall bli en tunn adhesiv film med utseendet av frostat glas och som inte rör sig under ytterligare lufttryck.
Notera:
1) Efter förvaring i kylskåp, låt G-ænial Bond stå framme i rumstemperatur i flera minuter innan användning.
2) Applicera G-ænial Bond omedelbart, då materialet innehåller ett flyktigt lösningsmedel.
3) Avlägsna materialspill som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas genom att använda en minisvamp eller bomullsplet.
4) Om det applicerade materialet skulle bli kontaminerat med vatten, blod eller saliv innan ljushärdning, tvätta rent och torrlägg tanden. Upprepa sedan proceduren genom att applicera material på nytt.

4. LJUSHÄRDNING

Ljushärdas med en lampa med synligt ljus. (Fig. 7).

Härdningstider		
Halogen / LED (700 mW/cm²)	:	10 sekunder
Högeffekts-LED (över 1 200 mW/cm²) :	:	5 sekunder
I fall ljusguden är mer än 10mm från ytan som skall ljushärdas, använd följande härdningstider.		
Halogen / LED (700 mW/cm²)	:	20 sekunder
Högeffekts-LED (över 1 200 mW/cm²) :	:	10 sekunder

Notera:
1) Ljushärdna fullständigt för en effektiv bindingsstyrka.
2)Använd skyddsglasögon eller liknande under ljushärdning.

5A. APPLICERING AV LJUSHÄRDANDE KOMPOSITTER OCH KOMPOMERER	
Efter lysvårdning av adhesiven, följ tillverkarens brugsanvisning gällande applicering, konturering og ljushårdning av det valda kompositmaterialet.	
5B. APPLICERING AV DUALHÄRDANDE KOMPOSITTER	
Efter ljushårdning av adhesiven, ljushärd de dualhårdande materialet separat. Endast kemisk härdning resulterar i dålig adhesion.	
6. FINISHING	
Justera restaureringen, fimschero och polera på sedvanligt sätt.	

FÖRVARING

Förvara i rumstemperatur (1-28°C). Om bondingen inte skall användas under en längre tid, förvara den i kylskåp.

FÖRPAKNING

- G-ænial Bond Kit Flaska: 5 ml vätska (1), dappenglass för engångsbruk (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
- G-ænial Bond Refill Flaska: 5 ml vätska (1)
- G-ænial Bond 3 Pack Flaskor: 5 ml vätska(3)

NOTERA

- G-ænial Bond är brandfarligt. Använd ej i närheten av öppen låga. Håll på avstånd från andra källor som kan orsaka brand. Förvara ej stora mängder av materialet på samma ställe, ej heller i direkt sollys.
- G-ænial Bond är flyktigt. Skall användas i ventilerade utrymmen. Be patienten att andas genom näsan vid applicering.
- Om materialet kommer i direkt ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök sedan läkare.
- Om materialet kommer i direkt kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna då med en minisvamp eller bomullsplet. Efter slutförd behandling skölj med vatten.
- Om värdnen som varit i kontakt med materialet blivit vitt eller att en blåsa bildats, rekommendera patienten att lämna det angripna området orört tills fläckarna eller blåsan försvunnit. Vanligtvis tar det 1-2 veckor. För att undvika kontakt med materialet rekommenderas att applicera C/O Cocoa Butter eller vaselin på det område där kofferdamdunken inte täcker.
- Undvik att inandas och svälja materialet.
- Materialet som hamnar på golv eller bord torkas bort med en torr trasa.
- Blandas ej med andra produkter.
- Rester av materialet skall hanteras enligt lokala regler.
- Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.
- I sällsynta fall kan produktén orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppkomma i samband med användning, avbryt behandlingen med produkten och remittera patienten till läkare.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på:
http://www.gceurope.com
eller for Amerika på
http://www.gcamerica.com
Dessa kan också erhållas från din leverantör.

RENGÖRING OCH DESINFEKTION: APPLICERINGSSYSTEM FÖR FLERÅNGSBRUK: för att undvika korskontaminering mellan patienter så fodra dessa enheter desinfektion på mellanivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten.
SÅNK INTE NER I DESINFEKTIONS/VÄSKOR. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt torrt. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanivå.

Reviderad senast: 10/2018

G-ænial™ Bond

ADESIVO MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZÁVEL AUTOGRAVÁVEL

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES:

- Ligação de compositos fotopolimerizáveis e de compositos modificados por ácido (compomeres) à substância dentária.
- Ligação de cimentações de dupla polimerização e de compositos para reconstrução do falso cito à estrutura dentária, desde que sejam materiais fotopolimerizáveis.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Necessita de protecção puplar.
- Evitar a utilização desse produto em pacientes com alergias conhecidas ao monómero de metacrilato, ao polímero de metacrilato ou acetona.

NÃO USAR

- Combinado com resinas compósitas de polimerização química.
- Em combinação com materiais que contenham eugenol, pois o eugenol pode impedir que o G-ænial Bond endureça ou adira adequadamente.
- Em combinação com desensibilizantes, pois estes podem impedir que o G-ænial Bond endureça ou adira adequadamente.
- Em combinação com cimentações de dupla polimerização e compositos para reconstrução do falso coto, caso estes materiais não sejam fotopolimerizados.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. PREPARAÇÃO CAVITÁRIA
Preparar o dente usando técnicas padrão. Cartilique-se de que o material provisório é retirado completamente da superfície. Utilize um dente de borraça como protecção. Seque as superfícies preparadas do dente com um jacto suave da seringa de ar.
Nota:

Para a aplicação do pulpar, use hidróxido de cálcio.

2. TÉCNICA - OPÇÕES

Escolha uma das seguintes 2 opções de técnica
a) Técnica self-etch (auto-condicionante) – aplique G-ænial Bond sobre o esmalte e dentina cortados com a broca, sem um passo intermédio de condicionamento.
b) Condicionamento selectivo do esmalte – antes de aplicar G-ænial Bond sobre o esmalte e dentina, condicione o esmalte (cortado com a broca) com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10 segundos, lave durante 5 segundos e seque suavemente.

Nota:
O esmalte não cortado com broca deve ser sempre tratado com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10 segundos, lavado com água durante 5 segundos e seco suavemente.

3. APLICAÇÃO

a) Antes de dispensar, agite bem o frasco de G-ænial Bond (Fig. 1). Dispense algumas gotas para um prato descartável limpo (Fig. 2).

b) Feche a tampa imediatamente depois de usar (Fig. 3).

c) Aplique o IMEDIATAMENTE sobre as superfícies do esmalte e dentina preparadas utilizando o aplicador descartável (Fig. 4).

d) Aguarde 10 segundos depois de terminar a aplicação (Fig.5).

e) Depois, seque bem durante 5 segundos com ar isento de óleo à pressão de ar MÁXIMA. Utilize aspiração para evitar que o adesivo salpique (Fig. 6). O resultado final deve ser uma película adesiva fina, com o aspecto de vidro fosco e que não se move de forma visível sob a pressão do ar.

Nota:
1) Depois de retirar do frigorífico após armazenagem prolongada, agite o G-ænial Bond reposar à temperatura ambiente durante alguns minutos antes de utilizar.

2) Aplique o G-ænial Bond imediatamente, pois este material contém um solvente volátil.

3)Remova o material em excesso que restar no dente (fora das superficies onde se pretende a adesão) com uma esponja ou bola de algodão, pois os resíduos são difíceis de remover após a fotopolimerização.

4)Se o material aplicado ficar contaminado por água, sangue ou saliva antes da fotopolimerização, lave e seque o dente e repita o processo voltando a aplicar o material.

4. FOTOPOLIMERIZAÇÃO
Proceda à fotopolimerização utilizando um aparelho de fotopolimerização de luz visível (Fig. 7).

Tempo de irradiação		
Halogeno / LED (700 mW/cm²)	:	10 segundos
LED de alta potência (mais de 1200 mW/cm²):	:	5 segundos

No caso da ponta da guia de fotopolimerização ficar mais de 10 mm afastada da superfície a ser irradiada, utilize os seguintes tempos na fotopolimerização.

Halogeno / LED (700 mW/cm²)	:	20 segundos
LED de alta potência (mais de 1200 mW/cm²) :	:	10 segundos

Nota:
1)A fotopolimerização deve ser completa para que a força de ligação seja eficaz.
2)Use uma protecção contra a luz ou óculos de protecção equivalentes durante a fotopolimerização.

5A. APLICAÇÃO DE COMPOSITOS E COMPÓMEROS FOTOPOLIMERIZÁVEIS

Depois da fotopolimerização do adesivo, siga as instruções de utilização do fabricante para aplicar, moldar e fotopolimerizar o material de resina composto da sua escolha.

5B. APLICAÇÃO DO COMPOSITOS DE DUPLA POLIMERIZAÇÃO
Depois da fotopolimerização do adesivo, assegure que a fotopolimerização do material composto de dupla polimerização decorre em separado. A autopolimerização resultará numa adesão insuficiente.

6. ACABAMENTO

Proceda aos ajustes, acabamento e polimento da restauração utilizando as técnicas padronizadas.

ARMazenAMENTO
Conservar à temperatura ambiente (1-28°C) (33.8-82.4°F). Se não utilizar durante o longo período de tempo, conserve no frigorífico.

EMBALAGEM

- Ki Frasco G-ænial Bond: 5 mL de líquido (1), prato doseador descartável (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
- Frasco de Recarga G-ænial Bond: 5 mL de líquido (1)
- 3.Pacote de 3 frascos G-ænial Bond: 5 mL de líquido (3)

CUIDADO

- O G-ænial Bond é inflamável. Não utilizar perto de fogo. Manter afastado de fontes de ignição. Não armazenar grandes quantidades na mesma zona. Manter afastado de luz directa do sol.
- O G-ænial Bond é volátil. Usar em locais bem ventilados. Aconselhe o paciente a evitar o contacto com o nariz.
- Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.
- Em caso de contacto com a mucosa oral ou pele, remova imediatamente com uma esponja ou algodão. Depois de terminar o tratamento de restauração, lave bem com água.
- Se o tecido que entrou em contacto com o material ficar branco ou formar uma bolha, aconselhe o doente a não mexer na área afectada até a marca desaparecer, geralmente 1-2 semanas. Para evitar o contacto, recomenda-se a aplicação de manteiga de cacau na zona que não fica protegida pelo dique de borraça.
- Evite inalar ou ingerir o material.
- Se derramar produto na mesa ou no chão, limpar imediatamente com um pano seco.
- Não misturar com outros produtos.
- Eliminar todos os resíduos em conformidade com as normas locais.
- O Equipamentos de protecção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.
- Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reacções desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Alguns produtos referenciados nas presentes instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarize-se com as fichas de informação de segurança disponíveis em:
http://www.gceurope.com
ou para a América do Norte em:
http://www.gcamerica.com
Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

LIMPEZA E DESINFECÃO
SISTEMAS DE ENTREGA DE MULTIUÇOS: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfecção de nível médio. Inspeccionar o dispositivo e rotulo para verificar se há deterioração. Descartar o dispositivo danificado.
NÃO MERGULHAR. Limpar cuidadosamente o dispositivo para evitar a secagem e acumulação de contaminantes. Desinfetar com um produto certificado para o controle da infeção de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais/nacionais.

Última revisão : 10/2018

G-ænial™ Bond

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟΕΠΕΡΦΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΣΥΚΚΟΛΗΤΙΚΟΣ ΠΙΑΡΑΦΟΝΤΑΣ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις, recommendations.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

1. Συγκόλληση φωτοπολυμερίζουμένων και όξινων τροποποιημένων συνθέτων ρητίνων (compomers) στους οδοντικούς ιστούς.
2. Συγκόλληση κοινών συνθέτων όξινων φωτοπολυμεριζού ή συνθέτων ρητίνων για αναπλήρωση οδοντικών ιστών εφόσον τα υλικά αυτά είναι φωτοπολυμερίζεμα.

ΑΝΤΕΔΕΙΞΕΙΣ

- Κάλυψη του παλμού.
- Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος αυτού σε ασθενείς με γνωστές αλλεργίες σε μεθακρυλικό μονομερή, μεθακρυλικά πολυμερή ή acetόνη.

ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Σε συνδυασμό με χημικά πολυμερίζουεες συνθέτες ρητίνες.
- Σε συνδυασμό με υλικά που περιχουν ευγενολ ή ευγενολή μπορεί να αναχαιτίσει τον πολυμερισμό ή τη σωστή συγκόλληση του G-ænial Bond.
- Σε συνδυασμό με ατσειαθηθιωπητικές καθύς αυτών μπορεί να αναχαιτίσει τον πολυμερισμό ή τη σωστή συγκόλληση του G-ænial Bond.
- Σε συνδυασμό με συγκολλητικές κοινές δίπλοο πολυμερισμού και ρητίνες αναυατοστάεμας ες περίπτωση που τα υλικά αυτά δεν θα φωτοπολυμεριστούν.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. ΠΡΟΕΤΙΜΑΣΙΑ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
Προετοιμάστε το δόντι με τις βασικές τεχνικές. Βεβαιωθείτε ότι τα προσωρινά υλικά έχουν πλήρως αφαιρεθεί από την κοιλότητα. Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτή για προστασία. Στεγνώστε το προετοιμασμένο δόντι φωνώντας ελαφρά με την αερούριγγα. Σημύωση:

Για την κόλληση του παλμού χρησιμοποιήστε υδροξείδιο του ασβεστίου.

2. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ

Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες δύο τεχνικές
α) Τεχνική χρήσης αυτοπροετιμασμένου παράγοντα – εφαρμόστε τον παράγοντα G-ænial Bond στην επιφάνεια του δοντιού με τη γυμνωθεί αδαμονική και οδοντινή, χωρίς ξεχωριστό στάδιο αδρονποίησης.
β)Επιλεκτική αδρονποίηση της αδοντινότητας – πριν από την εφαρμογή του συγκολλητικού παράγοντα G-ænial Bond στην αδοντινική και οδοντινή, αδρονποίητε την αποκμνήμη με εγγλυφωθεί αδοντινική με φωσφορικό οξύ 35-40% για 10 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ελαφρά.

Σημύωση:
Η μη προετοιμασμένη (αποκμνήμη με εγγλυφωθεί αδοντινική) πρέττει να εφαρμοσθεί με τη φωσφορικό οξύ 35-40% για 10 δευτερόλεπτα, να ξεπλύνεται με νερό για 5 δευτερόλεπτα και να στεγνώνεται ελαφρά.

3. ΕΦΑΡΜΟΗ
α) Πριν από την έξοδο του υ