

G-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

- Direct 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-BOND from setting or bonding properly.
- In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-BOND from setting or bonding properly.
- In combination with dual cured luting and core build up composites in case these materials will not be light cured.

DIRECTIONS FOR USE

- 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 direct pulp capping, use calcium hydroxide.
- 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 a 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) Leave undisturbed 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) Do not 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) using a sponge or cotton pellet as residue material is hard 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.

LIGHT CURING

- Light cure using a visible light curing unit (Fig. 7).
Irradiation time
- | | |
|--|------------|
| Halogen / LED (700 mW/cm²) | 10 seconds |
| Plasma Arc (2000 mW/cm²) | 3 seconds |
| High power LED (more than 1200 mW/cm²) | 5 seconds |
- In case where the light guide tip is more than 10mm away from the surface to be irradiated, light cure for the following time.
- | | |
|--|------------|
| Halogen / LED (700 mW/cm²) | 20 seconds |
| Plasma Arc (2000 mW/cm²) | 6 seconds |
| High power LED (more than 1200 mW/cm²) | 10 seconds |
- Note:
1) Light cure completely for an effective bonding strength.
2) Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.

- 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.

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 improper adhesion.

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

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

CAUTION

- 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.
- G-BOND is volatile. Use in a well ventilated place.
- 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 spill 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.
- 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>
or for The Americas
<http://www.gcamericas.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 accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last revised : 08/2018



G-BOND™

EINKOMPONENTIGES SELBSTÄTZENDES LICHTHÄRTENDES ADHÄSIV

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFÖHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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

GEGENANZEIGEN

- Direkte Pulpenabdeckung.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer, Methacrylat-Polymer oder Aceton.

KEINERLEIS VERWENDEN

- In Kombination mit chemisch härtenden Kompositen.
- In Kombination mit eugenolhaltigem Material, da Eugenol das Abbinden oder Bonden von G-Bond verhindert.
- Zusammen mit Desensibilisierungsmitteln, da diese das Abbinden und bonden von G-Bond verhindern können.
- Zusammen mit dual-bondenden Befestigungs- und Aufbauzementen, wenn diese nicht lichtgehärtet werden.

VERARBEITUNG

- PRÄPARATION DER KAVITÄT
Präparieren des Zahn wie gewohnt. Kofferdam als Feuchtigkeitsschutz verwenden. Die präparierten Zahnoberflächen vorsichtig mit Druckluft trocknen.
Anm.:
Zur Direkte Pulpenabdeckung Calciumhydroxid verwenden.
- ANWENDUNG
a) Die G-BOND - Flasche vor Gebrauch gut schütteln (Abb. 1)
b) In ein gereinigtes Schälchen ein paar Tropfen G-Bond geben (Abb. 2).
c) Die Flasche sofort wieder verschließen (Abb. 3).
d) Das Material SOFORT mit dem DISPOSABLE APPLICATOR II auf die präparierten Schmelz- und Dentinflächen geben (Abb. 4).
e) 5-10 Sekunden nach der Anwendung ruhen lassen (Abb. 5).
f) Das Material gründlich fünf Sekunden lang mit MAXIMALEM Luftdruck (differ) trocknen, dabei absaugen, um Materialspritzer aufzufangen (Abb. 6). Das Endergebnis ist ein dünner, rauher, adhäsiver Film, welcher wie gefrostetes Glas aussieht und sich unter Druckluft nicht bewegt.
Anm.:
1) Die G-BOND - Flasche nach längerer Aufbewahrung im Kühlschrank bitte einige Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
2) Nicht beschliffenen Schmelz vor der Anwendung von G-BOND mit 35-40%iges Phosphorsäuregel behandeln, mit Wasser abspülen und leicht trocknen.
3) G-BOND immer sofort verwenden, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.
4) Überschwängiges Material immer vor dem Härten mit einem Schwämmchen oder Tupfer entfernen, da das Material nach dem Härten nur noch schwer entfernt werden kann.
5) Wenn das aufgetragene Material vor dem Licht härten mit Wasser, Blut oder Speichel verunreinigt wurde, das Material bitte wegsputzen, trocknen und erneut gem. Anleitung anwenden.

LICHTHÄRTUNG

- Licht härten mit einem Gerät für sichtbares Licht (Abb. 7)
Belichtungszeit
- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| Halogen / LED (700 mW/cm²) | 10 Sekunden |
| Plasmabogen (2000 mW/cm²) | 3 Sekunden |
| Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm²) | 5 Sekunde |

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

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 Sekunden
Plasmabogen (2000 mW/cm²)	6 Sekunden
Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm²)	10 Sekunden

- Komplett durchhärten für ein gutes Bondingergebnis.
2) Beim Licht härten gegebenenfalls einen Augenschutz verwenden.

ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN COMPOSITEN UND KOMPOMEREN

Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Aufbringen, Konturieren und Licht härten befolgen.

ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN

Nach dem Licht härten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls licht härten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.

FINIEREN

Die Restauration wie gewohnt finieren und polieren.

AUFBEWAHRUNG

Längere Aufbewahrung im Kühlschrank, sonst bei Raumtemperatur (1-28°C).

ABPACKUNG

- Kit:
5 mL Flüssigkeit (1), Schälchen (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (Einwegapplikator) (50)
 - Nachfüllpackung
5 mL Flüssigkeit (1)
- Anm.:
Nicht alle Packungseinheiten sind in jedem Land erhältlich.

VORSICHT

- G-BOND ist brennbar. Nicht in der Nähe von offenem Licht, Flammen oder anderen Zündmöglichkeiten (Funken) verwenden und/oder lagern. Keine großen Mengen an einem Ort lagern. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
- G-BOND ist flüchtig. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
- 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.
- Materialspritzer auf fischen 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 Schutzbrille tragen.
- In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Bitte nicht unter der Behandlungslampe platzieren.

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>
In Amerika gilt folgender Link:
<http://www.gcamericas.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 direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
NIE MALS TÄUCHDESINFIZIEREN. 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 : 08/2018

G-BOND™

ADHESIF MONO COMPOSITAN AUTOMORDANÇANT FOTOPOLYMERISABILE

Réservé à la seule utilisation par un professionnel dentaire dans les indications préconisées.

INDICATIONS PRÉCONISÉES

- L'adhésion des composites photopolymérisables et des composites modifiés acides (compomers) à la structure de la dent.
- L'adhésion à la structure de la dent, des composites de scellement polymérisables et de reconstitution de moignon, durant le temps nécessaire à la photopolymérisation de ces produits.

CONTRE-INDICATION

- Coiffage pulpaire direct.
- 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 produits contenant de l'Eugénil, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-BOND.
- En association avec des désensibilisateurs, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-BOND.
- En association avec les composites de scellement et de reconstitution de moignon "dual" et la structure de montage, dans les cas où les produits ne seraient pas photopolymérisés.

MODE D'EMPLOI

- PRÉPARATION DE LA CAVITÉ
Préparer la dent en utilisant les techniques standard. Utiliser une digue de caoutchouc en protection. Sécher doucement les surfaces de la dent préparée à l'aide d'une seringue à air.
Note:
Pour les coffrage pulpaire direct, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
- APPLICATION
a) Avant utilisation, agiter vigoureusement la bouteille de G-Bond (Fig. 1).
b) Déposer quelques gouttes dans un godet propre (Fig. 2).
c) Remplacer le bouchon sur la bouteille immédiatement après usage (Fig. 3).
d) Appliquer IMMÉDIATEMENT sur les surfaces d'email et de dentine préparées, en utilisant du DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 4).
e) Laisser intact pendant 5 à 10 secondes après la fin de l'application (Fig. 5).
f) Sécher complètement en utilisant une seringue à air (sans aucune trace d'huile) sous pression MAXIMUM pendant 5 secondes, en présence de la pompe à vide afin d'éviter de mouiller l'adhésif (Fig. 6). Le résultat final doit montrer un film adhésif fin et rugueux, de l'apparence du verre giré et ne présentant aucun signe de déplacement visible sous l'action de l'air comprimé.
Note:
1) Après un séjour prolongé au réfrigérateur, laisser la bouteille de G-Bond à température ambiante pendant plusieurs minutes avant l'utilisation.
2) L'email non traité doit être traité avec un gel à base phosphorique à 35-40%, rincé à l'eau et séché doucement avant l'utilisation du G-BOND.
3) Appliquer G-BOND immédiatement car ce produit contient un solvant volatil.
4) Essuyer tout excédent de produit sur les parties de la dent ne nécessitant pas d'adhésif en utilisant une éponge ou des tampons de coton car il devient difficile à enlever après photopolymérisation.
5) Si le produit appliqué est souillé par de l'eau, du sang ou de la salive, avant la photopolymérisation laver et sécher la dent et répéter le procédé en réappliquant le produit.

PHOTOPOLYMERISATION

Photopolymériser en utilisant un appareil à lumière visible (Fig. 7).
Temps d'insolation :

Halogène / LED (Diode Electro Luminescent) (700 mW/cm²)	10 secondes
Arc Plasma (2000 mW/cm²)	3 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm²)	5 secondes

Dans le cas où l'embout est éloigné de plus de 10mm de la surface à photopolymériser, utiliser les temps suivants.

Halogène / LED (Diode Electro Luminescent) (700 mW/cm²)	20 secondes
Arc Plasma (2000 mW/cm²)	6 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm²)	10 secondes

- Komplett durchhärten für ein gutes Bondingergebnis.
2) Beim Licht härten gegebenenfalls einen Augenschutz verwenden.

ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN COMPOSITEN UND KOMPOMEREN

Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Aufbringen, Konturieren und Licht härten befolgen.

ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN

Nach dem Licht härten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls licht härten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.

FINIEREN

Die Restauration wie gewohnt finieren und polieren.

AUFBEWAHRUNG

Längere Aufbewahrung im Kühlschrank, sonst bei Raumtemperatur (1-28°C).

ABPACKUNG

- Kit:
5 mL Flüssigkeit (1), Schälchen (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (Einwegapplikator) (50)
 - Nachfüllpackung
5 mL Flüssigkeit (1)
- Anm.:
Nicht alle Packungseinheiten sind in jedem Land erhältlich.

VORSICHT

- G-BOND ist brennbar. Nicht in der Nähe von offenem Licht, Flammen oder anderen Zündmöglichkeiten (Funken) verwenden und/oder lagern. Keine großen Mengen an einem Ort lagern. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
- G-BOND ist flüchtig. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
- 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.
- Materialspritzer auf fischen 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 Schutzbrille tragen.
- In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Bitte nicht unter der Behandlungslampe platzieren.

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>
In Amerika gilt folgender Link:
<http://www.gcamericas.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 direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
NIE MALS TÄUCHDESINFIZIEREN. 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 : 08/2018

G-BOND™

ADHESIVO SMALTO-DENTINALE MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZZABILE AUTOMORDANZANTE

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.

CONTRINDICAZIONI

- Incapucciamento pulpare diretto.
- Evitare l'uso di questo prodotto nei pazienti con allergie note al monomero metacrilato, polimero metacrilato, o acetone.

NON UTILIZZARE IL PRODOTTO

- In combinazione con resina composita a indurimento chimico.
- In combinazione con materiali contenenti eugenolo in quanto l'eugenolo può impedire il corretto indurimento o compromettere le proprietà adesive di G-BOND.
- In combinazione con desensibilizzanti in quanto essi possono impedire il corretto indurimento o compromettere le proprietà adesive di G-BOND.
- In combinazione con compositi per cementazioni a doppia polimerizzazione e compositi per la stratificazione del moncone nel caso in cui questi materiali non vengano fotopolimerizzati.

ISTRUZIONI PER L'USO

- PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ
Preparare il dente seguendo le tecniche standard. Utilizzare la diga di gomma come protezione. Asciugare la superficie del dente preparato usando una siringa ad aria con getto leggero.
Nota:
Usare idrossido di calcio in caso di incapucciamento pulpare diretto.
- APPLICAZIONE
a) Prima di erogare il prodotto, agitare bene il flacone di G-BOND (Fig. 1).
b) Erogare qualche goccia su un blocchetto pulito (Fig. 2).
c) Chiudere immediatamente il flacone dopo l'uso (Fig. 3).
d) Applicare IMMEDIATAMENTE il prodotto sulle superfici di smalto e dentina preparate utilizzando di DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 4).
e) Lasciare indisturbato per 5-10 secondi dopo la fine dell'applicazione (Fig. 5).
f) Asciugare accuratamente utilizzando aria priva di olio alla MASSIMA pressione per 5 secondi, in presenza di aspirazione a vuoto per evitare eventuali spruzzi di adesivo (Fig. 6). Il risultato finale dovrebbe essere una pellicola adesiva sottile e ruvida con un aspetto che assomiglia a quello del vetro ghiacciato e che non si muove visibilmente sotto la pressione dell'aria applicata successivamente.
Note:
1) Nel caso in cui il flacone di G-BOND venga tolto dal frigorifero dopo un lungo periodo di conservazione, prima di utilizzare il prodotto il flacone deve essere lasciato per diversi minuti a temperatura ambiente.
2) Lo smalto non fresato deve essere trattato con un gel al 35-40% di acido fosforico, sciacquato con acqua e asciugato delicatamente prima di applicare G-BOND.
3) Applicare G-BOND immediatamente in quanto il materiale contiene un solvente volatile.
4) Utilizzando una spugna o del cotone, eliminare il materiale in eccesso rimasto su altre parti del dente oltre alle superfici da trattare in quanto una volta fotopolimerizzato sarà difficile eliminare il materiale residuo.
5) Nel caso in cui il materiale applicato dovesse essere contaminato con acqua, sangue o saliva prima della fotopolimerizzazione, lavare e asciugare il dente e ripetere la procedura applicando nuovamente il materiale.

FOTOPOLIMERIZZAZIONE

Fotopolimerizzare utilizzando un fotopolimerizzatore a luce visibile (Fig. 7).
Tempo di irraggiamento

Alogena / LED (700 mW/cm²)	10 secondi
Arc plasma (2000 mW/cm²)	3 secondi
LED ad alta potenza (oltre 1200 mW/cm²)	5 secondi

Nei casi in cui il puntale della lampada è distante più di 10 mm dalla superficie da irraggiare, i tempi di fotopolimerizzazione dovranno essere i seguenti:

Alogena / LED (700 mW/cm²)	20 secondi
Arc plasma (2000 mW/cm²)	6 secondi
LED ad alta potenza (oltre 1200 mW/cm²)	10 secondi

- Komplett durchhärten für ein gutes Bondingergebnis.
2) Beim Licht härten gegebenenfalls einen Augenschutz verwenden.

ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN COMPOSITEN UND KOMPOMEREN

Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Aufbringen, Konturieren und Licht härten befolgen.

ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN

Nach dem Licht härten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls licht härten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.

FINITURA

Rifinire il restauro e lucidare applicando le tecniche standard.

CONSERVAZIONE

Quando non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, il prodotto deve essere conservato in frigorifero oppure a temperatura ambiente (1-28°C) (33.8-82.4°F).

CONFEZIONI

- Il kit:
5 mL di liquido (1), blocchetto per l'estrazione del prodotto (N.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (applicatori monouso) (50)
 - Ricambio
5 mL di liquido (1)
- Nota:
Non tutti i confezionamenti sono disponibili in tutti i paesi.

AVVERTENZE

- G-BOND è infiammabile. Non utilizzare vicino a fiamme aperte. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare di conservare grande quantità di prodotto nella stanza di casa. Tenere lontano dalla luce solare diretta.
- G-BOND è volatile. Utilizzare in luogo ben ventilato.
- Nel caso di contatto con gli occhi, sciocquare immediatamente con acqua e consultare un medico.
- Nel caso di contatto con il tessuto orale o con la cute, rimuovere immediatamente il prodotto con una spugna o del cotone. Una volta terminato il trattamento conservativo, sciocquare abbondantemente con acqua.
- Se il tessuto venuto in contatto con il prodotto diventa bianco o forma bolle, avvisare



Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.



G-BOND™

EÉN-COMPONENT ZELFETSEND LICHTUITHARDEND ADHESIEF

Alleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalificeerden in de vermelde toepassingen.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Het hechten van lichtuithardende composieten en zuur gemodificeerde composieten (composieten) aan tandweefsel.
- Het hechten van dual cure composieten voor bevestiging en stopmopbouw zolang deze composieten ook lichtuithardend zijn.

CONTRA-INDICATIES

- Directe pulpa overkapping.
- Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor monomeer, methacrylaat polymeer of aceton.

NIET TE GEBRUIKEN

- In combinatie met chemisch uithardende composieten.
- In combinatie met eugenol houdende producten. Eugenol kan zowel de uitharding als de hechting blokkeren.
- In combinatie met desensibiliserendelen daar deze producten de hechting en uitharding van G-Bond kunnen verstoren.
- In combinatie met dual cure composieten voor bevestiging en stopmopbouw zolang deze composieten niet lichtuithardend zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. CAVITEITSPREPARATIE
 Preparer het element op de gebruikelijke manier. Gebruik cofferdam ter bescherming. Droog het geprepareerde element door voorzichtig te blazen met een luchtsput.

- HET AANBRENGEN
 - Schud het flesje met G-Bond grondig alvorens te gebruiken (Fig. 1).
 - Doe een paar druppels in een schoon dappenschachtje (Fig. 2).
 - Direct na het doseren het dopje weer op het flesje schroeven (Fig. 3).
 - ONMIDDELIJK aanbrengen op de behandelde glazuur-en dentine-oppervlakken met behulp van DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 4).
 - Na het aanbrengen, 5-10 seconden ongestoerd laten inwerken (Fig. 5).
 - MAXIMALE druk gedurende 5 seconden. Gebruik afzuijing om wegspaten van het adhesief te voorkomen (Fig. 6). Het eindresultaat is een dunne en ruwe adhesiefilm die er eruit ziet als een bevoren vensterraam en niet zichtbaar beweegt als er lucht op wordt geblazen.
 Opmerking:
 - Laat het flesje met G-BOND, alvorens het te gebruiken, een aantal minuten op kamertemperatuur komen nadat u het uit de koelkast hebt gepakt.
 - Niet beslepen glazuur wordt behandeld met fosforzuur gel van 30-40%, spoelen met water en voorzichtig drogen alvorens G-BOND te gebruiken.
 - G-BOND direct aanbrengen daar het materiaal zeer vluchtige oplosmiddelen bevat.
 - Overtoelig materiaal, op delen van het element die niet hoeven te worden gerepulseerd, afvegen met een sponsje of wattenpellet daar het materiaal na lichtuitharding lastig is te verwijderen.
 - Wordt het materiaal voor het lichtuitharden gecontamineerd met water, bloed of speeksel; spoel met water en droog het element. Herhaal de procedure door opnieuw materiaal aan te brengen.
- LICHTUITHARDING
 Hard uit met een apparaat met zichtbaar licht (Fig. 7).
 Belichtingstijden:

Halogeen / LED (700mW/cm ²)	10 seconden
Plasma (2000mW/cm ²)	3 seconden
Krachtige LED (meer dan 1200 mW/cm ²)	5 seconden

 Ingeval de lichtijp meer dan 10 mm is verwijderd van het te belichten oppervlak, gebruik dan de volgende belichtingstijden:

Halogeen / LED (700mW/cm ²)	20 seconden
Plasma (2000mW/cm ²)	6 seconden
Krachtige LED (meer dan 1200 mW/cm ²)	10 seconden

 Opmerkingen:
 - Belicht volledig voor een effectieve hechtsterkte.
 - Gebruik een beschermbril of schild tijdens het belichten.

- HET AANBRENGEN VAN LICHTUITHARDEND COMPOSIT EN COMPOMEER
 Volg, na lichtuitharding van het adhesief, de gebruiksaanwijzing van de fabrikant voor het aanbrengen, modelleren en lichtuitharden van het gekozen composit.
- HET AANBRENGEN VAN DUAL CURE COMPOSIT
 Zorg ervoor dat het dual cure composit separaat met licht wordt uitgehard, nadat het adhesief met licht is uitgehard. Alleen chemische uitharding geeft onvoederde hechting.
- AFWERKEN
 Gebruik standaardtechnieken om de restauratie af te werken en te polijsten.

OPSLAG

Inhoud het materiaal niet regelmatig wordt gebruikt bewaar het dan in een koelkast, anders bewaar je het op kamertemperatuur (1-28°C/33,8-82,4°F).

VERPAKKING

- Kit:
 - 5 mL vloeistof (1), dappenplaatje (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (engangs applicator) (50)
 - Refill
 - 5 mL vloeistof (1)
 Opmerking: Niet alle soorten verpakkingen zijn in ieder land beschikbaar.

WAARSCHUWING

- G-BOND is ontvlambaar. Niet gebruiken bij open vuur. Weghouden van ontstekingsbronnen. Niet in grote hoeveelheden bewaren in een ruimte. Weghouden van direct zonlicht.
- G-Bond is vluchtig. Gebruik in een goed geventileerde ruimte.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
- In geval van contact met het orale slijmvlies of de huid, onmiddellijk verwijderen met een sponsje of een wattenpellet. Na het beëindigen van de behandeling grondig naspoelen met water.
- Indien het tandvlees dat in aanraking komt met het materiaal wit wordt of bliaren vormt, adviseer de patiënt dan het getroffen deel met rust te laten totdat de zichtbare sporen verdwijnen; normaal binnen 1-2 weken.
- Om contaminatie te voorkomen wordt aangeraden om COCOA BUTTER aan te brengen op de delen die niet kunnen worden bedekt met cofferdam.
- Voorkom inademen of inslikken van het materiaal.
- Wanneer het materiaal op de vloer of het werkblad wordt gemorst, onmiddellijk afvegen met een droge doek.
- Niet mengen met andere gekleurde producten.
- Alval volgens de locale voorschriften afvoeren.
- Drag al veilig persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.
- In sommige gevallen kan overgevoeligheid voor dit product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden gestopte en een arts worden geconsulteerd.
- Plaats niet onder operatielicht.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:
 <http://www.gceurope.com>
of voor Amerika
 <http://ww.gcamerica.com>

Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

REINIGING EN DESINFECTIE
 MULTI-TOEPASBAROES DEOSERSYSTEMEM: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd. NIET ONDERDOPPELEN. Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Laatste herziening : 08/2018

G-BOND™

1-KOMPONENT SELVÆTSENDE LYSHÆRDENDE ADHÆSIV

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

INDIKATIONER

- Binding af lyshærdende kompositter og syre modificerede kompositter (composmer) till tandstruktur.
- For binding af dualhærdende cement og kompositbaserade uppbyggnadsmaterial (core build-up material) till tandsubstans, så länge dessa material lysuhærdas.

KONTRAINDIKATIONER

- Direkte pulpaoverkapping.
- Undgå brugen af dette produkt i hvis patienter har kendte allergier mod methacrylatmonomer, methacrylatopolymer, eller acetone.

MÅ IKKE ANVENDES

- I kombination med kemisk hærdende resin kompositter.
- I kombination med eugenol holdende materialer, idet eugenol kan forhindre G-BOND i at afbindegodt bonde korrekt.
- I kombination med desensitizers, idet desensitizers kan forhindre G-BOND i at afbindegodt bonde korrekt.
- I kombination med dual hærdende cementerings og core build up kompositter, idet disse materialer så ikke kan lysuhærdes.

BRUGSANVISNING

- PRÆPARATION AF KAVITETEN
 Preparer tanden med standard teknik. Anvend kofferdam til beskyttelse. Tør den præparerede tands overflade forsigtigt med luftsprøjtten.
 Bemærk:
 - direkt pulpaoverkapping så anvend calcium hydroxid.
- APPLICERING
 - Ryst flasken med G-BOND omhyggeligt før brug (Fig. 1).
 - Dispenser få dråber i en ren dispenserings bakke (Fig. 2).
 - Sæt hættten på flasken umiddelbart efter brug (Fig. 3).
 - Applcier STRAKS på den præparerede emalje og dentin flade vha DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 4).
 - Lad virke uforstyret i 5-10 sekunder efter applikationen (Fig. 5).
 - Aftr med olie fri luft med MAXIMALT lufttryk i 5 sekunder og med tilstedeværelse af sug for at forhindre spredning af adhesivet (Fig. 6). Slutresultatet skal være en tynd, r film som ligner frosted glas og som ikke synligt bevæger sig under yderligere lufttryk.
 Bemærk:
 - Har materialet været opbevaret i køleskab, så skal det før anvendelse stå i stuetemperatur i nogle minutter.
 - Non cut emalje skal behandles med en 35-40 % fosforsyre gel renset med vand og forsigtigt tørret, inden anvendelsen af G-BOND.
 - Applcier G-BOND umiddelbart, idet materialet indeholder en flygtig væske.
 - Aftr overskydende materiale som er kommet på indover det ikke skal bruges med en svamp eller bomulds pellet, idet overskydende materiale er vanskeligt at fjerne når det er lysuhærdet.
 - Bliver det applicerede materiale kontamineret med vand, blod eller saliv før lysuhærdningen, vask rent og tørlæg tanden og gentag procedureerne ved at re - applicer materialet.
- LYSHÆRDNING
 Lysuhærdes med en hærdelampe med synligt lys. (Fig. 7).
 Hærdetider

Halogen / LED (700 mW/cm ²)	10 sekunder
Plasma Lamper (2000 mW/cm ²)	3 sekunder
High Power LED (mere end 1200 mW/cm ²)	5 sekunder

 Iltilfælde af at lysguden er mere end 10mm væk fra stedet der skal hærdes, så anvendes følgende hærdetider.

Halogen / LED (700 mW/cm ²)	20 sekunder
Plasma Lamper (2000 mW/cm ²)	6 sekunder
High Power LED (mere end 1200 mW/cm ²)	10 sekunder

 Bemærk:
 - Lysuhærd fuldstændig for at få en effektiv bindingsstyrke.
 - Anvend en beskyttelsesøskærm eller lignede til beskyttelse af øjnene under lysuhærdningen.

- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER
 Efter at have lysuhærdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lysuhærdning af det valgt komposit materiale.
- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER
 Efter at have lysuhærdet adhesiven, husk at lysuhærd de dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhesion.
- FINISHING
 Finisher og poler flydningen ved anvendelse af sædvanlig teknik.

OPBEVARING

Anvendes materialet ikke igennem lang tid, så skal det opbevares i køleskab ellers kan det opbevares i rumtemperatur (1-28°C) (33,8-82,4°F).

PAKKING

- Kit
 - 5 mL væske (1), dispenserings plade (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (engangs applicator) (50)
 - Refil
 - 5 mL væske (1)
 Bemærk: Alle pakninger vil ikke være tilgængelige i alle lande.

BEMÆRK.

- G-BOND er brandbar. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild.
- Opbevars væk fra brandbare kilder. Opbevar ikke store mængder på samme sted. Må ikke opbevares i direkte sollys.
- I tilfælde af direkte kontakt i øjnene, skyl øjeblikkeligt med vand og opsg herefter læggehjælpe.
- 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.
- Persnellige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.
- I sjældne tilfælde kan produktet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. Iagttagtes allergiske reaktioner anbefales det at sege læge og brug af materialet stoppes.
- Må ikke placeres under operationslampen.

Nogle produkter som er beskrevet i IJU er evt. klassificeret som farlig i hht GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejensiske anvisninger som kan findes på:
 <http://www.gceurope.com>
eller for Amerika
 <http://www.gcamerica.com>

De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFEKTION
 APPLICERINGSYSTEM TIL FLERANGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienterne, skal disse enheder desinfecteres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.
 MÅ IKKE LÆGGES I DESINFEKTIONSVÆSKER: 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 : 08/2018



Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug.



G-BOND™

ENKOMPONENTS SJÄLVETSANDE OCH LJUSHÄRDANDE ADHESIV

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

INDIKATIONER

- For binding av lysuhärdande och syramodificerade kompositter (composimer) till tandstruktur.
- For binding av dualhårdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial (core build-up material) till tandsubstans, så länge dessa material lysuhärdas.

KONTRAINDIKATIONER

- Direkt pulpaöverkapping.
- Undvik att använda denna produkt på patienter som har kända allergier mot metakrylatmonomer, metakrylatpolymer, eller acetone.

ANVÄNDS EJ

- I kombination med kemisk hårdande kompositter.
- I kombination med material som innehåller eugenol, då eugenol kan förhindra korrekt stening och bonding.
- I kombination med desensitizers, då dessa kan förhindra korrekt stening och bonding.
- I kombination med dualhårdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial, ifall dessa material inte kommer att lysuhärdas.

BRUKSANVISNING

- PREPARATION AV KAVITETEN
 Preparera tanden på sedvanligt sätt. Använd kofferdam som skydd. Torrlägg forsigtigt den preparerade tandens yttre med tregvassprutan.
 Obs.
 - I fall direkt pulpaöverkapping använd calciumhydroxid.
- APPLICERING
 - Skaka flasken med G-BOND omsorgsfullt innan användning (Fig. 1).
 - Häll några droppar i ett rent dappenglas (Fig. 2).
 - Skruva på hatten på flasken omedelbart efter användning (Fig. 3).
 - Applciera G-BOND OMEDELBART med hjälp av DISPOSABLE APPLICATOR II på de preparerade emalj- och dentintorna (Fig. 4).
 - Efter applicering, lämnas ört på tandytan under 5-10 sekunder (Fig. 5).
 - Torrlägg noga med oljefri luft med MAXIMALT lufttryck under 5 sekunder. Använd dessutom vakuumsgel för att förhindra spridning av adhesiven. (Fig. 6). Slutresultatet skall bli en tunn, skrovlig filimyta som liknar frostat glas och som inte rör sig under ytterligare lufttryck.
 Notera:
 - Efter förvaring i kylskåp Låt G-BOND stå främme i rumtemperatur innan ansät med vatten.
 - Ikce kantskuren emalj skall behandlas med en 35-40 % fosforsyragel. Skölj med vatten och torrlägg forsigtigt innan G-BOND appliceras.
 - Applciera G-BOND omedelbart, då materialet innehåller ett flyktigt lösningsmedel.
 - Avlägsna materialspill som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas genom att använda en minisvamp eller bomullspellet. Materialsplillet är svårt att avlägsna efter lysuhärdning.
 - Om det applicerade materialet skulle bli kontaminerat med vatten, bloda eller saliv innan lysuhärdning, tvätta rent och torrlägg tanden.
- LYSHÄRDNING
 Lysuhärdas med en lampa med synligt ljus. (Fig. 7).
 Hårdningstider

Halogen / LED (700 mW/cm ²)	10 sekunder
Plasmalamper (2000 mW/cm ²)	3 sekunder
High Power LED (över 1 200 mW/cm ²)	5 sekunde

 Högeffekts-LED (över 1 200 mW/cm²) 5 sekunde

I fall ljusguden är mer än 10mm från tytan som skall lysuhärdas, använd följande hårdningstider.

Halogen / LED (700 mW/cm ²)	20 sekunder
Plasmalamper (2000 mW/cm ²)	6 sekunder
Högeffekts-LED (över 1 200 mW/cm ²)	10 sekunder

- Ljushårda fullständigt för en effektiv bindingsstyrka.
- Använd skyddsglasögon eller liknande under lysuhärdning.

- APPLICERING AV LJUSHÄRDANDE KOMPOSITER OCH KOMPOMERER
 Efter lysuhärdning av adhesiven, följ tillverkarens bruksanvisning gällande applicering, konturering och lysuhärdning av det valda kompositmaterialet.
- APPLICERING AV DUALHÄRDANDE KOMPOSITER
 Efter lysuhärdning av adhesiven, lysuhärda det dualhårdande materialet separart. Endast kemisk hårdning resulterar i dålig adhesion.
- FINISHING
 Finishera och polera fylningen på sedvanligt sätt.

FÖRVARING

Förvara materialet i kylskåp om det inte används under en längre tid annars rekommeras förvaring i rumtemperatur (1-28°C) (33,8-82,4°F).

FÖRPACKNING

- Sats:
 - 5 mL vätska (1), dappenglas (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (engangsapplicatorn) (50)
 - Refill
 - 5 mL vätska (1)
 Notera: Alla förpackningar som nämns är möjligtvis inte tillgängliga i alla länder.

NOTERA

- G-BOND är brandfarligt. Använd ej i närheten av öppen låga. Hålls på avstånd från andra källor som orsaka brand. Förvara ej stora mängder av materialet på samma ställe, ej heller i direkt sollys.
- G-BOND är flyktigt. Skall användas i ventilerade utrymmen.
- Om materialet kommer i direkt ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök läkar hjälp.
- Om materialet kommer i direkt kontakt med örat värdnad eller hud, avlägsna då med en minisvamp eller bomullspellet. Efter slutförd behandling skölj med vatten.
- Om värdnaden 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. Varningvis tar det 1-2 veckor.
 För att undvika kontakt med materialet rekommenderas att applicera COCOA BUTTER eller vaselin på det område där kofferdamduken inte täcker.
- Undvik att inandas och svälja materialet.
- Material som hamnar på golv eller bord torskas bort med en torr trasa.
- Manter afstafad da luz directa do sol.
- Rester av materialet skal hantøres enligt lokale regler.
- Anvnd alltid handskar, munsydd og skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.
- I sållynt fall kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle opkomme i samband med användning, avbryt behandlingen med produktén og remittera patienten till lækare.
- I samband med applicering, vrid bort OP-belysningen.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Bruksanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Sakerhetsdatablad. 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
 APPLICERINGSYSTEM FÖR FLERANGSBRUK: För att undvika krydskontaminering mellan patienter så fördr dessa enheter desinfection på mellanivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförsämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt u enheten. SÄNK INNE NER I DESINFEKTIONSVÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt torr. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellannivå.

Reviderad senast : 08/2018



Läs bruksanvisningen noggrant före användning.



G-BOND™

ADESIVO MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZÁVEL AUTOGRAVÉVEL

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES:

- Ligação de compostos fotopolimerizáveis e de compostos modificados por ácido (compômeros) à estrutura dentária.
- Ligação de cimentações de dupla polimerização e de compostos para reconstrução do falso coto à estrutura dentária, desde que sejam materiais fotopolimerizáveis.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Capeamento pulpar direto.
- Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergias conhecidas ao monômero de metacrilato, ao polímero de metacrilato ou acetona.

NÃO USAR

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- PREPARAÇÃO CAVITÁRIA
 Prepare a cavidade de acordo com as técnicas padrão. Utilize um dique de borracha como proteção. Seque as superfícies preparadas do dente com um jacto suave da seringa de ar.
 Nota:
 Para a proteção capeamento pulpar direto, use hidróxido de cálcio.
 2. APLICAÇÃO
 - Antes de dispensar, agite bem o frasco de G-BOND (Fig. 1).
 - Dispense algumas gotas para um prato descartável limpo (Fig. 2).
 - Faça o teste imediatamente depois de usar (Fig. 3).
 - Aplique IMEDIATAMENTE sobre as superfícies do esmalte e dentina preparadas utilizando o DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 4).
 - Espere 5-10 segundos depois de terminar a aplicação (Fig. 5).
 - 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 e áspera com o aspecto de vidro fosco e que não se move de forma visível sob a pressão do ar.
 - Depois de retirar do frigorífico após um longo período de armazenagem, deixe o frasco de G-BOND à temperatura ambiente durante alguns minutos antes de o utilizar.
 - O esmalte não cortado deve ser tratado com um gel de ácido fosfórico a 35-40%, lavado com água e seco suavemente antes de se aplicar o G-BOND.
 - Aplique o G-BOND imediatamente, pois este material contém um solvente volátil.
 - Remova o material em excesso que restar no dente (fora das superfícies onde se pretende a adesão) com uma esponja ou bola de algodão, pois os resíduos são difíceis de remover após a fotopolimerização.
 - 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.
- FOTOPOLIMERIZAÇÃO
 Proceda à fotopolimerização utilizando um aparelho de fotopolimerização de luz visível (Fig. 7).
 Tempo de irradiação

Halogéneo / LED (700 mW/cm ²)	10 segundos
Arco de plasma (2000 mW/cm ²)	3 segundos
LED de alta potência (mais de 1200 mW/cm ²)	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.

Halogéneo / LED (700 mW/cm ²)	20 segundos
Arco de plasma (2000 mW/cm ²)	6 segundos
LED de alta potência (mais de 1200 mW/cm ²)	10 segundos

 Nota:

- A fotopolimerização deve ser completa para que a força de ligação seja eficaz.
- Use uma proteção contra a luz ou óculos de proteção equivalentes durante a fotopolimerização.

- APLICAÇÃO DE COMPOSTOS E COMPÔMEROS
 FOTOPOLIMERIZÁVEIS
 Depois da fotopolimerização do adesivo, siga as instruções de utilização do fabricante para aplicar, moldar e fotopolimerizar o material de resina composta da sua escolha.
 4B. APLICAÇÃO DO COMPOSTOS 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.
 5. ACABAMENTO
 Proceda aos ajustes e polimento da restauração utilizando as técnicas padrão.
 6. ARMAZENAMENTO
 Se não for utilizado durante um período prolongado, conserve no frigorífico, caso contrário guarde à temperatura ambiente (1-28°C) (33,8-82,4°F).

EMBALAGEM

- Kit:
 - 5 mL de líquido (1), prato (No.1) (1), DISPOSABLE APPLICATOR II (aplicador descartável) (50)
 - Refil
 - 5 mL de líquido (1)
 Note:
 Em alguns países algumas embalagens não estarão disponíveis.

CUIDADO

- O G-BOND é inflamável. Não utilizar perto de fogo. Manter afastado de fontes de ignição. Não armazenar grandes quantidades na mesma zona. Manter afastado da luz directa do sol.
- O G-BOND é volátil. Usar em locais bem ventilados.
- 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 uma camada de COCOA BUTTER na zona que não fica protegida pelo dique de borracha.
- 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.
- Manter todos os resíduos em conformidade com as normas locais.
- Equipamentos de protecção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.
- Em caso raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reacções desse género, interrompa