

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

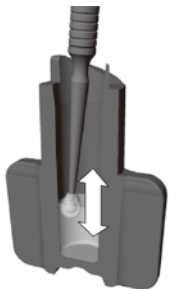
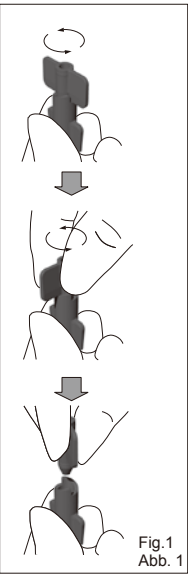


Fig. 2 Abb. 2



Fig. 3 Abb. 3



Fig. 4 Abb. 4



Fig. 5 Abb. 5



Fig. 6 Abb. 6

G-BOND™ Unit Dose

ONE COMPONENT SELF-ETCHING LIGHT-CURED ADHESIVE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

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

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping.
2. 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.

NOT TO BE USED

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

DIRECTIONS FOR USE

1. CAVITY PREPARATION

Prepare tooth using standard techniques. Use rubber dam for protection. Dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe.

Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.

2. APPLICATION

- a) Unscrew cap anticlockwise (Fig. 1).
- b) Using the disposable applicator provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds as illustrated (Fig. 2), making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
- c) Immediately apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator (Fig. 3).
- d) Leave undisturbed for 10 seconds (Fig. 4).
- e) Then, dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive (Fig. 5). 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:
When removing from refrigerator after long-term storage, leave the G-BOND Unit Dose to stand at room temperature for several minutes prior to use.

- 2) When opening the cap, make sure to identify the top and bottom of the unit dose capsule.
- 3) If the cap of the unit dose is too tight to open, do not try to open it with force. Use another unit dose.
- 4) Non cut enamel should be treated with a 35-40% phosphoric acid gel, rinsed with water and gently dried before using G-BOND.
- 5) Apply G-BOND immediately as the material contains a presolvent.
- 6) 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.
- 7) 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.

3. LIGHT CURING

Light cure using a visible light curing unit (Fig. 6).

Irradiation time	
Halogen (700 mW/cm ²)	: 10 seconds
Plasma Arc (2000 mW/cm ²)	: 3 seconds
LED (700 mW/cm ²)	: 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 (700 mW/cm ²)	: 20 seconds
Plasma Arc (2000 mW/cm ²)	: 6 seconds
LED (700 mW/cm ²)	: 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.

4A. 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.

4B. 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.

5. 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). Shelf life: 2 years from date of manufacture.

PACKAGE

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), disposable applicator (green) (50)

CAUTION

1. G-BOND is flammable. Do not use near naked flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
2. G-BOND is volatile. Use in a well ventilated place.
3. This material is disposable. Do not recap or reuse.
4. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
5. 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.
6. 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.
7. Avoid inhalation or digestion of material.
8. When spill on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
9. Do not mix with other products.
10. Dispose of all waste according to local regulations.

Last revised : 07/2008

0086

GC

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION

76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION

76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.

Research-Park, Interleuvenlaan 13, B-3001 Leuven, Belgium

TEL: +32 16 39 80 50.

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

TEL: +1-708-597-0900

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.

19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724

TEL: +65 6545 7588

PRINTED IN JAPAN

G-BOND™ Unit Dose

EINKOMPONENTIGES SELBSTÄTZENDES LICHTHÄRTENDES ADHÄSIV

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

1. Bonding von lichthärtenden Kompositmaterialien und Compomeren an die Zahnstruktur.
2. Bonding von dualhärtenden Befestigungs- und Stumpfaufbauementen an die Zahnstruktur, wenn diese lichtgehärtet werden.

GEGENANZEIGEN

1. Nicht bei offener Pulpa verwenden!
2. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

KEINESWEGS VERWENDEN

1. In Kombination mit chemisch härtenden Kompositen
2. in Kombination mit eugenolhaltigem Material, da Eugenol das Abbinden oder Bonden von G-BOND verhindert.
3. zusammen mit Desensibilisierungsmitteln, da diese das Abbinden und bonden von G-BOND verhindern können.
4. zusammen mit dual-bondenden Befestigungs- und Aufbauementen, wenn diese nicht lichtgehärtet werden

VERARBEITUNG

1. PRÄPARATION DER KAVITÄT

Präparieren des Zahn wie gewohnt. Kofferdam als Feuchtigkeitsschutz verwenden. Die präparierten Zahnoberflächen vorsichtig mit Druckluft trocknen.

Anm.: Zur Pulpenabdeckung Calciumhydroxid verwenden.

2. ANWENDUNG

- a) Kappe entgegen dem Uhrzeigersinn aufschrauben (Abb. 1).
 - b) Mit dem Einwegapplikator gründlich fünf Sekunden anmischen (Abb. 2) – dabei sicherstellen, dass sowohl die Flüssigkeit von der Ober wie auch der Unterseite der Kapsel gemischt werden.
 - c) Das Material SOFORT mit dem Einwegapplikator auf die präparierten Schmelz- und Dentinflächen geben (Abb. 3).
 - d) Dann 10 Sekunden ruhen lassen (Abb. 4)
 - e) Das Material gründlich fünf Sekunden lang mit MAXIMALEN Luftdruck (öfrier) trocknen, dabei absaugen, um Materialspritzer aufzufangen (Abb. 5). Das Endergebnis ist ein dünner, rauher, adhäsiver Film, welcher wie gefrostetes Glas aussieht und sich unter Druckluft nicht bewegt.
- 1) Die G-Bond Kapsel nach längerer Aufbewahrung im Kühlschrank bitte einige Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
 - 2) Beim Öffnen der Kappe darauf achten, daß Oberteil und Unterteil der Einwegkapsel nicht verwechselt werden.
 - 3) Sollte die Kappe sehr schwergängig zu öffnen sein, keine Gewalt anwenden, sondern eine andere Kapsel verwenden.
 - 4) Nicht beschliffenen Schmelz vor der Anwendung von G-BOND mit 35-40%igem Phosphorsäuregel behandeln, mit Wasser abspülen und leicht trocknen.
 - 5) G-Bond immer sofort verwenden, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.
 - 6) Überschüssiges Material immer vor dem Härten mit einem Schwämmchen oder Tupfer entfernen, da das Material nach dem Härten nur noch schwer entfernt werden kann.
 - 7) Wenn das aufgetragene Material vor dem Lichthärten mit Wasser, Blut oder Speichel verunreinigt wurde, das Material bitte wespülen, trocknen und erneut gem. Anleitung anwenden.

3. LICHTHÄRTUNG

Lichthärten mit einem Gerät für sichtbares Licht (Abb. 6).

Belichtungszeit	
Halogen (700 mW/cm ²)	: 10 Sekunden
Plasmabogen (2000 mW/cm ²)	: 3 Sekunden
LED (700 mW/cm ²)	: 5 Sekunden

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

Halogen (700 mW/cm ²)	: 20 Sekunden
Plasmabogen (2000 mW/cm ²)	: 6 Sekunden
LED (700 mW/cm ²)	: 10 Sekunden

- Anm.:
- 1) Komplet durchhärten für ein gutes Bondingergebnis.
 - 2) Beim Lichthärten gegebenenfalls einen Augenschutz verwenden.

4A. ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN COMPOSITEN UND KOMPOMEREN

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

4B. ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN

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

5. FINIEREN

Die Restauration wie gewohnt finieren und polieren.

AUFBEWAHRUNG

Längere Aufbewahrung im Kühlschrank, sonst bei Raumtemperatur (1-28°C)(33.8 – 82.4°F). Ab Herstellung zwei Jahre haltbar.

ABPACKUNGEN

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), Einwegapplikator (Grün)(50)

VORSICHT

1. 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.
2. G-BOND ist flüchtig. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
3. Dieses Material ist ein Einwegprodukt. Nicht wiederver schliessen oder – verwenden.
4. Bei Augenkontakt diese sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
5. Bei Kontakt mit Mundgewebe oder haut, sofort das Material gründlich abtupfen und nach Abschluß der Restauration mit Wasser gründlich spülen.
6. 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, Kakaubutter an den Stellen, die nicht vom Kofferdam geschützt werden, anzuwenden.
7. Inhalation und Einnahme vermeiden.
8. Materialspritzer auf fischen oder dem Boden mit einem trockenen Tuch entfernen.
9. Nicht mit anderen Materialien mischen.
10. Abfallentsorgung gem. den örtlichen Vorschriften.

Zuletzt aktualisiert : 07/2008

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi.

FR

G-BOND™ Unit Dose

ADHESIF MONO COMPONENT AUTOMORDANÇANT PHOTOPOLYMERISABLE

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

INDICATIONS PRÉCONISÉES

1. L'adhésion des composites photopolymérisables et des composites modifiés acides (compomers) à la structure de la dent.
2. 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-INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire
2. Dans de rares cas, ce produit peut engendrer des réactions chez certains patients. Si de telles réactions sont observées, stopper l'utilisation du produit et consulter un médecin.

NE PAS UTILISER

1. En combinaison avec des résines composites chétopolymérisables.
2. En association avec des produits contenant de l'Eugénol, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-BOND.
3. En association avec des désensibilisateurs, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-BOND.
4. 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 seront pas photopolymérisés.

MODE D'EMPLOI

1. 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 coiffages pulpaires, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
2. Application
a) Dévissez le bouchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 1).
- b) Utilisez l'aplicateur jetable, mélanger vigoureusement pendant 5 secondes (Fig. 2) en s'assurant que le liquide est bien incorporé, du haut en bas du flacon.
- c) Appliquez IMMÉDIATEMENT sur les surfaces d'émail et de dentine préparées, en utilisant l'aplicateur jetable (Fig. 3).
- d) Laissez reposer pendant 10 secondes (Fig. 4).
- e) 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 salive afin d'éviter de mouiller l'adhésif (Fig. 5). Le résultat final doit montrer un film adhésif fin et rugueux, de l'apparence du verre givré et ne présentant aucun signe de déplacement visible sous l'action de l'air comprimé.
- 2) En ouvrant l'opercule, bien s'assurer d'avoir identifié le haut et le bas de la capsule unidose.
- 3) Si l'opercule de l'unidose s'avère trop difficile à ouvrir, ne pas tenter de forcer l'ouverture. Utiliser de préférence une autre unidose.
- 4) L'émail non traité doit être traité avec un gel d'acide phosphorique à 35-40%, rincé à l'eau et séché doucement avant l'utilisation du G-BOND.
- 5) Appliquez G-BOND immédiatement car ce produit contient un solvant volatil.
- 6) 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.
- 7) 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.

3. PHOTOPOLYMERISATION

Photopolymériser en utilisant un appareil à lumière visible (Fig. 6).

Temps d'insolation :	
Halogène (700 mW/cm ²)	: 10 secondes
Arc Plasma (2000 mW/cm ²)	: 3 secondes
LED (Diode Electro Luminescent) (700 mW/cm ²)	: 5 secondes

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

Halogène (700 mW/cm ²)	: 20 seconds
Arc Plasma (2000 mW/cm ²)	: 6 seconds
LED (Diode Electro Luminescent) (700 mW/cm ²)	: 10 seconds

- Note:
- 1) Photopolymériser complètement afin d'assurer une bonne solidité de l'adhésif.
 - 2) Lors de la photopolymérisation, utiliser un écran protecteur ou tout autre équipement de protection des yeux.

4A. MISE EN PLACE DU COMPOSITE PHOTOPOLYMERISABLE ET DES COMPOMERS

Après avoir photopolymérisé l'adhésif, suivre les instructions du fabricant, réaliser le contourage et photopolymériser la résine composite de votre choix.

4B. MISE EN PLACE DES COMPOSITÉS "DUAL"

Après avoir photopolymérisé l'adhésif, photopolymériser séparément le composite. Une chétopolymérisation entraînerait une mauvaise adhésion du produit.

5. FINITIONS

Ajuster la restauration et procéder au polissage en utilisant les techniques standard.

STOCKAGE

Stocker au réfrigérateur si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période. Sinon, stocker à température ambiante (1 – 28°C) (33.8 – 82.4°F).
Durée d'utilisation: 2 ans après la date de fabrication

CONDITIONNEMENT

G-BOND Unit Dose 0.1 mL, 50 applicateurs jetable (vert)

PRECAUTIONS

1. Le G-BOND est inflammable. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme vive. Garder éloigné des sources de chaleur. Ne pas stocker d'importantes quantités au même endroit. Ne pas exposer au soleil.
2. G-BOND est volatile. Utiliser dans un endroit bien aéré.
3. Ce matériel est à usage unique. Ne pas re-transvaser, ne pas réutiliser.
4. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin.
5. En cas de contact avec les muqueuses ou la peau, éliminer immédiatement le produit avec une éponge ou un tampon de coton. Dès que le traitement de restauration est terminé, rincer soigneusement à l'eau claire.
6. Si la muqueuse en contact avec le matériau, devient blanche ou forme une cloque, conseiller au patient de ne pas intervenir sur la partie affectée, jusqu'à ce que la marque disparaisse, habituellement en 1 ou 2 semaines. Pour éviter ce contact, il est recommandé d'appliquer du baume de cacao sur les parties que la digue ne peut pas couvrir.
7. Eviter l'inhalation ou l'ingestion du produit.
8. Si la table ou le sol sont éclaboussés, essuyer immédiatement avec un chiffon sec.
9. Ne jamais mélanger avec un autre produit.
10. S'assurer que les déchets sont éliminés en conformité avec la législation en vigueur.

Dernière mise à jour : 07/2008

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

IT

G-BOND™ Unit Dose

ADESIVO SMALTO-DENTINALE MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZZABILE AUTOMORDENZANTE

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

1. Adesione dei compositi fotopolimerizzabili e dei compositi modificati con acido (compomeri) alla struttura del dente.
2. 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

1. Incappucciamento della polpa.
2. In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

NON UTILIZZARE IL PRODOTTO

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

ISTRUZIONI PER L'USO

1. 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.

2. APPLICAZIONE

- a) Svitare il tappo in senso antiorario (Fig. 1).
 - b) Utilizzando l'applicatore monouso fornito, miscelare accuratamente il liquido per 5 secondi come da figura (Fig. 2), assicurandosi di uniformare bene in liquido in alto con quello sul fondo del contenitore.
 - c) Applicare IMMEDIATAMENTE il prodotto sulle superfici di smalto e dentina preparate utilizzando l'applicatore monouso (Fig. 3).
 - d) Lasciare in posa per 10 secondi (Fig. 4).
 - e) 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. 5). 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) Quando si apre il cappuccio, assicurarsi di aver bene identificato qual è l'alto e quale il basso della capsula monouso.
 - 3) Se il cappuccio della capsula monodose è troppo duro da aprire, non tentare di aprirlo con la forza. Usare un'altra capsula monodose.
 - 4) 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.
 - 5) Applicare G-BOND immediatamente in quanto il materiale contiene un solvente volatile.
 - 6) 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.
 - 7) 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.

3. FOTOPOLIMERIZZAZIONE

Fotopolimerizzare utilizzando un fotopolimerizzatore a luce visibile (Fig. 6).

Tempo di irraggiamento	
Alogena (700 mW/cm ²)	: 10 secondi
Arco plasma (2000 mW/cm ²)	: 3 secondi
LED (700 mW/cm ²)	: 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 (700 mW/cm ²)	: 20 secondi
Arco plasma (2000 mW/cm ²)	: 6 secondi
LED (700 mW/cm ²)	: 10 secondi

Note:

- 1) Per ottenere la corretta adesività, eseguire completamente il processo di fotopolimerizzazione.
- 2) Durante la fotopolimerizzazione del materiale utilizzare uno schermo o degli occhiali protettivi.

4A. APPLICAZIONE DEI COMPOSITI FOTOPOLIMERIZZATI E DEI COMPOMERI

Dopo aver fotopolimerizzato l'adesivo, seguire le istruzioni dell'uso fornite dal produttore per applicare, modellare e fotopolimerizzare la resina composita prescelta.

4B. APPLICAZIONE DEI COMPOSITI A DOPPIA POLIMERIZZAZIONE

Dopo aver fotopolimerizzato l'adesivo, accertarsi di fotopolimerizzare separatamente il materiale composito a doppia polimerizzazione. Nel caso di solo autoindurimento, si otterrà un'adesione inadatta.

5. FINITURA

Rifinire il restauro e lucidare applicando le tecniche standard.

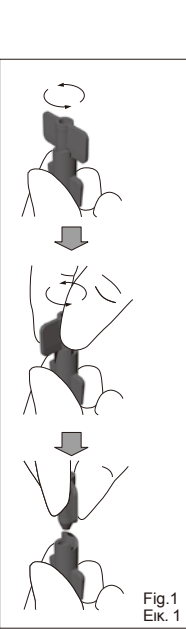


Fig.1 Eik. 1

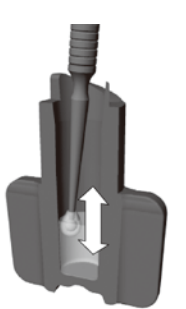


Fig.2 Eik. 2

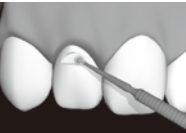


Fig.3 Eik. 3



Fig.4 Eik. 4



Fig.5 Eik. 5



Fig.6 Eik. 6

G-BOND™ Unit Dose

EÉN-COMPONENT ZELFETSEND LICHTUITHARDEND ADHESIEF

Aleen te gebruiken door tandheelkundig gekwalificeerden in de vermelde toepassingen.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

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

CONTRA-INDICATIES

- Pulpa overkapping.
- In sommige gevallen kan overgevoeligheid voor dit product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

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 desensibiliseermiddelen daar deze producten de hechting en uitharding van G-BOND kunnen verstoren.
- In combinatie met dual cure composieten voor bevestiging en stompobouw zolang deze composieten niet lichtuithardend zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING

- CAVITEITSPREPARATIE

Prepareer het element op de gebruikelijke manier. Gebruik kofferdam ter bescherming. Droog het geprepareerde element door voorzichtig te blazen met een luchtspuit.

Opmerking: Gebruik calciumhydroxide voor pulpa-overkapping.
- HET AANBRENGEN
 - Tegen de klok in opendraaien (Fig. 1).
 - Met de vloeistof grondig zoals afgebeeld (Fig. 2) met de bijgeleverde wegwerpapplicator in zorg ervoor dat alle vloeistof zowel boven als onder in de capsule wordt vermengd.
 - ONMIDDELLIJK aanbrengen op de behandelde glazuur-en dentine-oppervlakken met behulp van wegwerpapplicator (Fig. 3).
 - Laat het geheel onberoerd gedurende 10 seconden (Fig. 4).

Na het aanbrengen grondig drogen door gebruik te maken van olievrrije lucht onder MAXIMALE druk gedurende 5 seconden. Gebruik afzuijing om wegspatten van het adhesief te voorkomen (Fig. 5). Het eindresultaat is een dunne en ruwe adhesieffilm die er eruit ziet als een bevroren vensterraam en niet zichtbaar beweegt als er lucht op wordt geblazen.

Opmerking:

 - Laat het flesje met G-BOND Unit Dose, alvorens het te gebruiken, een aantal minuten op kamertemperatuur komen nadat u het uit de koelkast hebt gepakt.
 - Verzeker u ervan wat de boven en onderkant van de unit dose capsule is, voordat de dop wordt verwijderd.
 - Indien de dop van een unit dose te vast zit om te openen, forceer dan niet maar gebruik een andere unit dose.
 - 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.
 - Overtollig materiaal, op delen van het element die niet hoeven te worden gerepareerd, 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

Hardt uit met een apparaat met zichtbaar licht (Fig. 6)

Belichtingstijden:

Halogen (700mW/cm²) :	10 seconden
Plasma (2000mW/cm²) :	3 seconden
LED (700mW/cm²) :	5 seconden

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

Halogen (700mW/cm²) :	20 seconden
Plasma (2000mW/cm²) :	6 seconden
LED (700mW/cm²) :	10 seconden

- Opmerking:
- Belicht volledig voor een effectieve hechtstyrkte.
 - 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 composiet.
 - HET AANBRENGEN VAN DUAL CURE COMPOSIT

Zorg ervoor dat het dual cure composiet separaat met licht wordt uitgehard, nadat het adhesief met licht is uitgehard. Alleen chemische uitharding geeft onvoldoende hechting.

- AFWERKEN

Gebruik standaardtechnieken om de restauratie af te werken en te polijsten.

- OPSLAG

Indien 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).

Houdbaarheid: 2 jaar vanaf productiedatum
- VERPAKKING

Inhoud van de kit: G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), wegwerpapplicator (groen) (50)
- 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.
 - Dit is materiaal om weg te werken. Niet afsluiten of opnieuw gebruiken.
 - 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 blaan 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 cacaooter 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 gelijksortige producten.
 - Afval volgens de locale voorschriften afvoeren.

- 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 composiet.
- HET AANBRENGEN VAN DUAL CURE COMPOSIT

Zorg ervoor dat het dual cure composiet separaat met licht wordt uitgehard, nadat het adhesief met licht is uitgehard. Alleen chemische uitharding geeft onvoldoende hechting.

- AFWERKEN

Gebruik standaardtechnieken om de restauratie af te werken en te polijsten.

- OPSLAG

Indien 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).

Houdbaarheid: 2 jaar vanaf productiedatum
- VERPAKKING

Inhoud van de kit: G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), wegwerpapplicator (groen) (50)
- 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.
 - Dit is materiaal om weg te werken. Niet afsluiten of opnieuw gebruiken.
 - 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 blaas 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 cacaooter 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 gelijksortige producten.
 - Afval volgens de locale voorschriften afvoeren.

- 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 composiet.
- HET AANBRENGEN VAN DUAL CURE COMPOSIT

Zorg ervoor dat het dual cure composiet separaat met licht wordt uitgehard, nadat het adhesief met licht is uitgehard. Alleen chemische uitharding geeft onvoldoende hechting.

- AFWERKEN

Gebruik standaardtechnieken om de restauratie af te werken en te polijsten.

- OPSLAG

Indien 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).

Houdbaarheid: 2 jaar vanaf productiedatum
- VERPAKKING

Inhoud van de kit: G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), wegwerpapplicator (groen) (50)
- 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.
 - Dit is materiaal om weg te werken. Niet afsluiten of opnieuw gebruiken.
 - 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 blaas 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 cacaooter 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 gelijksortige producten.
 - Afval volgens de locale voorschriften afvoeren.

- 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 composiet.
- HET AANBRENGEN VAN DUAL CURE COMPOSIT

Zorg ervoor dat het dual cure composiet separaat met licht wordt uitgehard, nadat het adhesief met licht is uitgehard. Alleen chemische uitharding geeft onvoldoende hechting.

- AFWERKEN

Gebruik standaardtechnieken om de restauratie af te werken en te polijsten.

G-BOND™ Unit Dose

1-KOMPONENT SELVÆTSENDE LYSHÆRDENDE ADHÆSIV

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

INDIKATIONER

- Binding af lyszærdende 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 lyszærdende.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaoverkapping.
- I sjældne tilfælde kan produktet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. Iagttages allergiske reaktioner anbefales det at søge læge og brug af materialet stoppes.

MÅ IKKE ANVENDES

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

BRUGSANVISNING

- PRÆPARATION AF KAVITETEN

Præparer tanden med standard teknik. Anvend kofferdam til beskyttelse. Tør den præparerede tands overflade forsigtigt med luftsprøjt.

Bemærk: I nærheden af pulpakammeret så anvend calcium hydroxid.
- APPLICERING
 - Følg hæften af ved at dreje imod uret.
 - Anvend engangs applikatoren til at blande omhyggeligt i 5 sekunder (se illustration). Vær sikker på at få mikset væske fra bunden med væske fra toppen.
 - Applcior STRAKS på den præparerede emalje og dentin flade vha. engangs applikatoren. (Fig. 3).
 - Lad materialet tørre i 10 sekunder (Fig.4).

e)Efter med olie luft bluf med MAXIMALT lufttryk i 5 sekunder og med tilstedeværelse af sug for at forhindre spredning af adhesiven. (Fig. 5). Slutresultatet skal være en tynd, ru 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.
 - Ved fjernelsen af hæften så vær sikker på at åbningen er opad, på unit dose.
 - Hvis hæften på unit dose er for stram, så forsøg ikke at åbne den med vold. Anvend en ny unit dose.
 - Non cut emalje skal behandles med en 35-40 % fosforsyre gel, rensed med vand og forsigtigt tørret, inden anvendelsen af G-BOND.
 - Forsøk inte att öppna förpackningen om hatten sitter för hårt. Ta en ny istället.
 - Ice karntskuren emalj skal behandas med en 35-40% fosforsyragei. Skölj med vatten och torrlägg försiktigt innan G-BOND appliceras.
 - Applciora G-BOND omedelbart, då materialet innehåller ett flygtigt lösningsmedel.
 - Bliver det applicerede materiale kontamineret med vand, blod eller saliv før lyszærdningen, vask rent og tørlæg tanden og gentag procedurerne ved at re - applicerer materialet.
- LYSHÆRDNING

Lyszærdes med en hærdelampe med synligt lys. (Fig. 6). Hærdetider

Halogen (700 mW/cm²) :	10 sekunder
Plasma Lamper (2000 mW/cm²) :	3 sekunder
LED (700 mW/cm²) :	5 sekunder

I tilfælde af at lyszuiden er mere end 10mm væk fra stedet der skal hærdes, så anvendes følgende hærdetider.

Halogen (700 mW/cm²) :	20 sekunder
Plasma lamper (2000 mW/cm²) :	6 sekunder
LED (700 mW/cm²) :	10 sekunder

Bemærk:

 - Lyszærd fuldstændig for at få en effektiv bindingsstyrke.
 - Anvend en beskyttelsesækskærm eller lignede til beskyttelse af øjnene under lyszærdningen.
- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER

Efter at have lyszærdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lyszærdning af det valgt komposit materiale.
- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER

Efter at have lyszærdet adhesiven, husk at lyszærdede det dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhæsjon.
- FINISHING

Finisher og poler fyldningen 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).

Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato.
- PAKNING

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), engangs applikator (grøn) (50)
- BEMÆRK.
 - G-BOND er brandbar. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild. Opbevares væk fra brandbare kilder. Opbevar ikke store mængder på samme sted. Må ikke opbevares i direkte sollys.
 - G-BOND er flygtig. Anvendes i et godt ventileret rum.
 - Materialet er engangs. Skru ikke hæften på igen eller genbrug restmaterialet.
 - 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 cacao butter, der hvor rubberdam ikke dækker.
 - Undgå inhalation og at synke materialet.
 - Ved spil 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.

- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER

Efter at have lyszærdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lyszærdning af det valgt komposit materiale.
- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER

Efter at have lyszærdet adhesiven, husk at lyszærdede det dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhæsjon.
- FINISHING

Finisher og poler fyldningen 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).

Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato.
- PAKNING

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), engangs applikator (grøn) (50)
- BEMÆRK.
 - G-BOND er brandbar. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild. Opbevares væk fra brandbare kilder. Opbevar ikke store mængder på samme sted. Må ikke opbevares i direkte sollys.
 - G-BOND er flygtig. Anvendes i et godt ventileret rum.
 - Materialet er engangs. Skru ikke hæften på igen eller genbrug restmaterialet.
 - 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 cacao butter, der hvor rubberdam ikke dækker.
 - Undgå inhalation og at synke materialet.
 - Ved spil 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.

- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER

Efter at have lyszærdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lyszærdning af det valgt komposit materiale.
- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER

Efter at have lyszærdet adhesiven, husk at lyszærdede det dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhæsjon.
- FINISHING

Finisher og poler fyldningen 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).

Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.
- FÖRVARING

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

Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.
- FÖRPACKNING

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), Engångsapplicatorm (grönt) (50)
- 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 solljus
 - G-BOND är flyktigt. Skall användas i ventilerade utrymmen.
 - Materialet är för engångsbruk. Använd det inte på nytt.
 - Om materialet kommer i direkt ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök sedan läkare.
 - Om materialet kommer i direkt kontakt med oral vävnad eller hud, avlägsna då med en minisvamp eller bomullspellet. Efter slutförd behandling skölj med vatten.
 - Om vävnaden som varit i kontakt med materialet blivit vitt eller att en blå 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 GC Cocoa Butter eller vaselin på det område där kofferdamduken inte täcker.
 - Undvik att inandas och svälja materialet.
 - Material 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.

- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER

Efter at have lyszærdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lyszærdning af det valgt komposit materiale.
- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER

Efter at have lyszærdet adhesiven, husk at lyszærdede det dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhæsjon.
- FINISHING

Finisher og poler fyldningen 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).

Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.
- FÖRVARING

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

Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.
- FÖRPACKNING

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), Engångsapplicatorm (grönt) (50)
- 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 solljus
 - G-BOND är flyktigt. Skall användas i ventilerade utrymmen.
 - Materialet är för engångsbruk. Använd det inte på nytt.
 - Om materialet kommer i direkt ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök sedan läkare.
 - Om materialet kommer i direkt kontakt med oral vävnad eller hud, avlägsna då med en minisvamp eller bomullspellet. Efter slutförd behandling skölj med vatten.
 - Om vävnaden som varit i kontakt med materialet blivit vitt eller att en blå 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 GC Cocoa Butter eller vaselin på det område där kofferdamduken inte täcker.
 - Undvik att inandas och svälja materialet.
 - Material 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.

- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER

Efter at have lyszærdet adhesiven, så følges producentens anvisninger mht. applicering, konturering og lyszærdning af det valgt komposit materiale.
- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER

Efter at have lyszærdet adhesiven, husk at lyszærdede det dual hærdende materiale separate. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhæsjon.
- FINISHING

Finisher og poler fyldningen 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).

Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.
- FÖRVARING

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

Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.
- FÖRPACKNING

G-BOND Unit Dose 0.1mL (50), Engångsapplicatorm (grönt) (50)
- 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 solljus
 - G-BOND är flyktigt. Skall användas i ventilerade utrymmen.
 - Materialet är för engångsbruk. Använd det inte på nytt.
 - Om materialet kommer i direkt ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök sedan läkare.
 - Om materialet kommer i direkt kontakt med oral vävnad eller hud, avlägsna då med en minisvamp eller bomullspellet. Efter slutförd behandling skölj med vatten.
 - Om vävnaden som varit i kontakt med materialet blivit vitt eller att en blå 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 GC Cocoa Butter eller vaselin på det område där kofferdamduken inte täcker.
 - Undvik att inandas och svälja materialet.
 - Material 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.

G-BOND™ Unit Dose

ENKOMPONENTS SJÄLVETSANDE OCH LJUSHÅRDANDE ADHESIV

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

INDIKATIONER

- För bonding av ljushårdande och syramodificerade kompositter (compomerer) till tandsubstans.
- För bonding av dualhårdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial (core build-up material) till tandsubstans, så länge dessa material ljushårdas.

KONTRAINDIKATIONER

- Pulpaöverkapping.
- I sällsynta fall kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppkomma i samband med användning, avbryt behandlingen med produkten och remittera patienten till läkare.

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 förhindrea korrekt stening och bonding.
- I kombination med dualhårdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial, ifall dessa material inte kommer att ljushårdas.

BRUKSANVISNING

- PREPARATION AV KAVITETEN

Preparera tanden på sedvanligt sätt. Använd kofferdam som skydd. Torrlägg försiktigt den preparerade tandens ytor med tvevägsprutan.

Obs: I närheden af pulpakammaren använd calciumhydroxid.
- APPLICERING
 - Skruv a hatten genom att vrida den motsols (Fig. 1).
 - Blanda vätskan noggrant under 5 sek genom att använda den medföljande engångsapplicatorm (Fig. 2). Var nog med att blanda rurl vätskan i hela behållaren.
 - Applciora G-BOND OMEDELBART med hjälp av engångsapplicatorm på de preparerade emalj- och dentinytorna. (Fig. 3).
 - Låt G-BOND verka under 10 sekunder (Fig.4).

e) Torrlägg noga med oljefri luft med MAXIMALT lufttryck under 5 sekunder. Använd dessutom vakumsug för att förhindra spridning av adhesiven. (Fig.5). Slutresultatet skall bli en tunn, skrovlig filmyta som liknar frostat glas och som inte rör sig under ytterligare lufttryck.

Notera:

 - Efter förvaring i kylskåp Låt G-BOND stå framme i rumtemperatur innan användning.
 - Håll reda på vad som är upp och ner på engångsdosen när hatten vrids av.
 - Forsök inte att öppna förpackningen om hatten sitter för hårt. Ta en ny istället.
 - Ice karntskuren emalj skal behandas med en 35-40% fosforsyragei. Skölj med vatten och torrlägg försiktigt innan G-BOND appliceras.
 - Applciora G-BOND omedelbart, då materialet innehåller ett flygtigt lösningsmedel.
 - Avlägsna materialspill som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas genom att använda en minisvamp eller bomullspellet. Materialspletet är svårt att avlägsna efter lyszærdning.
 - Om det applicerade materialet skulle bli kontaminerat med vatten, blod eller saliv innan ljushårdning, tvätta rent och torrlägg tanden. Upprepa sedan proceduren genom att applicera material på nytt.
- LJUSHÅRDNING

Ljushårdas med en lampa med synligt ljus. (Fig. 7). Hårdningstider

Halogen (700 mW/cm²) :	10 sekunder
Plasmalampor (2000 mW/cm²) :	3 sekunder
LED (700 mW/cm²) :	5 sekunder

fall ljusguiden är mer än 10mm från ytan som skall ljushårdas, använd följande hårdningstider.

Halogen (700 mW/cm²) :	20 sekunder
Plasmalampor (2000 mW/cm²) :	6 sekunder
LED (700 mW/cm²) :	10 sekunder

Notera:

 - Ljushårda fullständigt för en effektiv bindingsstyrka.
 - Använd skyddsglasögon eller likn