



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

G-aenial™ Bond

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

NOT TO BE USED

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

DIRECTIONS FOR USE

1. **CAVITY PREPARATION**
Prepare cavity using standard techniques. Make sure that the temporary material is thoroughly removed from the surface. Use rubber dam for protection. Dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe.
Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.

2. TECHNIQUE SELECTION

1. Select out of the following 2 technique options
 - a) Self-etch technique – apply G-aenial Bond to bur cut enamel and dentin, without a separate etching step.
 - b) Selective etching of enamel – prior to applying G-aenial Bond to enamel and dentin, etch (bur cut) enamel with 35-40% phosphoric acid gel for 10 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
Note:
Non bur cut enamel should always be treated with a 35-40% phosphoric acid gel for 10 seconds, rinsed with water for 5 seconds and gently dried.

3. APPLICATION

- a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-aenial Bond thoroughly (Fig. 1). Dispense a few drops into a clean dispensing dish (Fig. 2). Replace bottle cap immediately after use (Fig. 3).
- b) IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the dispensable applicator (Fig. 4).
- c) Rinse undisturbed for 10 seconds after the end of application (Fig. 5).
- d) Then, dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive (Fig. 6). The final result should be a thin adhesive film with the appearance of frosted glass and which does not visibly move under further air pressure.
Note:
When removing from refrigerator after long-term storage, leave G-aenial Bond to stand at room temperature for several minutes prior to use.

- 2) Apply G-aenial Bond immediately as the material contains a volatile solvent.
- 3) 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.
- 4) 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.

4. LIGHT CURING

- Light cure using a visible light curing unit (Fig. 7).
Irradiation time
Halogen / LED (700 mW/cm²) : 10 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
High power LED (more than 1200 mW/cm²) : 10 seconds

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

- 5A. **PLACEMENT OF LIGHT CURED COMPOSITES AND COMPOMERS**
After having light cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light cure the composite resin material of choice.
- 5B. **PLACEMENT OF DUAL CURED COMPOSITES**
After having light cured the adhesive, make sure to light cure the dual cured composite material separately. Self curing only will result in insufficient bonding strength.
6. **FINISHING**
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.
7. **STORAGE**
Store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F). If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator.

1. **PACKAGE**
G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), DISPOSABLE DISPENSING DISH (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)
1. **CAUTION**
G-aenial Bond is flammable. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
2. G-aenial Bond is volatile. Use in a well ventilated place. Advise patients to breath through nose.
3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
4. In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. After the restorative treatment is finished, rinse thoroughly with water.
5. If the tissue contacted by the material turns white or forms a blister, advise the patient to leave the affected area undisturbed, until a mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply cocoa butter to the area where rubber dam cannot cover.
6. Avoid inhalation or digestion of material.
7. When spilt on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
8. Do not mix with other products.
9. Dispose of all waste according to local regulations.
10. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
11. In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

- 5A. **PLACEMENT OF LIGHT CURED COMPOSITES AND COMPOMERS**
After having light cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light cure the composite resin material of choice.
- 5B. **PLACEMENT OF DUAL CURED COMPOSITES**
After having light cured the adhesive, make sure to light cure the dual cured composite material separately. Self curing only will result in insufficient bonding strength.
6. **FINISHING**
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.
7. **STORAGE**
Store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F). If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator.

1. **PACKAGE**
G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), DISPOSABLE DISPENSING DISH (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)
1. **CAUTION**
G-aenial Bond is flammable. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
2. G-aenial Bond is volatile. Use in a well ventilated place. Advise patients to breath through nose.
3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
4. In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. After the restorative treatment is finished, rinse thoroughly with water.
5. If the tissue contacted by the material turns white or forms a blister, advise the patient to leave the affected area undisturbed, until a mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply cocoa butter to the area where rubber dam cannot cover.
6. Avoid inhalation or digestion of material.
7. When spilt on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
8. Do not mix with other products.
9. Dispose of all waste according to local regulations.
10. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
11. In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

- 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.gcamerica.com
They can also be obtained from your supplier.

- CLEANING AND DISINFECTING:**
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged. DO NOT IMMERGE. Thoroughly clean device to prevent dry coating and label with the following link:
http://www.gcamerica.com
healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last revised: 10/2018



MANUFACTURED BY
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Tomimatsu-cho, Kasugai, Aichi 466-0844, Japan
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haarrodde-Leuven 1240, Internevenlaan 33,
8-3001 Leuven, Belgium TEL : +32 16 74 10 90
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL : +1-708-597-0900
www.gcamerica.com
GC SOUTH AMERICA
Rua Heliópolis 399, Sítio Heliópolis, São Paulo, SP, BRASIL
CEP: 02022-051 - TEL.: +55-11-2925-0985
CNPJ: 08.391999/0001-61
RESP. TEC. Mayara de Santis Ribeiro - CROSP/15.009.2
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tampines Concourse, #03-05 Singapore 529729.
TEL.: +65 6464 7698
GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1723 Botany Rd, Bankstown, NSW 2019, Australia
TEL.: +61 2 9301 8200
PRINTED IN JAPAN



DE
Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen!

G-aenial™ Bond

EINKOMPONENTIGES SELBSTADHÄSIVES LICHTHÄRTENDES BONDING

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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

GENEGENZEICHEN

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

KEINESWEGES VERWENDEN

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

VERABREITUNG

1. **PRÉPARATION DER KAVITÉ**
Den Zahn wie gewohnt präparieren. Stellen Sie sicher, dass das provisoische Material sorgfältig von der Oberfläche entfernt wird. Kofferdam als Feuchtigkeitschutz verwenden. Die präparierten Zahnoberflächen vorsichtig mit Druckluft trocken. Anm.: Zur Pulpenabdeckung Calciumhydroxid verwenden.
2. **TECHNISCHE VERFAHREN**
Es gibt eines der folgenden zwei technischen Verfahren a) Selbstadhäsives Verfahren: Tragen Sie G-aenial Bond auf den angeschragten Zahnschmelz und das Dentin auf, es muss nicht separat konditioniert werden. b) Selektives Konditionieren des Zahnschmelzes: Bevor Sie G-aenial Bond auf Zahnschmelz und Dentin auftragen, konditionieren Sie angeschragten Zahnschmelz mit 35-40% Phosphorsäure für 10 Sekunden, 5 Sekunden nachspülen und sanft trocknen. Bitte beachten:
1) Nach Beendigung Zahnschmelz sollte immer mit 35-40% Phosphorsäure für 10 Sekunden behandelt, 5 Sekunden nachgespült und sanft getrocknet werden.

3. ANWENDUNG

- a) Die die die Dispensierflasche von Gebrauch put schütten! (Abb. 1). In ein gereinigtes Schälchen ein Paar Tropfen G-aenial Bond geben (Abb. 2). Die Flasche sofort wieder verschließen (Abb. 3).
- b) Das Material SOFORT mit dem Einwegapplicator auf die präparierten Schmelz- und Dentinflächen geben (Abb. 4).
- c) Die Restat sollte ein dünner adhäsiver Film sein, der aussieht wie gefrorenes Glas und der wetterem Luftdruck standhält. Anm.:
1) G-aenial Bond nach längerer Aufbewahrung im Kühlschrank bitte einige Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
2) G-aenial Bond immer sofort verwenden, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.
- 3) Überschüssiges Material immer vor dem Härten mit einem Schwämmchen oder Tupfer entfernen, da das Material nach dem Härten nur noch schwer entfernt werden kann!
4) Wenn das aufgetragene Material vor dem Lichthärten mit Wasser, Blut oder Speichel verunreinigt wurde, das Material bitte abspülen, trocknen und erneut gem. Anleitung anwenden.

4. LICHTHÄRTUNG

- Licht härten mit einem Gerät für sichtbares Licht (Abb. 7).
Belichtungszeit
Halogen / LED (700 mW/cm²) : 10 Sekunden
Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm²) : 5 Sekunden
Sollte der Lichtleiter mehr als 10 mm entfernt von der Oberfläche entfernt sein, bitte folgende Belichtungszeiten anwenden:
Halogen / LED (700 mW/cm²) : 20 Sekunden
Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm²) : 10 Sekunden

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

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

1. **AUFBEWAHRUNG**
Bei Nichtbenutzung aufbewahren (1-28°C) (33,8-82,4°F). Im Kühlschrank aufbewahren, wenn das Produkt für längere Zeit nicht im Gebrauch ist.
1. **ABPACKUNG**
1. G-aenial Bond Bottle Kit: 5 ml Flüssigkeit (1), Einweg-Dosierschälchen (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 ml Flüssigkeit (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 ml Flüssigkeit (3)
1. **VORSICHT**
1. G-aenial 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 direkt dem Sonnenlicht aussetzen.
2. G-aenial Bond ist flüchtig. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Patienten sollen durch die Nase atmen.
3. Bei Augenkontakt diese sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
4. Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut sofort das Material gründlich abtupfen und nach Abschluss der Restauration mit Wasser gründlich spülen.
5. 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.
6. Eviter l'inhilation ou l'ingestion du produit.
7. Si la table ou le sol sont éclaboussés, essayez immédiatement avec un chiffon sec.
8. Ne jamais mélanger avec un autre produit.
9. Assurez-vous que les déchets sont éliminés en conformité avec la législation en vigueur.
10. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
11. Dans de rares cas, ce produit peut engendrer des réactions chez certains patients. Si de telles réactions sont observées, stoppez l'utilisation du produit et consultez un médecin.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

1. **AUFBEWAHRUNG**
Bei Nichtbenutzung aufbewahren (1-28°C) (33,8-82,4°F). Im Kühlschrank aufbewahren, wenn das Produkt für längere Zeit nicht im Gebrauch ist.
1. **ABPACKUNG**
1. G-aenial Bond Bottle Kit: 5 ml Flüssigkeit (1), Einweg-Dosierschälchen (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 ml Flüssigkeit (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 ml Flüssigkeit (3)
1. **VORSICHT**
1. G-aenial 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 direkt dem Sonnenlicht aussetzen.
2. G-aenial Bond ist flüchtig. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Patienten sollen durch die Nase atmen.
3. Bei Augenkontakt diese sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
4. Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut sofort das Material gründlich abtupfen und nach Abschluss der Restauration mit Wasser gründlich spülen.
5. 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.
6. Eviter l'inhilation ou l'ingestion du produit.
7. Si la table ou le sol sont éclaboussés, essayez immédiatement avec un chiffon sec.
8. Ne jamais mélanger avec un autre produit.
9. Assurez-vous que les déchets sont éliminés en conformité avec la législation en vigueur.
10. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
11. Dans de rares cas, ce produit peut engendrer des réactions chez certains patients. Si de telles réactions sont observées, stoppez l'utilisation du produit et consultez un médecin.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

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

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

Zuletzt aktualisiert: 10/2018



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

G-aenial™ Bond

ADHESIF MONO COMPOSIT AUTOMORDANÇANT FOTOPOLYMERISABILE

Utilisation par un professionnel dentaire selon les indications préconisées.

INDICATIONS

1. Adhésion des composites photopolymérisables et des composites modifiés acides (compomers) à la structure de la dent.
2. Adhésion des composites de scellement et de reconstitution de moignon photopolymérisables à la structure de la dent.

CONTR-INDICATION

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

NE PAS UTILISER

1. En combinaison avec des résines composites chémo polymérisables.
2. En association avec des composés contenant de l'Eugenol, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-aenial Bond.
3. En association avec des désensibilisateurs susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-aenial Bond.
4. En association avec les composites de scellement et de reconstitution de moignon "duoi", si ses produits ne sont pas photopolymérisés.

MODE D'EMPLOI

1. **PRÉPARATION DE LA CAVITÉ**
Préparez la dent selon les techniques standards. Assurez-vous du retrait soigneux du matériau temporaire de la surface. Utilisez une digue de caoutchouc. Séchez doucement les surfaces de la dent préparée avec une seringue à air.
Note:
Pour les coiffages pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
2. **SELECTION DE LA TECHNIQUE**
Choisissez parmi les deux options :
a) technique auto-mordantage – appliquez G-aenial Bond sur l'émail et la dentine "fraîche", sans étape de mordantage séparé
b) Mordantage sélectif de l'émail – avant d'appliquer le G-aenial Bond sur l'émail et la dentine, mordantez l'émail avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10 secondes, rincez 5 secondes à l'eau et séchez doucement.
Note:
l'émail non préparé doit toujours être traité avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10 secondes. Rincez 5 secondes à l'eau et séchez doucement.

3. APPLICATION

- a) Avant utilisation, agitez vigouusement le flacon de G-aenial Bond (Fig. 1). Déposez quelques gouttes dans un plateau propre (Fig. 2). Remplacez le capuchon sur le flacon immédiatement après usage (Fig. 3).
- b) Appliquez IMMEDIATEMENT sur les surfaces d'émail et de dentine préparées, en utilisant l'applicateur jetable (Fig. 4).
- c) Laissez agir pendant 10 secondes après la fin de l'application (Fig. 5).
- d) Séchez soigneusement en utilisant une seringue à air (sans aucune trace d'huile) sous pression MAXIMUM pendant 5 secondes et en présence de la pompe à saline afin d'éviter de mouiller l'adhésif (Fig. 6). Le résultat final doit montrer un film adhésif fin et rugueux, d'aspect granité.
Note:
1) Après un séjour prolongé au réfrigérateur, laissez la bouteille de G-aenial Bond à température ambiante pendant plusieurs minutes avant l'utilisation.
2) Appliquez immédiatement G-aenial Bond car ce produit contient un solvant volatil.
3) Retirez tout excédent de produit sur les parties de la dent ne nécessitant pas d'adhésif en utilisant une éponge ou une boulette de coton car il devient difficile à enlever après photopolymérisation.
4) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation, retirez l'excédent de produit.

4. **PHOTOPOLYMERISATION**
Photopolymériser en utilisant un appareil à lumière visible (Fig. 7).
Temps d'irradiation
Halogène / LED (700 mW/cm²) : 10 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm²) : 5 secondes
Si l'embut est éloigné de plus de 10mm de la surface à photopolymériser, utilisez les temps suivants:
Halogène / LED (700 mW/cm²) : 20 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm²) : 10 secondes

- Note:
1) Photopolymériser complètement afin d'assurer une résistance élevée de l'adhésif. Une intensité lumineuse insuffisante peut impliquer une adhésion insuffisante.
2) Lors de la photopolymérisation, utilisez un écran protecteur ou tout autre équipement de protection des yeux.
3) Retirez tout excédent de produit sur les parties de la dent ne nécessitant pas d'adhésif en utilisant une éponge ou une boulette de coton car il devient difficile à enlever après photopolymérisation.
4) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation, retirez l'excédent de produit.
5) MISE EN PLACE DES COMPOSITES "DUAL"
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, photopolymériser séparément le composite dual. Une chémo polymérisation seule entraînerait une adhésion insuffisante du produit.
6. **FINITION**
Ajustez la restauration et procédez au polissage en utilisant les techniques standard.

- 5A. **MISE EN PLACE DES COMPOSITES FOTOPOLYMERISABLES ET DES COMPOMERS**
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, suivez les instructions du fabricant, contiguez et photopolymérisz la résine composite de votre choix.
5B. **MISE EN PLACE DES COMPOSITES "DUAL"**
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, photopolymériser séparément le composite dual, puis séparément.
6. **ACABADO**
Ajuste y pulsa la restauración usando las técnicas estándar.
ALMACENADO
Almacenar a temperatura ambiente (1-28°C) (33,8-82,4°F). Stockez au réfrigérateur si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.

- 5A. **ANWENDUNG VON LICHTHÄRTENDEN KOMPOSITEN UND COMPOMERS**
Nach dem Härten des Adhäsivs die Anweisung des Herstellers des Kompositmaterials bezüglich Auftragen, Einwirken und Lichthärten befolgen
- 5B. **ANWENDUNG VON DUALHÄRTENDEN MATERIALIEN**
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs das dualhärtende Komposit ebenfalls lichthärten, da ansonsten eine schlechte Adhäsion erzielt wird.
6. **FINIEREN**
Die Restauration mit Standardtechniken des Finierens und Polierens abschließen.



IT
Leg

