



G-aenial™ Bond

EINKOMPONENT SELB-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 cure luting and core build up composites to tooth structure as long as these materials are light cured.

CONTRAINDICATIONS

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

NOT TO BE USED

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

DIRECTIONS FOR USE

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

- APPLICATION**
a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-aenial Bond thoroughly. 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 disposable applicator (Fig. 4).
c) Leave 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 spillage 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:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, leave G-aenial Bond to stand at room temperature for several minutes before 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.

- 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
G-Light (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
G-Light (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.

- 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 insufficient bonding strength.
- FINISHING**
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

- STORAGE**
Store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F). If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator. Shelf life: 2 years from date of manufacture.
- PACKAGE**
1. G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), disposable applicator fine (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)

- CAUTION**
1. 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 breathe 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 the mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply cocoa butter to the area where rubber dam cannot cover.
6. Avoid inhalation or digestion of material.
7. When spill 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. Use 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.

- 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.
DISINFECT: 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

G-aenial™ Bond

EINKOMPONENTIGES SELBSTADHÄSIVES LICHTHÄRTENDES BONDING
Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

- EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE**
- Bonding von lichthärtenden Kompositmaterialien und Compomeren an die Zahnoberfläche.
 - Bonding von dualhärtenden Befestigungs- und Stumpfaufbauzementen an die Zahnoberfläche, wenn diese lichtgehärtet werden.

CONTRAINDICATIONS

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

NOT TO BE USED

- In combination with chemically cured composite resin.
- In combination with eugenol containing materials, da Eugenol das Abbinden oder Bonden von G-aenial Bond verhindert.
- In Kombination mit Desensibilisierungsmitteln, da diese das Abbinden und Bonden von G-aenial Bond verhindern können.
- Zusammen mit dualhärtenden Befestigungs- und Aufbauzementen, wenn diese nicht lichtgehärtet werden.

DIRECTIONS FOR USE

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

- APPLICATION**
a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-aenial Bond thoroughly. 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 disposable applicator (Fig. 4).
c) Leave 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 spillage 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:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, leave G-aenial Bond to stand at room temperature for several minutes before 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.

- 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
G-Light (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
G-Light (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.

- 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 insufficient bonding strength.
- FINISHING**
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

- STORAGE**
Store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F). If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator. Shelf life: 2 years from date of manufacture.
- PACKAGE**
1. G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), disposable applicator fine (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)

- CAUTION**
1. 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 breathe 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 the mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply cocoa butter to the area where rubber dam cannot cover.
6. Avoid inhalation or digestion of material.
7. When spill 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. Use 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.

- 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.
DISINFECT: 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

G-aenial™ Bond

ADHESIF MONO COMPOSIT AUTOMORDANÇANT FOTOPOLIMERIZABILE
Utilisation par un professionnel dentaire selon les indications préconisées.

- INDICATIONS**
- L'adhésion des composites photopolymérisables et des composites modifiés acides (compomers) à la structure de la dent.
 - L'adhésion des composites de scellement et de reconstitution de moignon photopolymérisables à la structure de la dent.

CONTRAINDICATIONS

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

NOT TO BE USED

- In combination with chemically cured composite resin.
- In association avec des produits contenant de l'Eugénol, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-aenial Bond.
- In association avec des désensibilisateurs susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-aenial Bond.
- In association avec les composites de scellement et de reconstitution de moignon "dual", si ses produits ne sont pas photopolymérisés.

DIRECTIONS FOR USE

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

- APPLICATION**
a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-aenial Bond thoroughly. Dispense a few drops into a clean dispensing dish (Fig. 2). Replace the capuchon sur le flacon immédiatement après usage (Fig. 3).
b) Appliquez IMMÉDIATEMENT 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) 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.
e) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive, lavez et séchez la dent puis répétez le procédé en réappliquant le produit.

- 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
G-Light (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
G-Light (1200 mW/cm²) : 10 seconds
Note:
1) Photopolymérisez complètement afin d'assurer une résistance élevée de l'adhésif. Une intensité lumineuse insuffisante peut impliquer une adhésion insuffisante.
2) En cas de contamination du produit avec une éponge ou une boule de coton, nettoyez le produit avec une éponge ou une boule de coton.
3) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive, lavez et séchez la dent puis répétez le procédé en réappliquant le produit.

- 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 insufficient bonding strength.
- FINISHING**
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

- STORAGE**
Store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F). If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator. Shelf life: 2 years from date of manufacture.
- PACKAGE**
1. G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), disposable applicator fine (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)

- CAUTION**
1. 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 breathe 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 the mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply cocoa butter to the area where rubber dam cannot cover.
6. Avoid inhalation or digestion of material.
7. When spill 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. Use 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.

- 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.
DISINFECT: 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

- 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 TAUCH-DESINFIZIEREN. 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.

G-aenial™ Bond

ADHESIVO SMALTO-DENTINALE MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZZABILE AUTOMORDENZANTE
Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

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

CONTRAINDICAZIONI

- 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 eugenol in quanto l'eugenolo può impedire il corretto indurimento o compromettere le proprietà adesive di G-aenial Bond.
- In combinazione con desensibilizzanti in quanto essi possono impedire il corretto indurimento o compromettere le proprietà adesive di G-aenial Bond.
- 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.

DIRECTIONS FOR USE

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

- APPLICATION**
a) Prior to dispensing, shake the bottle of G-aenial Bond thoroughly. Dispense a few drops into a clean dispensing dish (Fig. 2). Replace the capuchon sur le flacon immédiatement après usage (Fig. 3).
b) Appliquez IMMÉDIATEMENT 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) 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.
e) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive, lavez et séchez la dent puis répétez le procédé en réappliquant le produit.

- 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
G-Light (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
G-Light (1200 mW/cm²) : 10 seconds
Note:
1) Photopolymérisez complètement afin d'assurer une résistance élevée de l'adhésif. Une intensité lumineuse insuffisante peut impliquer une adhésion insuffisante.
2) En cas de contamination du produit avec une éponge ou une boule de coton, nettoyez le produit avec une éponge ou une boule de coton.
3) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive, lavez et séchez la dent puis répétez le procédé en réappliquant le produit.

- 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 insufficient bonding strength.
- FINISHING**
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

- STORAGE**
Store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F). If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator. Shelf life: 2 years from date of manufacture.
- PACKAGE**
1. G-aenial Bond Bottle Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), disposable applicator fine (50)
2. G-aenial Bond Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
3. G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)

<

<div>Las brugsanvisninger omhyggeligt gennemfør brug.</div>	DA
---	-----------

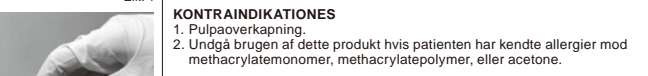
G-aenial™ Bond

1-KOMPONENT SELVÆTSENDE LYSHÆRDENDE ADHESIV

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

INDIKATIONER

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



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

MÅ IKKE ANVENDES

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

BRUGSANVISNING

- PRÆPARATION AF KAVITETEN
Præparer tanden med standard teknik. Det anbefales at alt midlertidigt materiale er fjernet helt fra tanden. Anvend kofferdiam til beskyttelse. Tør den præparerede tands overflade forsigtigt med luftrøstjern.
Bemærk:
I nærheden af pulpakammeret så anvend calcium hydroxid.

2. TEKNIK MULIGHEDER

- Væg en af følgende 2 muligheder
a) Self-etch teknik-appliker G-aenial bond på præpareret emalje og dentin uden yderlig brug af anden ets.
b) Selektiv ætsning af emalje- for brug af G-aenial Bond til emalje og dentin, etsv emalje med 35-40% fosforsyre gel i 10 sekunder, skyl med vand i 10 sekunder og tør forsigtigt.

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

- APPLICERING
a) Ryst flasken med G-aenial Bond omhyggeligt før brug (Fig. 1). Dispenser få dråber i en ren dispenserings bakke (Fig. 2). Sæt hæften på flasken umiddelbart efter brug (Fig. 3).
b) Appliker STRAKS på den præparerede emalje og dentin flade vha. Engangs applicator (Fig. 4).
c) Efterlad i 10 sekunder efter endt application (Fig. 5).
d) Aftør med olie fri luft med MAXIMALT lufttryk i 5 sekunder og med tilstedeværelse af sug for at forhindre spredning af adhesiven. (Fig.6)
et endelige resultat skulle blive en tynd hinde som ligner frosted glas som ikke forsvinder under luft tryk.

- LYSHÆRDNING
Bemærk:
1) Hårderetale været opbevaret i køleskab, så skal det før anvendes ståle på stuetemperatur i nogle minutter.
2) Applik G-aenial Bond umiddelbart, idet materialet indeholder en flygtig væske.
3) Aftør overskydende materiale som er kommet på hvor det ikke skal bruges med en svamp eller bomulds pellet, idet overskydende materiale er vanskeligt at fjerne når det er lyshærdet.
4) Bliver det applicerede materialet kontamineret med vand, blod eller saliv før lyshærdningen, vask rørt og tørlæg tanden og gentag proceduren ved at re – applicer materialet.

- LYSHÆRDNING
Lyshærdes med en hærdelampe med synligt lys. (Fig. 7).
Hærdetider

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 10 sekunder	
Plasma lampor (2000 mW/cm²) : 3 sekunder	
G-Light (1200 mW/cm²) : 5 sekunder	

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

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 20 sekunder	
Plasma lampor (2000 mW/cm²) : 6 sekunder	
G-Light (1200 mW/cm²) : 10 sekunder	

Bemærk:
1) Lyshærd fuldstændig for at få en effektiv bindingsstyrke.
2) Anvend en beskyttelsesmask eller lignede til beskyttelse af øjnene under lyshærdningen.

- PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER
Efter at have lyshærdet adhesiven, så følges produsentens anvisninger met. applicering, konturering og lyshærdning af det valgt komposit materialet.

- PLACERING AF DUAL HÆRDENDE KOMPOSITTER
Efter at have lyshærdet adhesiven, lyshærd det dualhærdende materiale separat. Kemisk hærdning alene vil kun give dårlig adhesion.

- FINISHING
Juster restaurering, finish og polering ved hjælp af standard teknik.

- OPBEVARING
Opbevares i rum temperatur (1-28°C) (33,8-82,4°F), hvis materialet ikke bruges over længere tid, skal dette opbevares i køleskab. Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato.

PAKNING

- G-aenial Bond Flaske Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), applicator fine (50)
- G-aenial Bond bottle Refill: 5 mL liquid (1)
- G-aenial Bond 3-bottle Pack: 5 mL liquid (3)

BEMÆRK

- G-aenial 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-aenial Bond er flygtig. Anvendes i et godt ventileret rum. Tilråd patienten at trække vejret gennem nasen.
- I tilfælde af direkte kontakt i øjnene, skyl øjeblikkeligt med vand og opsig 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 bliver dannet 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 materialer afskafes i henhold til lokale regler.
- Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsebriller skal altid bæres.
- I sjældne tilfælde kan produktet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. Iagttages allergiske reaktioner anbefales det at søge læge og brug af materiale stoppes.

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

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

Sidst revideret : 02/2017

G-aenial™ Bond

ENKOMPONENTS SJÄLVÆTSENDE OCH LJUSHÄRDANDE ADHESIV

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

INDIKATIONER

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

KONTRAINDIKATIONER

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

ANVÄNDS I

- I kombination med kemisk härdande kompositter.
- I kombination med material som innehåller eugenol, då eugenol kan förhindra korrekt stelling och bonding.
- I kombination med desensibilizator, då dessa kan förhindra korrekt stelling och bonding.
- I kombination med dualhärdande cement och kompositbaserade uppbyggnadsmaterial, ifall dessa material inte kommer att ljushärdas.

BRUKSANVISNING

- PRÆPARATION AV KAVITETEN
Præparer tanden på sedvanligt sätt. Använd kofferdiam som skydd. Kontrollera att det temporära materialet är ordentligt borttaget. Tørrlæg forsigtigt den præparerede tandens ytor med tøvægssprutan.
Obs:
I fall nåra pulpakammerer använd kalkiumhydroxid.

2. TEKNIK ALTERNATIV

- Vælg blandt følgende två tekniker
a) Självætsende teknik – applicera G-aenial Bond på præparerad emalj og dentin, uten separat ætstning.
b) Selektiv ætstning av emalj – innan applicering av G-aenial Bond till emalj och dentin, etsa (preparerad) emalj med 35-40% fosforsyra under 10 sekunder, skölj i 5 sekunder och blåstra försiktigt.
Notera:
Icke preparerad emalj bör alltid etsas med 35-40% fosforsyra under 10 sekunder, skölj i med vatten i 5 sekunder och blåstra försiktigt.

3. APPLICERING

- Skaka flaskan med G-aenial Bond omsorgsfullt innan användning (Fig. 1). Häll några droppar i ett rent dappenglass (Fig. 2). Skruva på hatten på flaskan omedelbart efter användning (Fig. 3).
b) Applikera G-aenial Bond OMEDELBART med hjälp av engångsapplicatorn på de preparerade emalj- och dentintytor (Fig. 4).
c) Låmna örörd under 10 sekunder efter applicering (Fig. 5).
d) Tørrlägg noga med oljefri luft med MAXIMALT lufttryck under 5 sekunder och med tillstedeværelse av sug for at forhindre spredning av adhesiven. (Fig.6)
et endelige resultat skulle bli en tynd hinde som ligner frosted glas som ikke forsvinder under luft tryk.

- LYSHÆRDNING
Bemærk:
1) Før forvaring i køleskåp, låt G-aenial Bond stå framme i rumtemperatur i flere minutter innan användning.
2) Applikera G-aenial Bond omedelbart, då materialet innehåller ett flyktigt lösningsmedel.
3) Avlägsna materialspill som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas genom att använda en minisvamp eller bomullspletlet. Materialspletlet är svårt att avlägsna efter ljushärdning.
4) Om det applicerade materialet skulle bli kontaminerat med vatten, blod eller saliv innan ljushärdning, tvätta rent och tørrlägg tanden. Upprepa sedan proceduren genom att applicera material på nytt.

4. LJUSHÄRDNING

- Lyshärdas med en lampa med synligt lys. (Fig. 7).
Härdningstider

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 10 sekunder	
Plasma lampor (2000 mW/cm²) : 3 sekunder	
G-Light (1200 mW/cm²) : 5 sekunder	

- I fall ljushärden är mer än 10mm från ytan som skall ljushärdas, använd följande härdningstider.

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 20 sekunder	
Plasma lampor (2000 mW/cm²) : 6 sekunder	
G-Light (1200 mW/cm²) : 10 sekunder	

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

- APPLICERING AV LJUSHÄRDANDE KOMPOSITTER OCH KOMPOMERER
Efter ljushärdning av adhesiven, följ tillverkarens brugsanvisningar gällande applicering, konturering och ljushärdning av det valda kompositmaterialet.

- APPLICERING AV DUALHÄRDANDE KOMPOSITTER
Efter att ha lyshærdet av adhesiven, ljushærd det dualhærdande materialet separat. Endast kemisk härdning resulterar i dålig adhesion.

- FINISHING
Juster restaureringen, finischara och polera på sedvanligt sätt.

- FÖRVARING
Förvara i rumtemperatur (1-28°C).
Om bondingen inte skall användas under en längre tid, förvara den i kylskåp.
Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.

FÖRPAKNING

- G-aenial Bond Kit Flaska: 5 ml vätska (1), dappenglass för engångsbruk (20), engångs applicator (50)
- G-aenial Bond Refill Flaska: 5 ml vätska (1)
- G-aenial Bond 3 Pack Flaskor: 5 ml vätska(3)

NOTERA

- G-aenial Bond är brandfarlig. Använd ej i närheten av öppen låga. Hålls på avstånd från andra källor som kan orsaka brand. Förvara ej stora mängder av materialet på samma ställe, ej heller i direkt solljus.
- G-aenial Bond är flyktigt. Skall användas i ventilerade utrymnen. Be patienten att andas genom näsan vid applicering.
- Om materialet kommer i direkt ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök annan läkare.
- Om materialet kommer i direkt kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna då med en minisvamp eller bomullspletlet. Efter stultörf behandling skölj med vatten.
- Om vävnaden som varit i kontakt med materialet blivit vit eller att en blåsa bildats, rekommendera patienten att lämna det angripna området örört 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 kofferdiamuken inte täcker.
- Undvik att inandas och svälja materialet.
- Materialet som hamnar på golv eller bord torkas bort med en torr trasa.
- Blandas ej med andra produkter.
- Rester av materialet skall hanteras enligt lokala regler.
- Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.
- I sällsynta fall kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppkomma i samband med användning, avbryt behandlingen med produkten och remittera patienten till läkare.

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

RENGÖRING OCH DESINFEKTION:
APPLICERINGSSYSTEM FÖR FLÆRGANGSBRUK: för att undvika korskontaminering mellan patienter så fodras dessa enheter desinfektion på mellanvisen. Efter användning, inspektra omedelbart enheten samt kvalitetsförsämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten.
SKAL INTE NER I DESINFEKTIONS/VÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt. Tillsa att ingen ackumulerad smuts finns kvar.
Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanvisen.

Reviderad senast : 02/2017

G-aenial™ Bond

ADESIVO MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZÁVEL AUTOGRAVÁVEL

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

- Necessita de proteção pulpar.
- 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 contêmham eugenol, pois o eugenol pode impedir que o G-aenial Bond endureça ou adira adequadamente.
- Em combinação com dessensibilizantes, pois estes podem impedir que o G-aenial 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 DA CAVIDADE
Prepare o dente usando técnicas padrão. Certifique-se de que o material provisório é retirado completamente da superfície. Utilize um dique de borracha como proteção. Seque as superfícies preparadas do dente com um jato suave da seringa de ar.
Notas:
Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio.

- TECNICA - OPÇÕES
Escolha uma das seguintes 2 opções de técnica
a) Técnica self-etch (auto-condicionante) – aplique G-aenial Bond sobre o esmalte e dentina cortados com a broca, sem um passo intermediário de condicionamento.
b) Condicionamento seletivo do esmalte – antes de aplicar G-aenial Bond sobre o esmalte e dentina, condicione o esmalte (cortado com a broca) com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10 segundos, lave durante 5 segundos e seque suavemente.
Nota:
O esmalte não cortado com broca deve ser sempre tratado com um gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10 segundos, lavado com água durante 5 segundos e seco suavemente.

3. APLICAÇÃO

- Skaka flaskan med G-aenial Bond omsorgsfullt innan användning (Fig. 1). Häll några droppar i ett rent dappenglass (Fig. 2). Skruva på hatten på flaskan omedelbart efter användning (Fig. 3).
b) Applikera G-aenial Bond OMEDELBART med hjälp av engångsapplicatorn på de preparerade emalj- och dentintytor (Fig. 4).
c) Låmna örörd under 10 sekunder efter applicering (Fig. 5).
d) Tørrlägg noga med oljefri luft med MAXIMALT lufttryck under 5 sekunder och med tillstedeværelse av sug for at forhindre spredning av adhesiven. (Fig.6)
et endelige resultat skulle bli en tynd hinde som ligner frosted glas som ikke forsvinder under luft tryk.

- LYSHÆRDNING
Bemærk:
1) Før forvaring i køleskåp, låt G-aenial Bond stå framme i rumtemperatur i flere minutter innan användning.
2) Applikera G-aenial Bond omedelbart, då materialet innehåller ett flyktigt lösningsmedel.
3) Avlägsna materialspill som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas genom att använda en minisvamp eller bomullspletlet. Materialspletlet är svårt att avlägsna efter ljushärdning.
4) Om det applicerade materialet skulle bli kontaminerat med vatten, blod eller saliv innan ljushärdning, tvätta rent och tørrlägg tanden. Upprepa sedan proceduren genom att applicera material på nytt.

- LJUSHÄRDNING
Lyshärdas med en lampa med synligt lys. (Fig. 7).
Härdningstider

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 10 sekunder	
Plasma lampor (2000 mW/cm²) : 3 sekunder	
G-Light (1200 mW/cm²) : 5 sekunder	

- I fall ljushärden är mer än 10mm från ytan som skall ljushärdas, använd följande härdningstider.

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 20 sekunder	
Plasma lampor (2000 mW/cm²) : 6 sekunder	
G-Light (1200 mW/cm²) : 10 sekunder	

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

- APPLICERING AV LJUSHÄRDANDE KOMPOSITTER OCH KOMPOMERER
Efter ljushärdning av adhesiven, följ tillverkarens brugsanvisningar gällande applicering, konturering och ljushärdning av det valda kompositmaterialet.

- APPLICERING AV DUALHÄRDANDE KOMPOSITTER
Efter att ha lyshærdet av adhesiven, ljushærd det dualhærdande materialet separat. Endast kemisk härdning resulterar i dålig adhesion.

- FINISHING
Juster restaureringen, finischara och polera på sedvanligt sätt.

- FÖRVARING
Förvara i rumtemperatur (1-28°C).
Om bondingen inte skall användas under en längre tid, förvara den i kylskåp.
Hållbarhet: 2 år från produktionsdatum.

5A. APLICAÇÃO DE COMPOSTOS E COMPÔMEROS FOTOPOLIMERIZÁVEIS

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

5B. APLICAÇÃO DE COMPOSTOS DE DUPLA POLIMERIZAÇÃO

Proceda à fotopolimerização do adesivo, assegure que a fotopolimerização do material composto de dupla polimerização decorra em separado. A autopolimerização resultará numa adesão insatisfatória.

ARMAZENAMENTO

Conservar a temperatura ambiente (1-28°C) (33,8-82,4°F). Se não utilizar durante o longo período de tempo, conserve no frigorífico.
Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabrico.

EMBALAGEM

- Kit Frasco G-aenial Bond: 5 mL de líquido (1), prato dosador descartável fine (50)
- Frasco de Recarga G-aenial Bond: 5 mL de líquido (3)
- Pacote de 3 frascos G-aenial Bond: 5 mL de líquido (3)

CUIDADO

- O G-aenial 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-aenial Bond é volátil. Utilizar em locais bem ventilados. aconselhe o paciente a respirar pelo nariz.
- Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.
- Em caso de contacto com a mucosa oral ou pele, remova imediatamente com uma esponja ou algodão. Depois de terminar o tratamento de restauração, lave bem o contacto com o material final branco ou rosa.
- Eliminar todos os resíduos em conformidade com as normas locais.
- Equipamento de protecção individual (EPI) tal como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.
- Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observe reacções desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

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

LIMPEZA E DESINFECÇÃO
SISTEMAS DE ENTREGA DE MULTIUÇOS: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfeção de nível médio. imediatamente após a utilização inspecionar o dispositivo e rotulo para verificar se há deterioração. Descartar o dispositivo danificado.

NÃO REGRUINHAR. Limpar cuidadosamente o dispositivo para evitar a acumulação de contaminantes. Desinficir com um produto certificado para o controle da infecção de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais/nacionais.

Última revisão : 02/2017

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.

G-aenial™ Bond

ΑΔΕΣΙΒΟ ΜΟΝΟΚΟΜΠΟΝΤΕ ΜΟΤΟΠΟΛΙΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΤΟΝΑΣ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.

ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Συγκόλληση φωτοπολυμεριζώμενων και όξινων προπονημένων ουδέτερων υλικών (compomer) στους οδοντικούς ιστούς.
- Συγκόλληση κωνίων συγκολλητικής διστάθ φωτοπολυμεριζώμενη ή συνθέτων ρητίνων για αναοισθητικές οδοντικών ιστών εφάρση τα υλικά αυτά είναι φωτοπολυμεριζώμενα.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Κάλυψη του πολφού.
- Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος αυτού σε ασθενείς με γνωστές αλλεργίες σε μεθacρυλικό μονομερή, μεθacρυλικά πολυμερή ή acetonή.

ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Σε συνδυασμό με χημικά πολυμεριζόμενες συνθέτες ρητίνες.
- Σε συνδυασμό με υλικά που περιέχουν εμενυόλη καθώς η εμενυόλη μπορεί να αναχαιτίσει τον πολυμερισμό ή τη σωστή συγκόλληση του G-aenial Bond.
- Σε συνδυασμό με ατσειαοθησιοποιητές καθώς αυτοί μπορεί να αναχαιτίσουν τον πολυμερισμό ή τη σωστή συγκόλληση του G-aenial Bond.
- Σε συνδυασμό με συγκολλητικές κωνίες διστάθ πολυμερισμού και ρητίνες para reconstrução do falso coto, caso estes materiais não sejam fotopolimerizados.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΛΙΟΤΗΤΑΣ
Προετοιμάστε το δόντι με τις βασικές τεχνικές. Βεβαιωθείτε ότι τα προσωρινά υλικά έχουν πλήρως αφαιρεθεί από την κοιλότητα. Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτή για προστασία. Στεγνώστε το προετοιμασμένο δόντι προσεκτικά ελαφρά με την αερορύγχη.

- Στην περίπτωση
Για την κάλυψη του πολφού χρησιμοποιήστε ουδέροζή του σαββατίου.

- ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες δύο τεχνικές

- Τεχνική self-etch (αυτο-επιμόρφωση) – εφαρμόστε τον παράγοντα G-aenial Bond στην αδρανιστική και οδοντική, αδρανιστική την αποκαθάρσει με εγγυηθεία αδρανιστική και οδοντική, χωρίς ξεχωριστό στάδιο αδρανιστικής.
- Επιλεκτική αδρανιστική της αδρανιστικής – πριν από την εφαρμογή του G-aenial Bond, επιλέξτε το δόντι με εγγυηθεία αδρανιστική και οδοντική, αδρανιστική την αποκαθάρσει με εγγυηθεία αδρανιστική με ψωφορικό οξύ 35-40% για 10 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ελαφρά.

- Η επί προετοιμασμένη (αποκαθάρσει με εγγυηθεία) αδρανιστική πρέπει πάντα να προετοιμάσει με ψωφορικό οξύ 35-40% για 10 δευτερόλεπτα, να ξεπλύνεται με νερό για 5 δευτερόλεπτα και να στεγνώσετε ελαφ