左右430×天地780mm

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

G-Premio BOND

ONE COMPONENT LIGHT-CURED ADHESIVE

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

INDICATIONS FOR USE
1. Direct bonding of light-cured composites and compomers to tooth structure
2. Bonding of dual-cured core build up composites to tooth structure as long as these materials are light-cured.
3. Intraoral repair of composite, metal-based and zirconia/alumina-based restorations
4. Intraoral repair of ceramic restorations in combination with a silane coupling agent
5. Treatment of hypersensitive teeth
6. Sealing of tooth preparation (cavity or abutment) for indirect restorations

CONTRAINDICATION
1. Direct 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-Premio BOND from setting or bonding properly.
3. In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-Premio BOND from setting or bonding properly.

COMPOSITION
Acetone, water, dimethacrylate, 4-MET, initiator, MDP, silicon dioxide, MDTP, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE
Ⅰ. BONDING PROCEDURE
1. CAVITY PREPARATION
Prepare tooth using standard techniques. Make sure that the temporary material is thoroughly removed from the surface. Use rubber dam for protection. Rinse and dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe.
Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.
2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES
Select out of the following 3 technique options:
a) Self-etch technique
Apply G-Premio BOND to bur-cut enamel and dentin, without a separate etching step.
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.
b) Selective etching of enamel
Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel only with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
c) Total-etch technique
Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel and dentin with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
3. APPLICATION OF G-Premio BOND
a) **Bottle type:** Prior to dispensing, shake the bottle of G-Premio BOND thoroughly. To open the flip-top cap, pinch both cap release buttons on the neck of the bottle at the same time, as illustrated in Figure 1. Dispense a few drops into a clean dispensing dish. Close the cap immediately.
Notes:
1) If the cap detaches from the bottle, it may be reattached by reseating the cap on the hinge pegs, as shown in Figure 2.
2) Wipe any excess liquid from the nozzle before closing the cap.

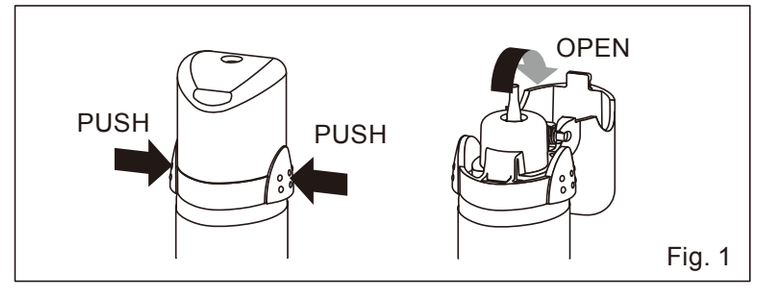
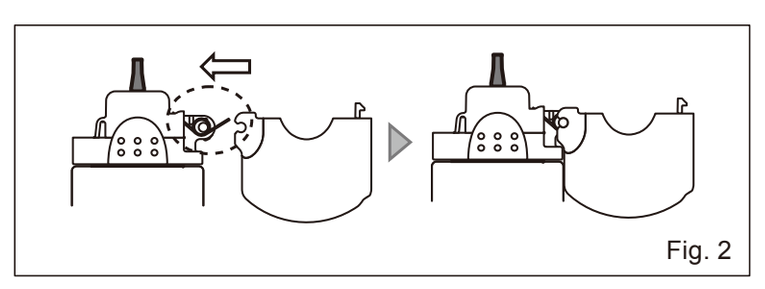


Fig. 1


Fig. 2

Unit dose type: Before opening unit dose capsule, ensure top of the capsule is facing up. Unscrew cap counterclockwise. Using the disposable applicator provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds, making sure to agitate material from the bottom and sides of the capsule.
Note:
If the cap of the unit dose is too tight to open, use another unit dose. Do not try to open the unit dose capsule with excessive force as this may cause the liquid inside to spill and cause accidental contact with skin and eyes.
b) IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator.
c) Leave undisturbed for 10 seconds after the end of application. G-Premio BOND can provide sufficient bonding strength even when dried immediately after application without waiting time.
d) Dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive. The final result should be a thin adhesive film with a glossy surface and which does not visibly move under further air pressure.
Notes:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, allow G-Premio BOND to stand at room temperature for several minutes prior to use.
2) Apply G-Premio BOND immediately as the material contains a volatile solvent.
3) G-Premio BOND is a light-cured material. Protect the liquid from light after dispensing.
4) Remove excess material remaining on the tooth (other than the surfaces to be bonded) using a sponge or cotton pellet as residue material is hard to remove after light curing.
5) Should the applied material be contaminated with water, blood or saliva prior to light curing, wash and dry the tooth and repeat the procedure by re-applying material.
4. LIGHT CURING
Light cure using a visible light curing unit.

Irradiation time

	Distance from light guide tip <10 mm	Distance from light guide tip >10 mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 seconds	20 seconds
High power LED (more than 1200 mW/cm^2)	5 seconds	10 seconds

Notes:
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.

Ⅱ. REPAIR SITUATIONS
1. PREPARATION OF RESTORATION
Roughen the adherent surfaces using a diamond point. Use rubber dam for protection. Rinse and dry the prepared surfaces by blowing with an air syringe. If the restoration surface contains glass ceramics or hybrid ceramics treat those surfaces using a silane coupling agent such as CERAMIC PRIMER Ⅱ prior to application of G-Premio BOND.
Note:
Do NOT apply CERAMIC PRIMER Ⅱ to metal and/or tooth surface.
2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES
Select out of the following 3 technique options:
a) Self-etch technique
Apply G-Premio BOND to bur-cut enamel and dentin, without a separate etching step.
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.
b) Selective etching of enamel
Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel only with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
c) Total-etch technique
Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel and dentin with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
3. APPLICATION OF G-Premio BOND
a) **Bottle type:** Prior to dispensing, shake the bottle of G-Premio BOND thoroughly. Dispense a few drops into a clean dispensing dish. Replace bottle cap immediately.
Unit dose type: Unscrew cap of unit dose counterclockwise. Make sure to identify the top and bottom of the unit dose capsule before opening. Using the disposable applicator provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds, making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
b) IMMEDIATELY apply to all repaired surfaces using the disposable applicator.
c) Leave undisturbed for 10 seconds after the end of application. G-Premio BOND can provide sufficient bonding strength even when dried immediately after application without waiting time.
d) Dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive. The final result should be a thin adhesive film with a glossy surface and which does not visibly move under further air pressure.
Notes:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, allow G-Premio BOND to stand at room temperature for several minutes prior to use.
2) If the cap of the unit dose is too tight to open, to avoid accidental contact of the liquid with skin and eyes, do not try to open it with force. Use another unit dose.
3) Apply G-Premio BOND immediately as the material contains a volatile solvent.
4) G-Premio BOND is a light-cured material. Protect the liquid from light after dispensing from the bottle.
5) 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.
6) 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. Refer to Ⅰ. BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING
5. PLACEMENT OF LIGHT-CURED COMPOSITES/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.
6. FINISHING
Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

Ⅲ. TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND IMMEDIATE DENTIN SEALING
1. APPLICATION OF G-Premio BOND
Refer to Ⅰ. BONDING PROCEDURE, 2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES and 3. APPLICATION OF G-Premio BOND. Wait 10 seconds before drying.
Note:
For the treatment of hypersensitive teeth, the self-etch technique is recommended.
2. LIGHT CURING
Refer to Ⅰ. BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING
3. REMOVE UNPOLYMERIZED LAYER
Remove the unpolymerized layer of G-Premio BOND using a moist cotton pellet.

STORAGE
Store at room temperature (1-25°C) (33.8-77.0°F).
If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator.

PACKAGE
G-Premio BOND Bottle Kit: 5 mL liquid (1), disposable dispensing dish (20), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (50)
G-Premio BOND Bottle Refill: 5 mL liquid (1)
G-Premio BOND 3-Bottle Pack: 5 mL liquid (3)
G-Premio BOND Unit Dose: 0.1 mL liquid (50), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (50)

CAUTION
1. In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
2. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
3. Avoid inhalation or ingestion of material.
4. G-Premio BOND is a highly flammable liquid and vapour. 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.
5. G-Premio BOND is volatile. Use in a well-ventilated place. Advise patients to breathe through nose.
6. G-Premio Bond unit dose is for single use only. Do not attempt to recap or reuse. Unit Dose cannot be recapped properly once opened and the volatile solvent may evaporate.
7. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
8. 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.
9. 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 areas which cannot be covered with a rubber dam.
10. In case of surface spills, immediately wipe off with a dry cloth.
11. Do not mix with other products.
12. Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

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 IMMERSE. 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.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental

Undesired effects- Reporting:
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM Ltd.
Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8JS
United Kingdom

Last revised: 06/2026

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen! DE

G-Premio BOND

LICHTHÄRTENDES EINKOMPONENTEN-ADHÄSIV

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG
1. Direkte Haftung lichthärtender Composites und Compomere an der Zahnstruktur
2. Haftung von dualhärtenden Stumpfaufbau-Composites an der Zahnstruktur, wenn diese Materialien lichtgehärtet werden.
3. Intraorale Reparatur von Composite-, metallbasierten und Zirkonoxid-/Aluminiumoxid-basierten Restaurationen
4. Intraorale Reparatur keramischer Restaurationen in Kombination mit einem Silan-Haftvermittler
5. Behandlung von überempfindlichen Zähnen
6. Versiegelung von Zahnpräparationen (Kavität oder Aufbau) bei indirekten Restaurationen

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

NICHT VERWENDEN
1. In Kombination mit chemisch gehärtetem Composite
2. In Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da G-Premio BOND dann eventuell nicht richtig aushärtet oder haftet.
3. In Kombination mit Desensitizern, da G-Premio BOND dann eventuell nicht richtig aushärtet oder haftet.

ZUSAMMENSETZUNG
Aceton, Wasser, Dimethacrylat, 4-MET, Initiator, MDP, Siliziumdioxid, MDTP, Stabilisator

GEBRAUCHSANLEITUNG
Ⅰ. HAFTVERMITTLUNG
1. VORBEREITUNG DER KAVITÄT
Zahn mit dem Standardverfahren vorbereiten. Sicherstellen, dass das provisorische Material gründlich von der Oberfläche entfernt wurde. Kofferdam zum Schutz verwenden. Die vorbereiteten Zahnoberflächen spülen und mit einem Luftbläser sanft trocknen.
Hinweis:
Für Pulpenüberkappungen Kalziumhydroxid verwenden.
2. BEHANDLUNG DER ZAHNOBERFLÄCHEN
Wählen Sie aus den folgenden 3 Techniken aus:
a) Selbstätzendes Verfahren
Tragen Sie G-Premio BOND auf den angeschliffenen Zahnschmelz und das Dentin auf, es muß nicht separat geätzt werden.
Hinweis:
Nicht angeschliffener Zahnschmelz sollte immer für 10 Sekunden mit einem 35-40%igen Phosphorsäuregel behandelt, für 5 Sekunden mit Wasser gespült und sanft getrocknet werden.
b) Selektive Schmelzätzung
Vor dem Auftragen von G-Premio BOND auf Zahnschmelz und Dentin, den Zahnschmelz für 10-15 Sekunden mit 35-40%igen Phosphorsäuregel ätzen, dann für 5 Sekunden spülen und sanft trocknen.
c) Total-etch-Verfahren
Vor dem Auftragen von G-Premio BOND auf Zahnschmelz und Dentin, Zahnschmelz und Dentin für 10-15 Sekunden mit 35-40%igen Phosphorsäuregel ätzen, für 5 Sekunden spülen und sanft trocknen.
3. ANWENDUNG VON G-Premio BOND
a) **Flasche:** Die Flasche G-Premio BOND vor der Anwendung gründlich schütteln. Um den Klappverschluß zu öffnen, drücken Sie beide Knöpfe am Flaschenhals gleichzeitig, wie in Abbildung 1 beschrieben. Geben Sie einige Tropfen auf eine saubere Anmischplatte. Die Kappe sofort wieder verschließen.
Anmerkung:
1) Wenn sich die Kappe von der Flasche ablöst, kann man diese wieder aufsetzen, indem man sie in die Scharniere einsetzt, wie in Abbildung 2 gezeigt.
2) Wischen Sie überschüssige Flüssigkeit von der Spitze ab, bevor sie diese durch die Kappe verschließen.

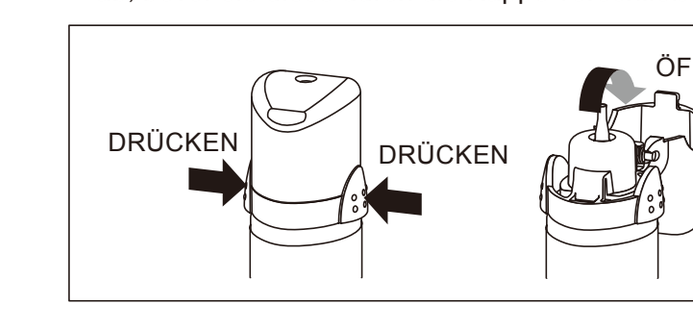
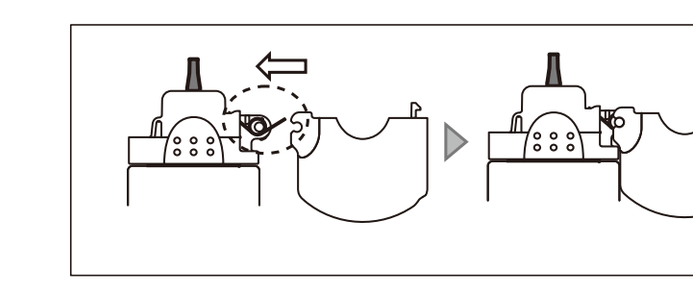


Abb. 1


Abb. 2

Unitdose: Bevor Sie die Unitdose öffnen stellen Sie sicher, dass die Öffnung nach oben zeigt. Die Kappe gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen. Mit dem beigefügten Einweg-Applikator die Flüssigkeit gründlich 5 Sekunden mischen, um sicherzustellen, dass sich die Bestandteile aus dem oberen und unteren Bereich der Kapsel vermischen.
Anmerkung:
Lässt sich die Kappe der Unitdose zu schwer öffnen, benutzen Sie eine andere Unitdose. Versuchen Sie nicht die Unitdose mit übermäßiger Kraft zu öffnen, da es zum verschütten und Kontakt mit Haut und Augen kommen kann.
b) SOFORT mit dem Einweg-Applikator auf die vorbereiteten Zahnschmelz- und Dentinoberflächen auftragen.
c) Nach dem Auftragen 10 Sekunden ruhen lassen. G-Premio BOND kann einen ausreichenden Haftverbund bieten, auch wenn es ohne Wartezeit sofort nach dem Auftragen getrocknet wird.
d) 5 Sekunden lang bei MAXIMALEM Luftdruck mit ölfreier Luft trocknen. Dabei absaugen, um Materialspritzer zu vermeiden. Das Endergebnis sollte ein dünner Adhäsivfilm mit einer glänzenden Oberfläche sein, der sich unter Luftdruck nicht mehr sichtbar bewegt.
Hinweise:
1) Wenn G-Premio BOND nach einer langen Lagerung aus der Kühlung geholt wird, muss es vor der Verwendung einige Minuten bei Zimmertemperatur stehen.
2) G-Premio BOND muss sofort aufgetragen werden, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.
3) G-Premio BOND ist ein lichthärtendes Material. Nach dem Gebrauch muss die Flüssigkeit vor Licht geschützt werden.
4) Überschüssiges Material mit einem Schwamm oder Wattepellet vom Zahn entfernen (außer von den Zahnoberflächen, die verklebt werden sollen), da überschüssiges Material nach dem Lichthärten nur schwierig zu entfernen ist.
5) Sollte das aufgetragene Material vor dem Lichthärten mit Wasser, Blut oder Speichel kontaminiert werden, den Zahn reinigen und trocknen und den Vorgang durch erneutes Auftragen des Materials wiederholen.
4. LICHTHÄRTEN
Mit einer Lichthärtungs-Einheit lichthärten.

Bestrahlungszeit

	Abstand von der Lichtleiter-Spitze <10 mm	Abstand von der Lichtleiter-Spitze >10 mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 Sekunden	20 Sekunden
Hochleistungs-LED (über 1200 mW/cm^2)	5 Sekunden	10 Sekunden

Hinweise:
1) Komplett lichthärten, um einen wirksamen Haftverbund zu erzielen. Eine geringere Lichtintensität kann zu unzureichender Adhäsion führen.
2) Beim Lichthärten ist ein wirksamer Lichtschutz oder ein vergleichbarer Augenschutz zu tragen.

5A. PLATZIERUNG VON LICHTHÄRTENDEN COMPOSITES UND COMPOMEREN
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs die Anweisungen des Herstellers befolgen, um das gewählte Compositematerial zu platzieren, konturieren und lichtzuhärten.
5B. PLATZIERUNG VON DUALHÄRTENDEN COMPOSITES
Nach dem Lichthärten des Adhäsivs muss das dualhärtende Compositematerial separat lichtgehärtet werden. Selbstaushärtung würde einem unzureichenden Haftverbund führen.
6. SCHLEIFEN
Die Restauration nach den Standardverfahren anpassen, schleifen und polieren.

Ⅱ. REPARATURSITUATIONEN
1. VORBEREITUNG DER RESTAURATION
Die zu reparierende Fläche mit einer Diamantspitze aufrauen. Kofferdam zum Schutz verwenden. Die vorbereiteten Oberflächen spülen und mit einem Luftbläser trocknen. Wenn die Restaurationsoberfläche Glaskeramiken oder Hybridkeramiken enthält, muss sie mit einem Silan-Haftvermittler wie CERAMIC PRIMER Ⅱ behandelt werden, bevor G-Premio BOND aufgetragen wird.
Hinweis:
CERAMIC PRIMER Ⅱ darf NICHT auf Metall und/oder Zahnoberflächen aufgetragen werden.
2. BEHANDLUNG VON ZAHNOBERFLÄCHEN
Wählen Sie aus den folgenden 3 Verfahrensmöglichkeiten aus:
a) Selbstätzendes Verfahren
Tragen Sie G-Premio BOND auf den angeschliffenen Zahnschmelz und das Dentin auf, es muß nicht separat geätzt werden.
Hinweis:
Nicht angeschliffener Zahnschmelz sollte immer für 10 Sekunden mit einem 35-40%igen Phosphorsäuregel behandelt, und für 5 Sekunden mit Wasser gespült und sanft getrocknet werden.
b) Selektive Schmelzätzung
Vor dem Auftragen von G-Premio BOND auf Zahnschmelz und Dentin, nur den Zahnschmelz für 10-15 Sekunden mit 35-40%igen Phosphorsäuregel ätzen, für 5 Sekunden spülen und sanft trocknen.
c) Total-Etch-Verfahren
Vor dem Auftragen von G-Premio BOND auf Zahnschmelz und Dentin, Zahnschmelz und Dentin für 10-15 Sekunden mit 35-40%igen Phosphorsäuregel ätzen, für 5 Sekunden spülen und sanft trocknen.
3. ANWENDUNG VON G-Premio BOND
a) **Flasche:** Die Flasche G-Premio BOND vor Gebrauch gründlich schütteln. Wenige Tropfen in einen sauberen Behälter geben. Die Kappe sofort nach Verwendung wieder aufsetzen.
Unit Dose: Die Kappe der Unit Dose gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen. Vor dem Öffnen sicherstellen, welches die Ober- und Unterseite der Unit Dose ist. Mit dem beigefügten Einweg-Applikator die Flüssigkeit 5 Sekunden gründlich mischen, um sicherzustellen, dass sich die Bestandteile aus dem oberen und unteren Teil des Behälters vermischen.
b) SOFORT mit dem Einweg-Applikator auf alle zu reparierenden Oberflächen auftragen.
c) Nach dem Auftragen 10 Sekunden ungestört ruhen lassen. G-Premio BOND kann ausreichenden Haftverbund bieten, auch wenn es ohne Wartezeit sofort nach dem Auftragen getrocknet wird.
d) 5 Sekunden lang bei MAXIMALEM Luftdruck mit ölfreier Luft trocknen. Dabei absaugen, um Materialspritzer zu vermeiden. Das Endergebnis sollte ein dünner Adhäsivfilm mit einer glänzenden Oberfläche sein, der sich unter Luftdruck nicht mehr sichtbar bewegt.
Hinweise:
1) Wenn G-Premio BOND nach einer langen Lagerung aus der Kühlung geholt wird, muss es vor der Verwendung einige Minuten bei Zimmertemperatur stehen gelassen werden.
2) Wenn die Kappe der Unit Dose zu fest verschlossen ist, nicht mit Gewalt öffnen, um versehentlichen Kontakt der Flüssigkeit mit Haut und Augen zu vermeiden. Verwenden Sie eine andere Unit Dose.
3) G-Premio BOND muss sofort aufgetragen werden, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.
4) G-Premio BOND ist ein lichthärtendes Material. Nach Entnahme aus der Flasche muss die Flüssigkeit vor Licht geschützt werden.
5) Überschüssiges Material mit einem Schwamm oder Wattepellet vom Zahn entfernen (außer von den Flächen, die verklebt werden sollen), da übriges Material nach dem Lichthärten nur schwierig zu entfernen ist.
6) Sollte das aufgetragene Material vor dem Lichthärten mit Wasser, Blut oder Speichel kontaminiert werden, den Zahn reinigen und trocknen und den Vorgang durch erneutes Auftragen des Materials wiederholen.
4. LICHTHÄRTEN
Mit einer Lichthärtungs-Einheit lichthärten. Siehe Ⅰ. HAFTVERMITTLUNG, 4. LICHTHÄRTEN.
5. PLATZIERUNG VON LICHTHÄRTENDEN COMPOSITES/COMPOMEREN
Nach der Lichthärtung des Adhäsivs die Anweisungen des Herstellers befolgen, um das gewählte Compositematerial zu platzieren, konturieren und lichtzuhärten.
6. SCHLEIFEN
Die Restauration nach den Standardverfahren anpassen, schleifen und polieren.

Ⅲ. BEHANDLUNG VON ÜBEREMPFINDLICHEN ZÄHNEN UND SOFORTIGE DENTIN-VERSIEGELUNG
1. ANWENDUNG VON G-Premio BOND
Siehe Ⅰ. HAFTVERMITTLUNG, 2.BEHANDLUNG DER ZAHNOBERFLÄCHEN, 3. ANWENDUNG VON G-Premio BOND. Vor dem Trocknen 10 Sekunden warten.
Hinweis:
Für die Behandlung von überempfindlichen Zähnen wird das Self-Etch-Verfahren empfohlen.
2. LICHTHÄRTEN
Siehe Ⅰ. HAFTVERMITTLUNG, 4. LICHTHÄRTEN
3. UNPOLYMERISIERTE SCHICHT ENTFERNEN
Die unpolymerisierte Schicht von G-Premio BOND mit einem feuchten Wattepellet entfernen.

LAGERUNG
Lagerung bei Zimmertemperatur (1-25°C) (33,8-77,0°F).
Gekühlt lagern, wenn das Produkt über längere Zeit nicht verwendet wird.

PACKUNGSGRÖSSEN
G-Premio BOND Flaschen-Set: 5 ml Flüssigkeit (1), Einweg-Schälchen (20), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (Einwegapplikator) (50)
G-Premio BOND Flaschen-Nachfüllpackung: 5 ml Flüssigkeit (1)
G-Premio BOND 3-Flaschen-Packung: 5 ml Flüssigkeit (3)
G-Premio BOND als Unit Dose: 0,1 ml Flüssigkeit (50), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (Einwegapplikator) (50)

VORSICHT
1. In seltenen Fällen reagieren Patienten empfindlich auf das Produkt. Wenn dies der Fall ist, brechen Sie die Behandlung ab und überweisen Sie den Patienten an einen Arzt.
2. Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.
3. Das Material darf nicht verschluckt oder eingeatmet werden.
4. Flüssigkeit und Dampf von G-Premio BOND sind sehr leicht entflammbar. Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden. Von Zündquellen fernhalten. Keine großen Mengen in einem Bereich lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
5. G-Premio BOND ist flüchtig. Nur bei guter Belüftung verwenden. Die Patienten anweisen, durch die Nase zu atmen.
6. Bei der G-Premio Bond Einzeldosis handelt es sich um ein Einwegprodukt. Nicht wieder verschließen oder erneut verwenden. Die Einzeldosis kann nicht richtig wieder verschlossen werden, sobald sie geöffnet wurde, und das flüchtige Lösungsmittel könnte verdunsten.
7. Kommt das Material in Kontakt mit den Augen, müssen diese sofort mit Wasser ausgespült werden und der Patient muss sich in ärztliche Behandlung begeben.
8. Falls das Material mit Haut und Mundgewebe in Kontakt kommt, sofort mit einem Schwamm oder Wattepellet entfernen. Nach Beenden der restaurativen Behandlung gründlich mit Wasser spülen.
9. Wenn das Gewebe, das mit dem Material in Berührung gekommen ist, weiß wird oder sich eine Blase bildet, den Patienten anweisen, den betroffenen Bereich nicht zu berühren, bis die Auffälligkeit verschwunden ist, normalerweise nach 1-2 Wochen. Um den Kontakt mit Gewebe zu vermeiden, wird empfohlen, COCOA BUTTER auf Bereiche aufzutragen, die ein Kofferdam nicht abdecken kann.
10. Wenn etwas auf dem Tisch oder dem Boden verschüttet wurde, sofort mit einem trockenen Tuch entfernen.
11. Nicht mit anderen Produkten mischen.
12. Der Inhalt/Behälter ist gemäß den lokalen Vorschriften zu entsorgen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:
http://www.gceurope.com
In Amerika gilt folgender Link:
http://www.gcamerica.com
Diese erhalten Sie auch von Ihrem Lieferanten.

REINIGUNG UND DESINFEKTION:
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.
NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Für die Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung (SSCP) besuchen Sie bitte die EUDAMED-Datenbank (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) oder kontaktieren Sie uns unter Regulatory.gce@gc.dental

MELDUNG UNERWÜNSCHTER VORKOMMNISSE
Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter dem Link
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
finden, sowie unsere interne Meldestelle vigilance@gc.dental
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Letzte Bearbeitung: 06/2026

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

G-Premio BOND

ADHÉSIF MONO COMPOSANT PHOTOPOLYMÉRISABLE

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect du mode d'emploi.

INDICATIONS
1. Collage direct des composites et des compomers photopolymérisables à la structure de la dent
2. Collage des matériaux composites à prise duale pour reconstitution coronoradiculaire à la structure de la dent si ces matériaux ont été photopolymérisés
3. Réparation en bouche des restaurations composite et des restaurations à base de métal ou à base de zircone/alumine
4. Réparation en bouche des restaurations céramique en combinaison avec un silane
5. Traitement des hypersensibilités dentaires
6. Scellement (cavités ou piliers) pour restaurations indirectes

CONTRE-INDICATIONS
1. Coiffage pulpaire direct.
2. Ne pas utiliser ce produits chez patients présentant une allergie connue au monomère méthacrylate, polymère méthacrylate et acétone.

NE PAS UTILISER
1. En combinaison avec des résines composites chémopolymérisables.
2. En association avec des produits contenant de l'Eugénol, susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-Premio BOND.
3. En association avec des désensibilisateurs susceptibles de gêner la prise ou l'adhésion du G-Premio BOND.

COMPOSITION
Acétone, eau, diméthacrylate, 4-MET, initiateur, MDP, dioxyde de silicium, MDTP, stabilisateur

MODE D'EMPLOI
Ⅰ. PROCEDURE DE COLLAGE
1. PREPARATION DE LA CAVITE
Préparer la dent selon les techniques standards. S'assurer du retrait soigneux du matériau temporaire de la surface. Utiliser une digue de caoutchouc. Rincer et sécher doucement les surfaces de la dent préparée avec une seringue à air.
Note :
Pour les coiffages pulpaires, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
2. TRAITEMENT DES SURFACES DE LA DENT
Choisir parmi les 3 techniques suivantes:
a) Technique auto-mordançage
Appliquer G-Premio BOND sur l'émail et la dentine « fraisés », sans étape de mordançage séparée.
Note :
L'émail non préparé doit toujours être traité avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10 secondes. Rincer 5 secondes à l'eau et sécher doucement
b) Mordançage sélectif de l'émail
Avant d'appliquer G-Premio BOND sur l'émail et la dentine, mordancer seulement l'émail avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10-15 secondes. Rincer 5 secondes à l'eau et sécher doucement.
c) Technique de mordançage total
Avant d'appliquer G-Premio BOND sur l'émail et la dentine, mordancer l'émail et la dentine avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10-15 secondes. Rincer 5 secondes à l'eau et sécher doucement.
3. APPLICATION DU G-Premio BOND
a) **Flacon** : Avant distribution, agitez soigneusement le flacon de G-Premio BOND. Pour ouvrir le capuchon, pincez en même temps les 2 boutons sur le côté du flacon, comme illustré sur la Figure 1. Déposez quelques gouttes sur un plateau jetable propre. Rebouchez aussitôt.
Note :
1) Si le capuchon se détache du flacon, il peut facilement être remis en place en glissant les chevilles dans la charnière comme indiqué dans la Figure 2.
2) Essuyez tout excès de liquide de la buse avant de fermer le capuchon.

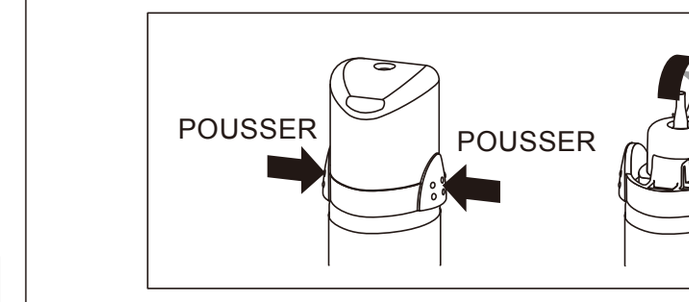
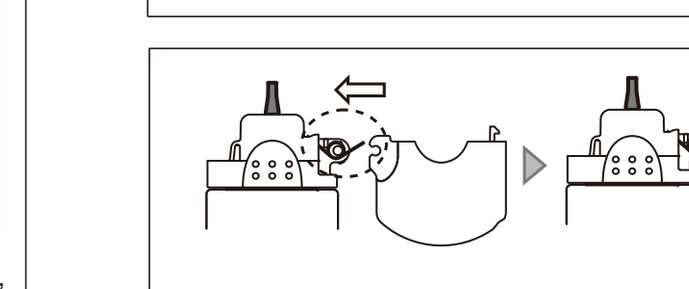


Fig. 1


Fig. 2

Unidose : avant d'ouvrir l'unidose assurez-vous que la partie supérieure est bien face vers le haut. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Appliquez à l'aide de l'applicateur jetable fourni.
Note:
Si vous n'arrivez pas à ouvrir l'unidose, ne forcez pas et prenez-en une autre. Vous prenez le risque de provoquer un contact accidentel du liquide avec la peau et les yeux.
b) Appliquer IMMEDIATEMENT sur les surfaces préparées d'émail et de dentine en utilisant l'applicateur jetable
c) Laisser agir pendant 10 secondes après la fin de l'application. G-Premio BOND offre cependant une adhésion suffisante même s'il est séché immédiatement après application.
d) Sécher 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 salive afin d'éviter les éclaboussures d'adhésif. Le résultat final doit montrer un film adhésif fin avec une surface brillante qui ne se déplace pas sous pression de l'air.
Notes:
1) Après un séjour prolongé au réfrigérateur, laisser G-Premio BOND à température ambiante pendant plusieurs minutes avant utilisation.
2) Appliquer immédiatement G-Premio BOND car ce produit contient un solvant volatile.
3) G-Premio BOND est un matériau photopolymérisable. Protéger le liquide de la lumière après distribution.
4) Retirer 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 l'adhésif devient difficile à enlever après photopolymérisation.
5) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive laver et sécher la dent puis répéter leprocédé en réappliquant le produit.
4. PHOTOPOLYMERISATION
Photopolymériser en utilisant un appareil à lumière visible

Temps d'irradiation

	Distance de l'embout lumineux <10 mm	Distance de l'embout lumineux >10 mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 secondes	20 secondes
LED puissante (plus de 1200 mW/cm^2)	5 secondes	10 secondes

Note :
1) Photopolymériser complètement afin d'assurer une adhésion efficace. Une intensité lumineuse insuffisante peut impliquer une adhésion insuffisante.
2) Lors de la photopolymérisation utiliser un écran protecteur ou tout autre équipement de protection des yeux.

5A. MISE EN PLACE DES COMPOSITES ET DES COMPOMERS PHOTOPOLYMERISABLES
Après avoir photopolymérisé l'adhésif suivre les instructions du fabricant pour placer, adapter et photopolymériser la résine composite de votre choix.
5B. MISE EN PLACE DES COMPOSITES "A PRISE DUALE"
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, s'assurer de bien photopolymériser séparément le composite dual. L'autopolymérisation seule peut conduire à une adhésion insuffisante.
6. FINITION
Ajuster la restauration et procéder au polissage en utilisant les techniques standards

Ⅱ. CAS DE REPARATION
1. PREPARATION DE LA RESTAURATION
Rendre les surfaces d'adhésion rugueuses avec une pointe diamantée. Utiliser une digue de caoutchouc de protection. Rincer et sécher les surfaces préparées avec une seringue à air. Si la restauration contient une céramique vitreuse ou une céramique hybride traiter ces surfaces avec un silane tel que le CERAMIC PRIMER Ⅱ avant l'application du G-Premio BOND.
Note:
NE PAS APPLIQUER CERAMIC PRIMER Ⅱ sur du métal et/ou la surface de la dent.
2. TRAITEMENT DES SURFACES DE LA DENT
Choisir parmi les 3 techniques suivantes:
a) Technique auto-mordançage
Appliquer G-Premio BOND sur l'émail et la dentine « fraisés », sans étape de mordançage séparée.
Note:
L'émail non préparé doit toujours être traité avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10 secondes. Rincer 5 secondes à l'eau et sécher doucement.
b) Mordançage sélectif de l'émail
Avant d'appliquer G-Premio BOND sur l'émail et la dentine, mordancer seulement l'émail avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10-15 secondes rincer 5 secondes à l'eau et sécher doucement.
c) Technique de mordançage total
Avant d'appliquer G-Premio BOND sur l'émail et la dentine, mordancer l'émail et la dentine avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% pendant 10-15 secondes, rincer 5 secondes à l'eau et sécher doucement.
3. APPLICATION DU G-Premio BOND
a) **Type flacon:** Avant utilisation, agiter vigoureusement le flacon de G-Premio BOND. Déposer quelques gouttes dans un plateau propre. Replacer le capuchon sur le flacon immédiatement après usage.
Type unidose: Dévisser le capuchon de l'unidose dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. S'assurer d'identifier le haut et le bas de l'unidose avant ouverture. À l'aide de l'applicateur jetable fourni, mélanger soigneusement le liquide pendant 5 secondes en s'assurant de combiner le liquide du haut et du bas de l'unidose.
b) Appliquer IMMEDIATEMENT sur les surfaces préparées d'émail et de dentine en utilisant l'applicateur jetable.
c) Laisser agir pendant 10 secondes après la fin de l'application. G-Premio BOND offre cependant une adhésion suffisante même s'il est séché immédiatement après application.
d) Sécher 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 salive afin d'éviter les éclaboussures d'adhésif. Le résultat final doit montrer un film adhésif fin avec une surface brillante qui ne se déplace pas sous pression de l'air.
Notes:
1) Après un séjour prolongé au réfrigérateur, laisser G-Premio BOND à température ambiante pendant plusieurs minutes avant utilisation.
2) Si le capuchon de l'unidose est trop difficile à ouvrir, ne pas essayer de forcer l'ouverture pour éviter tout contact accidentel du liquide avec la peau ou les yeux. Utiliser une autre unidose.
3) Appliquer immédiatement G-Premio BOND car ce produit contient un solvant volatile.
4) G-Premio BOND est un matériau photopolymérisable. Protéger le liquide de la lumière après distribution.
5) Retirer 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 l'adhésif devient difficile à enlever après photopolymérisation.
6) Si le produit appliqué est contaminé avant la photopolymérisation par de l'eau, du sang ou de la salive, laver et sécher la dent puis répéter leprocédé en réappliquant le produit.
4. PHOTOPOLYMERISATION
Photopolymériser en utilisant un appareil à lumière visible Se référer au chap. Ⅰ. PROCEDURE DE COLLAGE, 4. PHOTOPOLYMERISATION.
5. MISE EN PLACE DES COMPOSITES ET COMPOMERS PHOTOPOLYMERISABLES
Après avoir photopolymérisé l'adhésif, suivre les instructions du fabricant pour placer, adapter et photopolymériser la résine composite de votre choix.
6. FINITION
Ajuster la restauration et procéder au polissage en utilisant les techniques standards.

Ⅲ. TRAITEMENT DES HYPERSENSIBILITES DENTAIRES ET SCELLEMENT IMMEDIAT DE LA DENTINE
1. APPLICATION du G-Premio BOND
Se référer au chap. Ⅰ. PROCEDURE DE COLLAGE,2. TRAITEMENT DES SURFACES DE LA DENT et 3. APPLICATION DU G-Premio BOND. Attendre 10 secondes avant de sécher.
Note:
Pour le traitement des dents hypersensibles, la technique d'auto-mordançage est recommandée.
2. PHOTOPOLYMERISATION
Se référer au chap. Ⅰ. PROCEDURE DE COLLAGE, 4. PHOTOPOLYMERISATION
3. RETRAIT DE LA COUCHE NON POLYMERISEE
Retirer la couche non polymérisée de G-Premio BOND avec une boulette de coton humide

CONSERVATION
Conserver à température ambiante (1-25°C) (33.8-77.0°F).
En cas de non-utilisation prolongée, conserver au réfrigérateur

CONDITIONNEMENT
G-Premio BOND Kit Flacon: liquide 5 mL (x 1), plateaux jetables (x 20), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (applicateurs jetable) (x 50)
G-Premio BOND Réassort Flacon: liquide 5 mL (x 1)
G-Premio BOND Pack de 3 flacons: liquides 5 mL (x 3)
G-Premio BOND, unidoses: liquide 0.1 mL (x 50), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (applicateurs jetable) (x 50)

PRECAUTIONS D'EMPLOI
1. Dans de rares cas ce produit peut entrainer des sensibilités. Si tel est le cas, cesser d'utiliser ce produit et consulter un médecin.
2. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
3. Eviter l'inhalation ou l'ingestion du produit.
4. G-Premio BOND est un liquide très inflammable. Ne pas utiliser près d'une flamme vive.Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas stocker de grandes quantités dans une même zone.Tenir à l'écart des rayons directs du soleil
5. G-Premio BOND est volatile. Utiliser dans une pièce ventilée. Conseiller aux patients de respirer par le nez.
6. Les unidoses G-Premio Bond sont à usage unique. Ne pas reboucher ou réutiliser. Une fois ouverte, les unidoses ne peuvent pas être rebouchées correctement, le solvant volatile peut évaporer.
7. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin
8. En cas de contact avec les muqueuses ou la peau, retirer immédiatement le produit avec une éponge ou une boulette de coton. Dès que le traitement de restauration est terminé, rincer soigneusement à l'eau claire.
9. Si la muqueuse ayant été en contact avec le matériau devient blanche ou forme une cloque, conseiller au patient de ne pas intervenir sur la partie atteinte jusqu'à ce que la marque disparaisse, habituellement en 1 ou 2 semaines. Pour éviter tout contact, il est recommandé d'appliquer du beurre de cacao sur la zone non recouverte par la digue.
10. Si la table ou le sol sont éclaboussés, essuyer immédiatement avec un chiffon sec.
11. Ne jamais mélanger avec un autre produit
12. Eliminer les déchets en conformité avec la législation en vigueur

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

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

Pour le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (RCSPC) consultez la base de données EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ou contactez-nous à l'adresse Regulatory.gce@gc.dental

Déclaration d'effets indésirables :
Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant :
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
ainsi qu'à notre système de vigilance interne : vigilance@gc.dental
Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière révision: 06/2026

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. IT

G-Premio BOND

ADESIVO MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZZABILE

Per utilizzo esclusivamente professionale.

INDICAZIONI D'USO
1. Adesione diretta di compositi fotopolimerizzabili e compomeri alla struttura del dente
2. Adesione di compositi a duplice polimerizzazione per la stratificazione del moncone alla struttura del dente, a condizione che essi vengano fotopolimerizzati.
3. Riparazione endo-orale di restauri in composito, a base di metallo e di zirconia/allumina
4. Riparazione endo-orale di restauri in ceramica in combinazione con un agente di accoppiamento silanico
5. Trattamento di denti ipersensibili
6. Sigillo della preparazione (cavità o moncone) per restauri indiretti

CONTROINDICAZIONI
1. Incappucciamento diretto della polpa.
2. Evitare l'uso di questo prodotto nei pazienti con allergie note al monomero metacrilato, polimero metacrilato, o acetone.

NON USARE
1. In combinazione con resine composite a indurimento chimico.
2. In combinazione con materiali contenenti eugenolo in quanto l'eugenolo può impedire il corretto indurimento o la corretta adesione di G-Premio BOND.
3. In combinazione con desensibilizzanti poiché questi possono impedire il corretto indurimento o la corretta adesione di G-Premio BOND.

COMPOSIZIONE
Acetone, acqua, dimetacrilato, 4-MET, iniziatore, MDP, biossido di silicio, MDTP, stabilizzatore

ISTRUZIONI PER L'USO
Ⅰ. PROCEDURA DI BONDING
1. PREPARAZIONE DELLA CAVITA'
Preparare il dente seguendo le tecniche standard. Accertarsi di aver eliminato completamente il materiale provvisorio da tutta la superficie. Utilizzare la diga di gomma come protezione. Sciacquare e asciugare la superficie del dente preparato usando una siringa ad aria con getto leggero.
Nota:
Usare idrossido di calcio in caso di incappucciamento della polpa.
2. TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI DENTALI
Scegliere una delle 3 tecniche descritte di seguito:
a) Tecnica con automordenzatura
Applicare G-Premio BOND sullo smalto e sulla dentina fresati senza eseguire una fase separata di mordenzatura.
Nota:
Lo smalto non fresato deve sempre essere trattato con un gel contenente 35-40% di acido fosforico per 10 secondi, quindi sciacquato per 5 secondi e asciugato delicatamente.
b) Mordenzatura selettiva dello smalto
Prima di applicare G-Premio BOND su smalto e dentina, mordenzare solamente lo smalto con acido fosforico al 35-40% per 10-15 secondi, sciacquare per 5 secondi e asciugare delicatamente.
c) Tecnica con mordenzatura totale
Prima di applicare G-Premio BOND su smalto e dentina, mordenzare lo smalto e la dentina con acido fosforico al 35-40% per 10-15 secondi, sciacquare per 5 secondi e asciugare delicatamente.
3. APPLICAZIONE DI G-Premio BOND
a) **Tipologia di flacone**: prima di erogare, agitare bene il flacone di G-Premio BOND. Per aprire il tappo a scatto, premere contemporaneamente i pulsanti di rilascio sul collo del flacone, come mostrato nella Figura 1. Distribuire alcune gocce su un piatto di erogazione pulito. Richiudere subito il coperchio.
Nota:
1) Se il tappo si stacca dal flacone, è possibile riattaccarlo riposizionandolo sui perni a cerniera, come mostrato nella Figura 2.
2) Eliminare l'eventuale liquido in eccesso dall'ugello prima di chiudere il tappo.

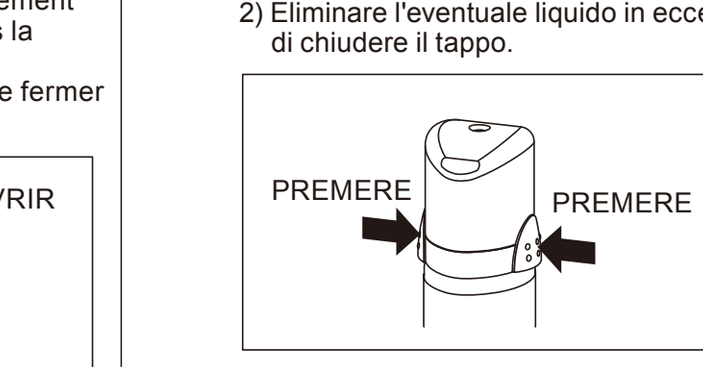
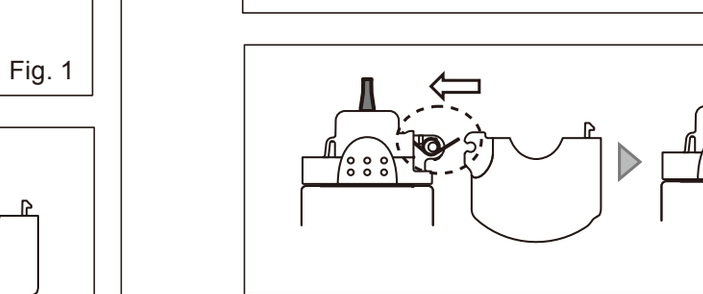


Fig. 1


Fig. 2

Tipologia monodose: prima di aprire la capsula monodose, assicurarsi che la parte superiore della capsula sia rivolta verso l'alto. Svitare il tappo in senso antiorario. Utilizzando l'applicatore monouso in dotazione, miscelare con cura il liquido per 5 secondi, assicurandosi di agitare il materiale sul fondo e sui lati della capsula.
Nota:
Se il tappo dell'unità monodose risulta difficile da aprire, utilizzare un'altra unità monodose. Non cercare di aprire la capsula dell'unità monodose sforzandola poiché questo potrebbe causare la fuoriuscita del liquido interno e il contatto accidentale con pelle e occhi.
b) Applicare IMMEDIATAMENTE il prodotto sulle superfici di smalto e dentina preparate usando l'applicatore monouso.
c) Lasciare in posa per 10 secondi dopo aver terminato l'applicazione. G-Premio BOND è in grado di garantire un'adesione sufficientemente forte anche se viene asciugato immediatamente dopo essere stato applicato, senza attendere.
d) Asciugare accuratamente per 5 secondi utilizzando aria priva di olio alla MASSIMA pressione, in presenza di aspirazione a vuoto per evitare eventuali spruzzi di adesivo. Il risultato finale dovrebbe essere una sottile pellicola adesiva con una superficie lucida che non si muove visibilmente sotto getto d'aria in pressione.
Note:
1) Quando G-Premio BOND viene tolto dal frigorifero dopo un lungo periodo di conservazione, lasciare il prodotto a temperatura ambiente per diversi minuti prima di utilizzarlo.
2) Applicare G-Premio BOND immediatamente in quanto il materiale contiene un solvente volatile.
3) G-Premio BOND è un materiale fotopolimerizzabile. Proteggere il liquido dalla luce solare dopo averlo estratto dalla confezione.
4) Utilizzando una spugna o del cotone, eliminare il materiale in eccesso rimasto sul dente (eccetto le superfici di adesione) in quanto una volta fotopolimerizzato sarà difficile eliminare il materiale residuo.
5) Nel caso in cui il materiale applicato dovesse essere contaminato con acqua, sangue o saliva prima della fotopolimerizzazione, lavare e asciugare il dente e ripetere la procedura riapplicando il materiale.
4. FOTOPOLIMERIZZAZIONE
Fotopolimerizzare utilizzando una lampada a luce visibile.

Tempo di irraggiamento

	Distanza dalla punta della guida luminosa <10 mm	Distanza dalla punta della guida luminosa >10 mm
Alogena / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 secondi	20 secondi
LED ad alta potenza (oltre 1200 mW/cm^2)	5 secondi	10 secondi

Note:
1) Per ottenere un'adesione resistente ed efficace, eseguire completamente il processo di fotopolimerizzazione. Un'intensità di luce inferiore a quella indicata potrebbe rendere insufficiente l'adesione.
2) Durante la fotopolimerizzazione del materiale, utilizzare uno schermo o degli occhiali protettivi.

5A. APPLICAZIONE DEI COMPOSITI FOTOPOLIMERIZZABILI E DEI COMPOMERI
Dopo aver fotopolimerizzato l'adesivo, seguire le istruzioni per l'uso fornite dal produttore per applicare, modellare e fotopolimerizzare la resina composita prescelta.
5B. APPLICAZIONE DEI COMPOSITI A DUPLICE INDURIMENTO
Dopo aver fotopolimerizzato l'adesivo, fotopolimerizzare separatamente il materiale composito a duplice indurimento. Se si lascia semplicemente autoindurire il materiale, la forza di adesione ottenuta sarà insufficiente.
6. FINITURA
Adattare il restauro, rifinire e lucidare utilizzando le tecniche consuete.

Ⅱ. RIPARAZIONI
1. PREPARAZIONE DEL RESTAURO
Irruvidire le superfici di adesione utilizzando una punta diamantata. Usare la diga di gomma per proteggere adeguatamente l'area. Sciacquare e asciugare le superfici preparate utilizzando una siringa a getto d'aria. Se la superficie del restauro contiene ceramica vetrosa o ceramiche ibride trattare queste superfici usando un agente legante silanico come CERAMIC PRIMER Ⅱ prima di applicare G-Premio BOND.
Nota.
NON applicare CERAMIC PRIMER Ⅱ sulle superfici in metallo e/o sulle superfici dentali.
2. TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI DENTALI
Scegliere una delle 3 tecniche descritte di seguito:
a) Tecnica con automordenzatura
Applicare G-Premio BOND sullo smalto e sulla dentina fresati senza eseguire una fase separata di mordenzatura.
Nota:
Lo smalto non fresato deve sempre essere trattato con un gel contenente 35-40% di acido fosforico per 10 secondi, quindi sciacquato per 5 secondi e asciugato delicatamente.
b) Mordenzatura selettiva dello smalto
Prima di applicare G-Premio BOND su smalto e dentina, mordenzare solamente lo smalto con acido fosforico al 35-40% per 10-15 secondi, sciacquare per 5 secondi e asciugare delicatamente.
c) Tecnica con mordenzatura totale
Prima di applicare G-Premio BOND su smalto e dentina, mordenzare lo smalto e la dentina con acido fosforico al 35-40% per 10-15 secondi, sciacquare per 5 secondi e asciugare delicatamente.
3. APPLICAZIONE DI G-Premio BOND
a) **Versione flacone:** Prima di erogare il prodotto, agitare bene il flacone di G-Premio BOND. Erogare qualche goccia su un blocchetto pulito. Richiudere immediatamente il flacone dopo l'uso.
Versione monodose: Svitare il cappuccio del contenitore monodose ruotandolo in senso antiorario. Accertarsi di aver individuato la parte superiore e la parte inferiore della capsula monodose prima di aprirla.
Usando l'applicatore monouso in dotazione, miscelare accuratamente il liquido per 5 secondi, assicurandosi di unire il liquido della parte superiore e inferiore delcontenitore.
b) Applicare IMMEDIATAMENTE il prodotto sulle superfici di smalto e dentina preparate usando l'applicatore monouso.
c) Lasciare in posa per 10 secondi dopo aver terminato l'applicazione. G-Premio BOND è in grado di garantire un'adesione sufficientemente resistente anche se viene asciugato immediatamente dopo essere stato applicato, senza attendere.
d) Asciugare accuratamente per 5 secondi utilizzando aria priva di olio alla MASSIMA pressione, in presenza di aspirazione a vuoto per evitare eventuali spruzzi di adesivo. Il risultato finale dovrebbe essere una sottile pellicola adesiva con una superficie lucida che non si muove visibilmente sotto getto d'aria in pressione.
Note:
1) Quando G-Premio BOND viene tolto dal frigorifero dopo un lungo periodo di conservazione, lasciare il prodotto a temperatura ambiente per diversi minuti prima di utilizzarlo.
2) Se risulta faticoso svitare il cappuccio della confezione monodose, non tentare di forzarne l'apertura per evitare che il liquido venga accidentalmente a contatto con la pelle e gli occhi. Usare un'altra confezione monodose.
3) Applicare G-Premio BOND immediatamente in quanto il materiale contiene un solvente volatile.
4) G-Premio BOND è un materiale fotopolimerizzabile. Proteggere il liquido dalla luce solare dopo averlo estratto dalla confezione.
5) Utilizzando una spugna o del cotone, eliminare il materiale in eccesso rimasto sul dente (eccetto le superfici di adesione) in quanto una volta fotopolimerizzato sarà difficile eliminare il materiale residuo.
6) 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 riapplicando il materiale.
4. FOTOPOLIMERIZZAZIONE
Fotopolimerizzare utilizzando una lampada a luce visibile. Consultare i paragrafi Ⅰ. PROCEDURA DI BONDING, 4. FOTOPOLIMERIZZAZIONE.
5. APPLICAZIONE DEI COMPOSITI FOTOPOLIMERIZZABILI E DEI COMPOMERI
Dopo aver fotopolimerizzato l'adesivo, seguire le istruzioni per l'uso fornite dal produttore per applicare, modellare e fotopolimerizzare la resina composita prescelta.
6. FINITURA
Adattare il restauro, rifinire e lucidare utilizzando le tecniche consuete.

Ⅲ. TRATTAMENTO DELL'IPERSENSIBILITÀ DENTALE E SIGILLATURA IMMEDIATA DELLA DENTINA
1. APPLICAZIONE DI G-Premio BOND
Consultare i paragrafi Ⅰ. PROCEDURA DI BONDING, 2. TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI DENTALI, 3. APPLICAZIONE DI G-Premio BOND. Attendere 10 secondi prima di asciugare.
Nota:
per il trattamento dell'ipersensibilità dentale è raccomandata la tecnica self-etch.
2. FOTOPOLIMERIZZAZIONE
Consultare i paragrafi Ⅰ. PROCEDURA DI BONDING, 4. FOTOPOLIMERIZZAZIONE
3. RIMOZIONE DELLO STRATO NON POLIMERIZZATO
Eliminare lo strato non polimerizzato di G-Premio BOND usando del cotone umido.

CONSERVAZIONE
Conservare a temperature ambiente (1-25°C) (33,8-77,0°F).
Se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, conservare il prodotto in frigorifero.

CONFEZIONI
Kit con flacone di G-Premio BOND:
1 flacone di liquido da 5 mL, 20 blocchetti monouso, 50 DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (applicatori monouso)
Ricambio flacone di G-Premio BOND: 1 flacone di liquido da 5mL
Confezione da 3 flaconi di G-Premio BOND: 3 flaconi di liquido da 5 mL
Monodose di G-Premio BOND: 50 Monodosi di liquido da 0,1 mL, 50 DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (applicatori monouso)

AVVERTENZE
1. In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Qualora si verificassero simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.
2. Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione.
3. Evitare di inalare o ingerire il prodotto.
4. G-Premio BOND contiene liquido e vapore altamente infiammabili. Non usare in prossimità di fiamme libere. Tenere lontano da fonti di accensione. Non conservare grosse quantità di prodotto in un'unica area. Tenere lontano dalla luce solare diretta.
5. G-Premio BOND è volatile. Utilizzare in luogo ben ventilato. Chiedere ai pazienti di respirare dal naso.
6. G-Premio Bond unit dose è monouso. Non tentare di richiudere o di riusare. Unit Dose non può essere adeguatamente richiuso una volta aperto e il solvente volatile piò evaporare.
7. Nel caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.
8. Nel caso di contatto con il tessuto orale o con la cute, rimuovere immediatamente il prodotto con una spugna o del cotone. Una volta terminato il trattamento conservativo, sciacquare abbondantemente con acqua.
9. Se il tessuto venuto a contatto con il prodotto diventa bianco o forma bolle, avvisare il paziente di non intervenire sulla parte affetta fino a che il segno, normalmente in 1-2 settimane, non scompare da solo. Per evitare contatti si consiglia di cospargere con burro di cacao le aree non protette dalla diga di gomma.
10. Se il prodotto viene versato sul tavolo o sul pavimento, pulirlo immediatamente con uno straccio asciutto.
11. Evitare di miscelare il prodotto con altri prodotti.
12. Il contenitore e/o il contenuto dovranno essere smaltiti in conformità alle disposizioni locali.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni d'uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fate costante riferimento alle schede di sicurezza disponibili su:
http://www.gceurope.com
o per le Americhe
http://www.gcamerica.com
Possono anche essere richieste al fornitore.

PULIZIA E DISINFEZIONE:
SISTEMI DI EROGAZIONE MULTIUSO: per evitare contaminazione crociata fra i pazienti, questo dispositivo richiede una disinfezione di medio livello. Immediatamente dopo l'uso ispezionare se il dispositivo e l'etichetta sono deteriorati. Gettare il dispositivo se danneggiato.
NON IMMERGERE. Pulire con cura il dispositivo per prevenire l'essicazione e l'accumulo di contaminanti. Disinfettare con un prodotto di presidio sanitario per il controllo dell'infezione di medio livello in conformità con le line guide regionali / nazionali.

Per il riepilogo della sicurezza e delle prestazioni cliniche (SSCP), consultare il database EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) o contattarci all'indirizzo Regulatory.gce@gc.dental

Segnalazione degli effetti indesiderati:
Se si viene a conoscenza di qualsiasi tipo di effetto indesiderato, reazione o eventi simili verificatisi dall'uso di questo prodotto, compresi quelli non elencati in queste istruzioni per l'uso, si prega di segnalarli direttamente attraverso il sistema di vigilanza pertinente, selezionando l'autorità competente del proprio paese accessibile attraverso il seguente link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
così come al nostro sistema di vigilanza interna:
vigilance@gc.dental
In questo modo si contribuirà a migliorare la sicurezza di questo prodotto.

Ultima revisione: 06/2026

Antes de usar, lea detenidamente las instrucciones de uso. ES

G-Premio BOND

ADHESIVO MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZABLE

Para uso exclusivo de un profesional de la odontología en las indicaciones de uso.

INDICACIONES PARA USO
1. Adhesivo directo de composites y compómeros fotopolimerizables a la estructura del diente.
2. Adhesivo de reconstructores de muñones de composite duales a la estructura del diente, siempre y cuando estos materiales se fotopolimericen.
3. Reparación intraoral composite, y restauraciones a base metal, zirconia y alúmina.
4. Reparación intraoral de restauraciones de cerámica en combinación con un silano.
5. Tratamiento de dientes hipersensibles
6. Sellado de preparaciones del diente (cavidad o aditamento) para restauraciones indirectas

CONTRAINDICACIONES
1. Recubrimiento directo a la pulpa.
2. Evitar el uso de este producto en pacientes con alergias conocida a monómero o polímero de metacrilato y/o acetona.

NO USAR
1. En combinación con composites autopolimerizables
2. En combinación con materiales que contienen eugenol, éste podría hacer cambiar las propiedades de fraguado y adhesión de G-Premio BOND.
3. En combinación con desensibilizantes, podrían hacer cambiar las propiedades de fraguado y adhesión de G-Premio BOND.

COMPOSICIÓN
Acetona, agua, dimetacrilato, 4-MET, iniciador, MDP, dióxido de silicio, MDTP, estabilizador

INSTRUCCIONES DE USO
Ⅰ. PROCEDIMIENTO DE ADHESIÓN
1. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN
Prepare el diente de la forma habitual. Asegúrese de que el material ttemporal sea eliminado por completo de la superficie. Utilice un dique de goma para proteger. Enjuague y seque las superficies de los dientes preparados soplando suavemente con la jeringa de aire
Nota:
Para recubrimiento pulpar, use Hidróxido de Calcio.
2. TRATAMIENTO DE LAS SUPERFICIES DEL DIENTE
Elija entre las 3 siguientes opciones de técnica:
a) Técnica de autograbado - aplicar G- Premio Bond al esmalte y dentina, sin un paso separado de grabado.
b) Grabado selectivo del esmalte - antes de aplicar G- Premio Bond al esmalte y la dentina, grabar solo el esmalte con gel de ácido fosfórico al 35-40% durante 10-15 segundos, enjuague durante 5 segundos y secar cuidadosamente.
c) Técnica de grabado total
Antes de aplicar G- Premio Bond al esmalte y a la dentina, grabar el esmalte y dentina con gel de ácido fosfórico al 35-40% durante 10-15 segundos, enjuague durante 5 segundos y secar con cuidado
3. APLICACIÓN de G-Premio BOND
a) **Tipo Bote**: antes de dispensar, agite bien la botella de G-Premio BOND. Para abrir la tapa abatible, pellizque ambos botones de liberación de la tapa en el cuello de la botella al mismo tiempo, como se ilustra en la Figura 1. Coloque unas gotas en una bandeja dispensadora limpia. Cierre la tapa de inmediato.
Nota:
1) Si la tapa se separa de la botella, puede volver a colocarse volviendo a colocar la tapa en las clavijas de la bisagra, como se muestra en la Figura 2.
2) Limpie cualquier exceso de líquido de la boquilla antes de cerrar la tapa.

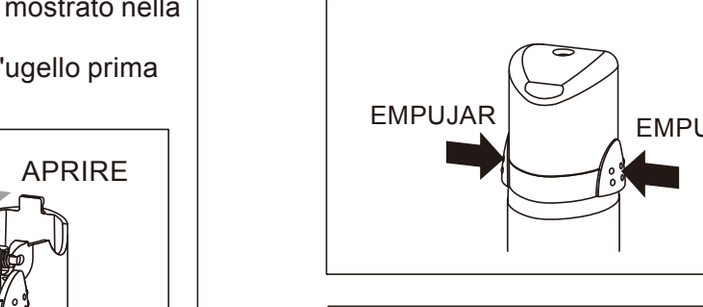
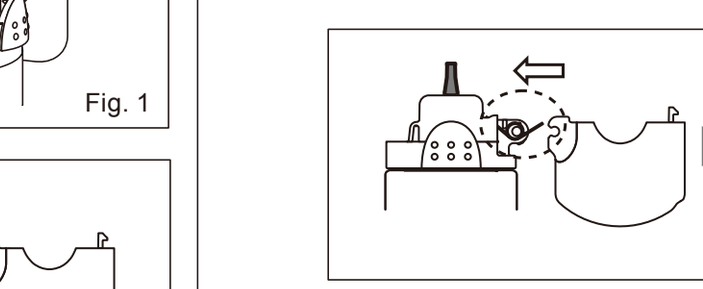


Fig. 1


Fig. 2

Tipo Dosis Unitaria: antes de abrir la cápsula de la monodosis, asegúrese de que la parte superior de la cápsula esté hacia arriba. Desenrosque la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj. Usando el aplicador desechable que se proporciona, mezcle bien el líquido durante 5 segundos, asegurándose de agitar el material del fondo y los lados de la cápsula.
Nota:
Si la tapa de la monodosis está demasiada dura para abrir, use otra dosis unitaria. No intente abrir la cápsula de la monodosis con demasiada fuerza ya que esto puede provocar que el líquido que está dentro se derrame y cause un contacto accidental con la piel y los ojos.
b) Aplique INMEDIATAMENTE en el esmalte y las superficies de dentina preparadas utilizando el aplicador desechable.
c) No tocar durante 10 segundos, después de haber finalizado la aplicación. G-Premio BOND puede proporcionar una fuerza de unión suficiente, incluso cuando se seca inmediatamente después de la aplicación.
d) A continuación, seque perfectamente durante 5 segundos con aire libre de aceite bajo presión MÁXIMA de aire. Utilice un aspirador para prevenir las salpicaduras del adhesivo. El resultado final debería ser una fina capa con una superficie brillante y además visiblemente no movible bajo presión de aire.
Notas:
1) Cuando ha estado almacenado en el frigorífico durante largo tiempo, dejar G-Premio BOND a temperatura ambiente durante varios minutos antes de usar.
2) Aplique G-Premio BOND inmediatamente, pues el material contiene un disolvente volátil.
3) G-Premio BOND es un material fotopolimerizable. Proteja el líquido de la luz después de dispensar.
4) Elimine el exceso de material que quede en el diente utilizando una esponja o bolita de algodón, puesto que retirar los residuos despues de la fotopolimerización resultará difícil.
5) En caso de contaminación del material con agua, sangre o saliva antes de la fotopolimerización, lave y seque el diente y repita el procedimiento llevando a cabo de nuevo la aplicación del material.
4. FOTOPOLIMERIZACIÓN
Fotopolimerizar usando una unidad de Fotopolimerización.

Tiempo de irradiación

	Distancia de la punta de la guía de luz <10 mm	Distancia de la punta de la guía de luz >10 mm
Halógena / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 s	20 s
LED alta potencia (más 1200 mW/cm^2)	5 s	10 s

Nota:
1) Fotopolimerice completamente para una adhesión efectiva y resistente.
2) Protéjase los ojos durante la polimerizacion con una pantalla o lentes protectores.

5A. APLICACIÓN DE COMPOSITES / COMPOMEROS FOTOPOLIMERIZABLES
Tras haber fotopolimerizado el adhesivo, siga las instrucciones del fabricante respecto a la colocación, modelado y fotopolimerización del composite elegido.
5B. APLICACIÓN DE COMPOSITES DE POLIMERIZACIÓN DUAL
Tras haber fotopolimerizado el adhesivo asegúrese de fotopolimerizar el composite de polimerización dual por separado.
Solo en el modo auto dará como consecuencia una fuerza de unión insuficiente.
6. ACABADO
Ajuste y pula la restauración usando las técnicas estándar.

Ⅱ. REPARACIONES
1. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN
Haga rugosas las superficies a adherir con una fresa de diamante. Utilice dique de goma como protección. Enjuague y seque las superficies preparadas con una jeringa de aire. Si la superficie de la restauración contiene cerámica o cerámica híbrida hay que tratar la superficie utilizando un silano como CERAMIC PRIMER Ⅱ previo a la aplicación de G-Premio BOND.
Nota:
NO aplicar CERAMIC PRIMER Ⅱ sobre metal y/o la superficie del diente.
2. TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE DEL DIENTE
Seleccione una de las 3 técnicas siguientes:
a) Técnica de autograbado
Aplicar G-Premio BOND sobre el esmalte y dentina preparados sin un grabado por separado.
Nota:
Esmalte no tratado siempre debe grabarse con ácido fosfórico al 35-40% durante 10 segundos, enjuague durante 5 segundos y seque suavemente.
b) Grabado selectivo del esmalte
Antes de aplicar G-Premio BOND al esmalte y dentina, grabe únicamente el esmalte con ácido fosfórico al 35-40% durante 10-15 segundos, enjuague durante 5 segundos y seque suavemente.
c) Técnica de grabado tottal
Antes de aplicar G-Premio BOND al esmalte y dentina, grabe esmalte y dentina con ácido fosfórico al 35-40% durante 10-15 segundos, enjuague durante 5 segundos y seque suavemente.
3. APLICACIÓN DE G-Premio BOND
a) **Botella:** Antes de dispensar agite la botella de G-Premio BOND enérgicamente. Dispense unas cuantas gotas en un recipient limpio.Tape la botella inmediatamente después de su uso.
Monodosis: Desenrosque la tapa de la monodosis en el sentido contrario de las manecillas del reloj.
Asegúrese de identificar la parte superior e inferior de la monodosis antes de abrirla. Utilizando el aplicador desechable incluido, mezclar el líquido vigorosamente durante 5 segundos asegurándose que este se mezcla desde el principio hasta el fondo del recipiente.
b) INMEDIATAMENTE aplicar a todas las superficies reparadas utilizando el aplicador desechable.
c) No tocar durante 10 segundos después de finalizar la aplicación. G-Premio BOND puede proporcionar una fuerza de unión suficiente, incluso cuando se seca inmediatamente después de la aplicación.
d) Seque fuertemente durante 5 segundos con aire libre de aceite y con MÁXIMA presión de aire. Use Dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use un aspirador para prevenir salpicaduras del adhesivo. El resultado final debería ser una fina capa con una superficie brillante y además visiblemente inamovible bajo presión de aire
Notas:
1) Cuando saque el G-Premio BOND del frigorífico después de un largo período, déjelo a temperatura ambiente durante varios minutos antes de utilizarlo.
2) Si la tapa de la unidosis está demasiado apretada para abrir, no intente abrirlo con fuerza para evitar el contacto accidental del líquido con el piel y los ojos.
Utilice otra monodosis.
3) Aplique G-Premio BOND inmediatamente, pues el material contiene un disolvente volátil.
4) G-Premio BOND es un material fotopolimerizable. Proteja el líquido de la luz después de dispensar.
5) Elimine el exceso de material que quede en el diente utilizando una esponja o bolita de algodón, puesto que retirar los residuosdespués de la fotopolimerización resulta difícil.
6) En caso de contaminación del material con agua, sangre o saliva antes de la fotopolimerización, lave y seque el diente y repita el procedimiento llevando a cabo de nuevo la aplicación del material.
4. FOTOPOLIMERIZACIÓN
Fotopolimerizar usando una unidad de Fotopolimerización. Refierase a Ⅰ. PROCEDIMIENTO DE ADHESIÓN 4. FOTOPOLIMERIZACIÓN.
5. APLICACIÓN DE COMPOSITES / COMPOMEROS FOTOPOLIMERIZABLES
Después de haber fotopolimerizado el adhesivo, siga las instrucciones del fabricante respecto a la colocación, modelado y fotopolimerización del composite elegido.
6. ACABADO
Ajuste y pula la restauración usando las técnicas estándar.

Ⅲ. TRATAMIENTO DE LA HIPERSENSIBILIDAD DENTAL Y SELLADO INMEDIATO DE LA DENTINA
1. APLICACIÓN DE G-Premio BOND
Refierase a Ⅰ. PROCEDIMIENTO DE ADHESIÓN 2. TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DEL DIENTE, 3. APLICTIÓN DE G-Premio BOND. Esperar 10 segundos antes de secar.
Nota:
Para el tratamiento de la hipersensibilidad dental, se recomienda la técnica de auto-grabado.
2. FOTOPOLIMERIZACIÓN
Refierase a Ⅰ. PROCEDIMIENTO DE ADHESIÓN 4. FOTOPOLIMERIZACIÓN
3. ELIMINE LA CAPA NO POLIMERIZADA
Elimine la capa no polimerizada de G-Premio BOND utilizando una bolita de algodón humedecida.

ALMACENAMIENTO
Almacenar a temperatura ambiente (1-25°C) (33,8-77,0°F).
Si no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado, almacenar en el frigorífico.

PRESENTACIÓN
1. G-Premio BOND Bottle Kit: 5 mL líquido (1), bandejas de dispensado (20), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (aplicador desechable) (50)
2. G-Premio BOND Bottle Refill: 5 mL líquido (1)
3. G-Premio BOND 3-bottle Pack: 5 mL líquido (3)
G-Premio BOND unidosis: 0.1 mL líquido (50), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (aplicador desechable) (50)

PRECAUCIONES
1. En raros casos el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si se experimenta alguna reacción, suspenda el uso del producto y diríjase al médico.
2. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.
3. Evite la inhalación o ingestión del material.
4. G-Premio BOND contiene líquidos y vapores altamente inflamables. No utilizar cerca de llamas. Mantener alejado de fuentes de ignición. No almacene grandes cantidades en una sola área. Mantener alejado de la luz solar directa.
5. G-Premio BOND es volátil. Utilizar en un lugar bien ventilado. Asesorar a los pacientes a respirar por la nariz.
6. G-Premio BOND unidosis son desechables. No vuelva a tapar o volver a usar, ya que esto puede causar disminución de la resistencia de la unión y contaminación
7. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua y busque atención médica.
8. En caso de contacto con los tejidos orales o la piel, elimine inmediatamente con una esponja o bolita de algodón. Acabado el tratamiento restaurador, enjuague perfectamente con agua.
9. Si el tejido contactado con el material se vuelve blanco o forma una ampolla, pida al paciente que no toque la zona afectada hasta que las marcas desaparezcan, normalmente en 1 o 2 semanas. Para evitar el contacto es recomendable utilizar COCOA BUTTER en el área donde el dique de goma no alcanza a cubrir.
10. Si cayera en la mesa o el suelo, limpie inmediatamente con un paño seco.
11. No mezcle con otros productos.
12. Desechar el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales.

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS. Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en:
http://www.gceurope.com
o para América
http://www.gcamerica.com
También se pueden obtener de su proveedor.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
SISTEMA DE UTILIZACIÓN MULTI-USOS: para evitar la contaminación cruzada entre pacientes, este dispositivo requiere la desinfección de nivel medio. Inmediatamente después de su uso inspeccione el dispositivo compruebe si la etiqueta está dañada. Deseche el dispositivo si está dañado.
NO SUMERJA. Limpiar a fondo el dispositivo para prevenir el secado y la acumulación de contaminantes. Desinfectar con un producto de control de la infección de la salud de calidad registrada de nivel medio según las directrices regionales / nacionales.

Para el Resumen de Seguridad y Rendimiento Clínico (SSCP), consulte la base de datos EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) o póngase en contacto con nosotros en Regulatory.gce@gc.dental

Informes de efectos no deseados:
Si tiene conocimiento de algún tipo de efecto no deseado, reacción o situaciones similares experimentados por el uso de este producto, incluidos aquellos que no figuran en esta instrucción para su uso, infórmelos directamente a través del sistema de vigilancia correspondiente, seleccionando la autoridad correspondiente de su país. Accesible a través del siguiente enlace:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
así como a nuestro sistema de vigilancia interna:
vigilance@gc.dental
De esta forma contribuirás a mejorar la seguridad de este producto.

Última revisión: 06/2026

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. NL

G-Premio BOND

ÉÉN COMPONENT LICHTHARDEND ADHESIEF

Enkel geschikt voor gebruik door een tandheelkundige voor de vermelde toepassingen.

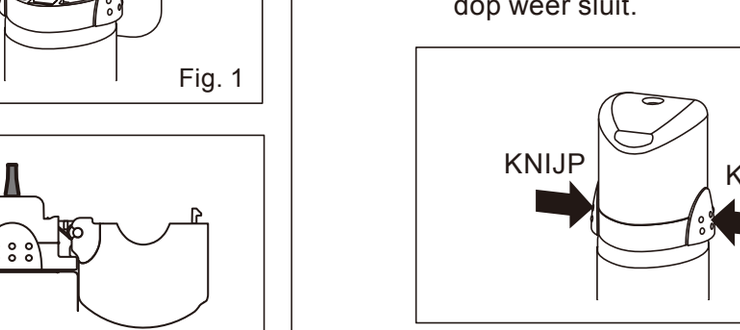
GEBRUIKSINDICATIES
1. Direct hechten van lichthardend composiet en compomeren aan tandstructuren.
2. Het hechten van duaal hardende composiet stompopbouw materialen aan tandstructuren zolang deze materialen lichthardend zijn.
3. Intra-oraal repareren van restauraties op basis van composiet, metaal en zirkonium/alumina.
4. Intra-oraal repareren van keramische restauraties in combinatie met een silaan bindmiddel.
5. Behandelen van overgevoelige tanden.
6. Het sealen van tandpreparaties (caviteit of abutment) voor indirecte restauraties.

CONTRA-INDICATIES
1. Directe pulpaoverkapping.
2. Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor monomeer, methacrylaat polymeer of aceton.

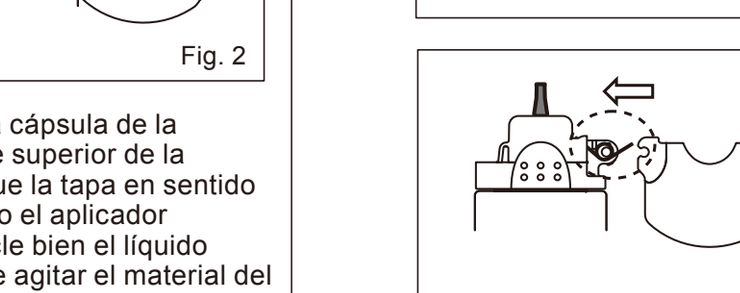
NIET TE GEBRUIKEN
1. In combinatie met chemisch uithardende composieten.
2. In combinatie met eugenol houdende producten. Eugenol kan zowel de uitharding als de hechting van G-Premio BOND blokkeren.
3. In combinatie met desensibiliseermiddelen daar deze producten de hechting en uitharding van G-Premio BOND kunnen verstoren.

SAMENSTELLING
Aceton, water, dimethacrylaat, 4-MET, initiator, MDP, siliciumdioxide, MDTP, stabilisator

GEBRUIKSAANWIJZING
Ⅰ. HECHTPROCEDURE
1. CAVITEITSPREPARATIE
Prepareer het element volgens de standaard technieken. Verzeker u ervan dat tijdelijk materiaal grondig wordt verwijderd van het oppervlak. Gebruik cofferdam om te isoleren. Spoel en droog het element door voorzichtig te blazen met de luchtspuit.
Opmerking:
Gebruik calciumhydroxide voor pulpa-overkapping.
2. BEHANDELEN VAN HET TANDOPPERVLAK
Kies uit de onderstaande 3 verwerkingstechnieken.
a) De zelfets techniek
Breng G-Premio BOND aan op het geprepareerde glazuur en dentine zonder van te voren te etsen.
Opmerking:
Niet geprepareerd glazuur altijd etsen met 35-40% fosforzuur in gelvorm gedurende 10 seconden, daarna spoelen met water en voorzichtig droog blazen gedurende 5 seconden.
b) Selectief etsen van glazuur – alvorens G-Premio BOND op het glazuur en dentine aan te brengen, ets het ets alleen het glazuur met 35-40% fosforzuur in gelvorm gedurende 10-15 seconden, daarna 5 seconden spoelen met water en voorzichtig droogblazen.
c) De totale-etstechniek
Alvorens G-Premio BOND aan te brengen op glazuur en dentine, ets het glazuur en de dentine met 35-40% fosforzuur in gelvorm gedurende 10-15 seconden, daarna 5 seconden spoelen met water en voorzichtig droogblazen.
3. AANBRENGEN VAN G-Premio BOND
a) **Flacontype**: schud de flacon G-Premio BOND goed voordat u het middel doseert. Om de dop te openen, knijpt u tegelijk op beide knopjes op de flaconhals, zoals in afbeelding 1. Doseer enkele druppels in een schoon doseerschaaltje. Sluit de dop onmiddellijk.
Opmerking:
1) Als de dop is losgekomen van de flacon, kan deze opnieuw worden bevestigd door de dop weer op de scharnierpennen te plaatsen, zoals in afbeelding 2.
2) Veeg overtollige vloeistof van het mondstuk voordat u de dop weer sluit.



Afb. 1


Afb. 2

Unit Dose-type: zorg ervoor dat de bovenkant van de capsule naar boven is gericht voordat u de Unit Dose-capsule opent. Draai de dop linksom los. Gebruik de meegeleverde wegwerpapplicator om de vloeistof gedurende vijf seconden goed te mengen en zorg daarbij dat u het materiaal onder in en langs de zijkanten van de capsule goed vermengt.
Opmerking:
Krijgt u de dop niet open omdat deze te stevig vastzit, gebruik dan een andere Unit Dose. Probeer de Unit Dose-capsule niet te openen met overdreven kracht, want hierdoor kunt u vloeistof morsen en onbedoeld contact met huid en ogen veroorzaken.
b) ONMIDDELLIJK aanbrengen op de behandelde glazuur-en dentine-oppervlakken met behulp van de wegwerpapplicator.
c) Laat na het appliceren het adhesief 10 seconden onberoerd. G-Premio BOND kan voldoende hechtsterkte geven zelfs wanneer het direct na het aanbrengen wordt droog geblazen zonder wachttijd.
d) Grondig drogen gedurende 5 seconden met olievrije lucht met MAXIMALE luchtdruk. Gebruik afzuiging om spetters van het adhesief op te vangen. Het eindresultaat moet een dunne adhesieffilm met een glimmend oppervlak zijn dat niet meer beweegt door de lucht uit de meerfunctiespuit.
Opmerking:
1) Wanneer G-Premio BOND uit de koelkast wordt gehaald na een lange bewaartijd, laat het dan gedurende een aantal minuten op kamertemperatuur komen alvorens het te gebruiken.
2) G-Premio BOND onmiddellijk aanbrengen daar het materiaal vluchtige oplosmiddelen bevat.
3) G-Premio BOND is een lichthardend materiaal. Bescherm de vloeistof tegen licht na doseren.
4) Verwijder overtollig materiaal dat op de tand achterblijft (dit in tegenstelling tot de oppervlakken waaraan moet worden gehecht) met behulp van een sponsje of katoenbolletje, daar het overtollig materiaal lastig te verwijderen is na lichtharding.
5) Indien het aangebrachte materiaal wordt verontreinigd met water, bloed of speeksel, verwijder dit dan voor uitharding en herhaal de procedure en breng nieuw materiaal aan.
4. LICHT UITHARDING
Hard uit door middel van een composietlamp

Belichtingstijd

	Afstand tot de tip van de lichtgeleider <10 mm	Afstand tot de tip van de lichtgeleider >10 mm
Halogeen / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 seconden	20 seconden
Krachtige LED (meer dan 1200 mW/cm^2)	5 seconden	10 seconden

Opmerking:
1) Belicht volledig voor een effectieve hechtsterkte. Een lage lichtintensiteit kan tot een inefficiënte hechting leiden.
2) Gebruik een veiligheidsschild of een vergelijkbare bescherming om de ogen te beschermen gedurende licht uitharding.

5A. HET AANBRENGEN VAN LICHTHARDEND COMPOSIET EN COMPOMEER
Volg na het licht uitharden van het adhesief de gebruiksaanwijzing van de fabrikant voor het plaatsen, afwerken en licht uitharden van het composietmateriaal van keuze.
5B. HET AANBRENGEN VAN DUAAL HARDENDE COMPOSIETEN
Na het uitharden van het adhesief vergewis u ervan dat u het duaal hardende composiet separaat belicht. De hechtsterkte zal onvoldoende zijn bij alleen zelf uitharding.
6. AFWERKEN
De restauratie wordt aangepast, afgewerkt en gepolijst met behulp van standaardtechnieken.

Ⅱ. REPARATIES
1. PREPAREREN VAN DE RESTAURATIE
Ruw de hechtoppervlakken op met een diamantsteen. Gebruik cofferdam voor isolatie. Spoel en droog het geprepareerde oppervlakken d.m.v. een meerfunctiespuit. Als het restauratie-oppervlak glaskeramiek of een hybride keramiek bevat behandel dat oppervlak dan met een silaanbindmiddel zoals GERAMIC PRIMER Ⅱ alvorens G-Premio BOND aan te brengen.
Opmerking:
Breng GEEN GERAMIC PRIMER Ⅱ aan op metalen en/of tandbeen.
2. BEHANDELING VAN TANDOPPERVLAKKEN
Kies uit de onderstaande 3 verwerkingstechnieken.
a) De zelfets techniek
Breng G-Premio BOND aan op de met een boor bewerkt glazuur en dentine zonder van te voren te etsen.
Opmerking:
Niet met een boor bewerkt glazuur altijd etsen met 35-40% fosforzuur in gelvorm gedurende 10 seconden, daarna spoelen met water en voorzichtig droog blazen gedurende 5 seconden.
b) Selectief etsen van glazuur – alvorens G-Premio BOND op het glazuur en dentine aan te brengen, ets alleen het glazuur met 35-40% fosforzuur in gelvorm gedurende 10-15 seconden, daarna 5 seconden spoelen met water en voorzichtig droogblazen.
c) De total-etstechniek
Alvorens G-Premio BOND aan te brengen op glazuur en dentine, ets het glazuur en de dentine met 35-40% fosforzuur in gelvorm gedurende 10-15 seconden, daarna 5 seconden spoelen met water en voorzichtig droogblazen.
3. AANBRENGEN VAN G-Premio BOND
a) **In flacon uitvoering:** Schud voor het doseren de flacon met G-Premio BOND grondig. Doseer een paar druppels in een proper dappenglaasje. Sluit de flacon onmiddellijk na gebruik.
Unit dose type: Schroef de dop van de unit dose tegen de klok in open. Controleer van te voren wat de bovenkant en onderkant van de unit dose is alvorens deze te openen. Gebruik de bijgesloten applicator om de vloeistof grondig te mengen gedurende 5 seconden om er zeker van te zijn dat de vloeistof boven- en onderin wordt vermengd.
b) ONMIDDELLIJK aanbrengen op de te repareren oppervlakken met behulp van de wegwerpapplicator.
c) Laat na het appliceren het adhesief 10 seconden onberoerd. G-Premio BOND kan voldoende hechtsterkte geven zelfs wanneer het direct na het aanbrengen wordt droog geblazen zonder wachttijd.
d) Grondig drogen gedurende 5 seconden met olievrije lucht met MAXIMALE luchtdruk. Gebruik afzuiging om spetters van het adhesief op te vangen. Het eindresultaat moet een dunne adhesieffilm met een glimmend oppervlak zijn dat niet meer beweegt door de lucht uit de meerfunctiespuit.
OPMERKINGEN:
1) Wanneer G-Premio BOND uit de koelkast wordt gehaald na een lange bewaartijd, laat het dan gedurende een aantal minuten op kamertemperatuur komen alvorens het te gebruiken.
2) Indien de dop van de unit dose te vast zit om te openen, probeer dan niet met geweld te openen en voorkom om per ongeluk contact van de vloeistof met de ogen of huid. Gebruik een andere unit dose.
3) G-Premio BOND onmiddellijk aanbrengen daar het materiaal vluchtige oplosmiddelen bevat.
4) G-Premio BOND is een lichthardend materiaal. Bescherm de vloeistof tegen licht na doseren.
5) Verwijder overtollig materiaal dat op de tand achterblijft (dit in tegenstelling tot de oppervlakken waaraan moet worden gehecht) met behulp van een sponsje of katoenbolletje, daar het overtollig materiaal lastig te verwijderen is na lichtharding.
6) Indien het aangebrachte materiaal wordt verontreinigd met water, bloed of speeksel, verwijder dit dan voor uitharding en herhaal de procedure en breng nieuw materiaal aan.
4. LICHT UITHARDING
Hard uit door middel van een composietlamp
Zie. Ⅰ. HECHTPROCEDURE, 4. LICHT UITHARDING.
5. HET AANBRENGEN VAN LICHTHARDEND COMPOSIET/COMPOMEER
Na het licht uitharden van het adhesief, volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant voor het plaatsen, afwerken en licht uitharden van het composietmateriaal van keuze.
6. AFWERKEN
De restauratie wordt aangepast, afgewerkt en gepolijst met behulp van standaardtechnieken.

Ⅲ. BEHANDELEN VAN OVERGEVOELIGE TANDEN EN HET ONMIDDELLIJK VERZEGELEN VAN DE DENTINE
1. Het aanbrengen van G-Premio BOND
Zie. Ⅰ. HECHTPROCEDURE, 2. BEHANDELEN VAN HET TANDOPPERVLAK, 3. AANBRENGEN VAN G-Premio BOND. Wacht 10 seconden alvorens te drogen.
Opmerking:
Voor het behandelen van overgevoelige tanden wordt de zelfetsende techniek geadviseerd.
2. LICHT UITHARDING
Zie Ⅰ. HECHTPROCEDURE, 4. LICHT UITHARDING
3. VERWIJDER DE NIET UITGEHARDE LAAG
Verwijder de niet uitgeharde laag G-Premio BOND met behulp van een vochtig katoenbolletje.

OPSLAG
Bewaren op kamertemperatuur (1-25°C) (33.8-77.0°F).
Bewaar in een koelkast indien het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

VERPAKKINGEN:
G-Premio BOND Flacon Kit: 5 mL vloeistof (1), wegwerp dappenschaaltjes (20), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (wegwerp applicator) (50)
G-Premio BOND Flacon navulling: 5 mL vloeistof (1)
G-Premio BOND 3-Flacons verpakking: 5 mL vloeistof (3)
G-Premio BOND Unit Dose: 0.1 mL vloeistof (50), DISPOSABLE APPLICATOR Ⅱ (wegwerp applicator) (50)

WAARSCHUWINGEN:
1. 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.
2. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.
3. Voorkom inademen of inslikken van het materiaal.
4. G-Premio BOND bevat zeer brandbare vloeistof en damp. Gebruik het niet in de nabijheid van een open vlam. Houd weg van ontstekingsbronnen. Bewaar geen grote hoeveelheden op één plek. Houd weg van direct zonlicht.
5. G-Premio BOND is vluchtig. Gebruik in een goed geventileerde ruimte. Adviseer patiënten door hun neus te ademen.
6. G-Premio Bond Unit Dose is uitsluitend voor éénmalig gebruik. Probeer niet te sluiten of te hergebruiken. Unit Dose kan niet goed worden afgesloten na eenmaal te zijn geopend; het vluchtige oplosmiddel zal verdampen.
7. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
8. 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.
9. Indien het tandvlees dat in aanraking komt met het materiaal wit wordt of blaren vormt, adviseer de patiënt dan het getroffen deel met rust te laten totdat de zichtbare sporen verdwijnen; normaal binnen 1-2 weken. Om contaminatie te voorkomen wordt aangeraden om COCOA BUTTER aan te brengen op de delen die niet kunnen worden bedekt met cofferdam.
10. Wanneer het materiaal op de vloer of het werkblad wordt gemorst, onmiddellijk afvegen met een droge doek.
11. Niet mengen met andere gelijksoortige producten.
12. Afval van inhoud en verpakking volgens de lokale voorschriften afvoeren.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:
http://www.gceurope.com
of voor Amerika
http://www.gcamerica.com
Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

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

Zie voor de samenvatting van de veiligheid en de klinische prestaties (SSCP) de EUDAMED-databank (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) of neem contact met ons op via Regulatory.gce@gc.dental

Ongewenste effecten-rapporteren:
Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingssysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
evenals ons interne waarschuwingssysteem: vigilance@gc.dental
Op deze manier draagt u bij aan het verbeteren van de veiligheid van dit product.

Laatste herziening: 06/2026

Rx Only

CE 2797 UK CA 0086

MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Toriimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

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

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

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

GC SOUTH AMERICA COMÉRCIO DE PRODUTOS DENTAIS LTDA
Rua: Maria Curupaiti, 441 - Sala 5020 D
Santana, São Paulo, SP, BRASIL
CEP: 02452-001 CNPJ: 08.279.999/0001-61
TEL: +55-11-2925-0965 RESP. TEC: Erick de Lima CRO/SP 100.866

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
5 Tampines Central 1, #06-01 Tampines Plaza 2, Singapore 529541
TEL: +65 6546 7588

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

PRINTED IN JAPAN

左右430×天地780mm

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. DA

G-Premio BOND

ÉNKOMPONENT LYSHÆRDENDE ADHÆSIV

Må kun bruges af uddannede tandlæger i de indicerede områder.

INDIKATIONER TIL ANVENDELSE
1. direkte bonding af lyshærdende komposit og kompomer til tandsubstans
2. Bonding af dual-hærdende opbygningskomposit til tandsubstans så længe disse materialer er lyshærdende.
3. Intraoral reparation af komposit, metal-baserede og zirkonium-/aluminium-baserede restaureringer
4. Intraoral reparation af keramiske restaureringer i kombination med et silankoblings/bindings-middel
5. Behandling af hypersensitive tænder
6. Forsegling af præparationer (kavitet eller abutment) ved indirekte restaureringer

KONTRAINDIKATIONER:
1. Direkte pulpaoverkapning.
2. Undgå brugen af dette produkt hvis patienten har kendte allergier mod methacrylatemonomer, methacrylatepolymer, eller acetone.

MÅ IKKE ANVENDES
1. I kombination med kemisk hærdende resinkomposit.
2. I kombination med eugenolholdige materialer, da eugenol kan forhindre G-Premio BOND i at afbinde og bonde korrekt.
3. I kombination med desensibiliseringsmaterialer, da disse kan hindre G-Premio BOND i at afbinde eller binde korrekt.

OPBYGNING
Acetone, vand, dimethacrylat, 4-MET, initiator, MDP, siliciumdioxid, MDTP, stabilisator

BRUGSANVISNING
I. BONDING PROCEDURE
1. PRÆPARATION AF KAVITETEN
Præparer tanden ud fra standard teknik. Alt temporært materiale skal være omhyggeligt fjernet fra tanden. Anvend kofferdam til beskyttelse. Skyl og tørlæg de præparerede tandoverflader med luftsprøjten.
Bemærk:
ved pulpaoverkapning anvend calciumhydroxid.
2. BEHANDLING AF TANDOVERFLADER
Vælg én af følgende 3 teknikker:
a) Selv-æts-teknik. Applicer G-Premio BOND på præpareret emalje og dentin uden et separat æts-step.
Bemærk:
upræpareret emalje skal altid forbehandles med 35-40% fosforsyregel i 10 sekunder, skylles med vand i 5 sekunder og forsigtigt tørres.
b) Selektiv ætsning af emaljen. Forud for applicering af G-Premio BOND på emalje og dentin, syreæts kun emaljen med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, skyl i 5 sekunder og tørlæg forsigtigt.
c) Total-æts teknik. Forud for applicering af G-Premio BOND på emalje og dentin, syreæts både emaljen og dentinen med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, skylles i 5 sekunder og tørlæg forsigtigt.
3. APPLICERING AF G-Premio BOND
a) **Flaske:** Inden dispensering, rystes flasken med G-Premio BOND godt. For at åbne flip-låget, pinch trykkes på begge sider af flaskehalsen på samme tid, som vist i Figur 1. Dispenser et par dråber på en ren flade/dappensglas. Luk låget med det same.
Note:
1) Hvis låget falder af flasken er det muligt at sætte det på igen ved de små hægter som vist i Figur 2.
2) Tør evt. overskud bort inden den lukkes.

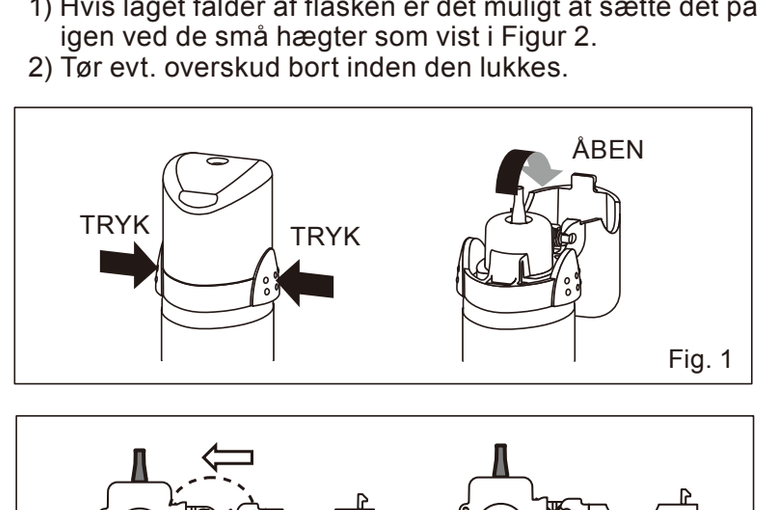
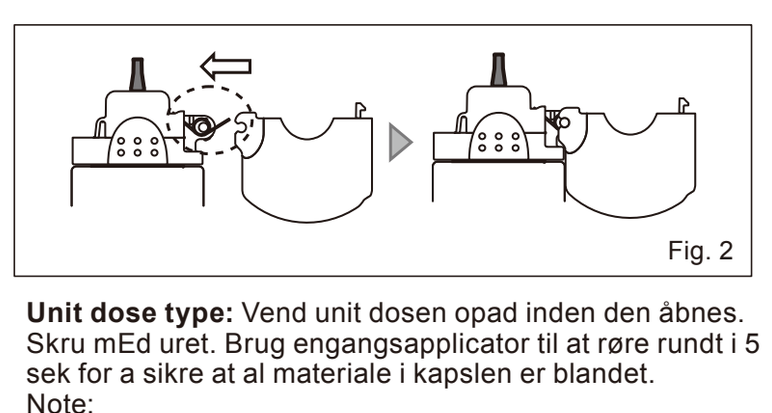


Fig. 1


Fig. 2

Unit dose type: Vend unit dosen opad inden den åbnes. Skru mEd uret. Brug engangsapplicator til at røre rundt i 5 sek for a sikre at al materiale i kapslen er blandet.
Note:
Hvis låget på unit dose er svær at åbne tages en ny. Forsøg ikke at åbne den med vold da det kan forårsage spild og dermed kontakt til hud og øjne.
b) Applicer straks på de præparerede emalje og dentin overflader med applikatoren.
c) Lad det sidde uforstyrret i 10 sekunder efter applicering. G-Premio BOND udviser tilstrækkelig bindingsstyrke selv hvis det tørres umiddelbart efter påføring (uden ventetid)
d) Tørlæg omhyggeligt i 5 sekunder med oliefri luft under MAXIMALT lufttryk. Brug sug for at undgå at adhæsiven spredes ud i munden. Slutresultatet skal være en tynd film af adhæsiv med en skinnende overflade som ikke flytter sig under yderligere lufttryk.
Bemærk:
1. Har materialet været opbevaret i køleskab, skal G-Premio BOND stå adskillige minutter i stuetemperatur før brug.
2. Applicer G-Premio BOND straks da det er en flygtig opløsning.
3. G-Premio BOND er et lyshærdende materiale. Beskyt opløsningen fra omgivende lys efter dispensering.
4. Fjern væskeoverskud fra tanden (som evt. er havnet andre steder end hvor bindingen skal være) med en vatpellet eller svamp, da overskydende materiale er vanskeligt at fjerne efter lyshærdning.
5. Bliver det applicerede materiale kontamineret med vand, blod eller saliva før lyshærdningen, vask da rent og tørlæg tanden og gentag procedurerne ved at reapplicere materialet.
4. LYSHÆRDNING
Lysshærd med en polymerisationslampe med synligt lys.

Bestrålingstid

	Afstand fra lysleder <10 mm	Afstand fra lysleder >10 mm
Halogen/LED (700-1200 mW/cm^2)	10 sekunder	20 sekunder
High Power LED (mere end 1200 mW/cm^2)	5 sekunder	10 sekunder

Bemærk:
1. Lyshærd fuldstændig for at få en effektiv bindingsstyrke. Lavere lysintensitet kan forårsage utilstrækkelig adhæsion.
2. Anvend en beskyttelsesskærm eller lignende beskyttelsesbriller under lyshærdningen.

5A. PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER
Efter lyshærdning af adhæsiven følges producentens anvisninger mht. Applicering, konturering og lyshærdning af det valgte komposit materiale.
5B. PLACERING AF DUALHÆRDENDE KOMPOSITTER
Efter lyshærdning af adhæsiven husk da, at lyshærde det dualhærdende materiale separat. Kemisk hærdning alene vil resultere i utilstrækkelig bonding.
6. FINISHING
Juster restaureringen, finish og poler efter standard teknik.

II. TILFÆLDE AF REPARATION
1. PRÆPARATION AF RESTAURERINGEN. Gør de adhærerende overflader ru med diamantspids. Brug kofferdam til beskyttelse. Skyl og tør de præparerede overflader med luftsprøjten. Hvis restaureringsfladerne indeholder glaskeramik eller hybridkeramik behandl da disse overflader med et silankoblingsmiddel såsom CERAMIC PRIMER II, inden påføring af G-Premio Bond
Bemærk:
Applicer IKKE CERAMIC PRIMER II på metal og/tandoverflader.
2. BEHANDLING AF TANDOVERFLADER- Udvælg af de tre følgende teknikker:
a) Selv-æts-teknik. Applicer G-Premio BOND på præpareret emalje og dentin uden et separat æts-step.
Bemærk:
upræpareret emalje skal altid forbehandles med 35-40% fosforsyregel i 10 sekunder, skylles med vand i 5 sekunder og forsigtigt tørres.
b) Selektiv ætsning af emaljen. Forud for applicering af G-Premio BOND på emalje og dentin, syreæts kun emaljen med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, skyl i 5 sekunder og tørlæg forsigtigt.
c) Total-æts teknik. Forud for applicering af G-Premio BOND på emalje og dentin, syreæts både emaljen og dentinen med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, skylles i 5 sekunder og tørlæg forsigtigt.
3. APPLICERING AF G-Premio BOND
a) **Flaske:** Ryst flasken med G-Premio BOND omhyggeligt før brug. Dispenser få dråber i et rent dispenseringsbæger. Sæt låget på flasken straks efter brug.
Engangsdosis applikator: Skru hætten af engangs-applikatoren mod uret. Vær sikker på top og bund af applikatoren før du åbner. Med den medfølgende engangs applikator blandes væskerne omhyggeligt i 5 sekunder så du er sikker på at væsker fra både top og bund er blandet godt sammen.
b) Applicer straks på de præparerede emalje og dentin overflader med applikatoren.
c) Lad det sidde uforstyrret i 10 sekunder efter applicering. G-Premio BOND udviser tilstrækkelig bindingsstyrke selv hvis det tørres umiddelbart efter påføring (uden ventetid)
d) Tørlæg omhyggeligt i 5 sekunder med oliefri luft under MAXIMALT lufttryk. Brug sug for at undgå at adhæsiven spredes ud i munden. Slutresultatet skal være en tynd film af adhæsiv med en skinnende overflade som ikke flytter sig under yderligere lufttryk.
Bemærk:
1) Har materialet været opbevaret i køleskab, skal G-Premio BOND stå adskillige minutter i stuetemperatur før brug.
2) Hvis hætten på engangsdosis applikatoren/enheden er meget stram at åbne, forsøg da ej at åbne den med magt med risiko for utilsigtigt kontakt mellem væsken og hud eller øjne. Tag en anden engangsdosis.
3) Applicer G-Premio BOND straks da det er en flygtig opløsning.
4) G-Premio BOND er et lyshærdende materiale. Beskyt opløsningen fra omgivende lys efter dispensering.
5) Fjern væskeoverskud fra tanden (som evt. er havnet andre steder end hvor bindingen skal være) med en vatpellet eller svamp, da overskydende materiale er vanskeligt at fjerne efter lyshærdning.
6) Bliver det applicerede materiale kontamineret med vand, blod eller saliva før lyshærdningen, vask da rent og tørlæg tanden og gentag procedurerne ved at reapplicere materialet.
4. LYSHÆRDNING
Lysshærd med en polymerisationslampe med synligt lys. Der henvises til I. BONDING PROCEDURE, 4. LYSHÆRDNING.
5. PLACERING AF LYSHÆRDENDE KOMPOSITTER OG KOMPOMERER
Efter lyshærdning af adhæsiven følges producentens anvisninger mht. Applicering, konturering og lyshærdning af det valgte komposit materiale.
6. FINISHING
Juster restaureringen, finish og poler efter standard teknik.

III. BEHANDLING AF HYPERSENSITIVE TÆNDER OG SEALING AF DENTIN
1. Applicering af G-Premio BOND
Der henvises til I. BONDING PROCEDURE, 2. BEHANDLING AF TANDOVERFLADER, 3. APPLICERING AF G-Pemio BOND. Vent 10 sek før du tørrer.
Note:
ved behandling for hypersensitive tænder, anbefales selvætsende teknik.
2. LYSHÆRDNING
Der henvises til I.BONDING PROCEDURE, 4. LYSHÆRDNING
3. FJERN UPOLYMERISEREDE LAG
Fjern upolymeriserede lag af G-Premio BOND med en fugtig vatpellet.

OPBEVARING
Opbevares ved stuetemperatur (1-25°C) (33.8-77.0°F)
Hvis materialet ikke bruges i en længere tidsperiode opbevares det i køleskab.

PAKNINGER
G-Premio BOND Flaske Kit: 5 ml væske (1), engangsbægre (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (engangs applikator) (50)
G-Pemio BOND Flaske-refill: 5 ml væske (1)
G-Premio BOND 3-flaske pakning: 5 ml væske (3)
G-Premio BOND engangsdosis: 0,1 ml væske (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (engangs applikator) (50)

ADVARSEL
1. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage allergiske reaktioner hos nogle personer. Forekommer dette, anbefales det at stoppe brugen af materialet og søge læge.
2. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.
3. Undgå at inhalere eller synke materialet.
4. G-Premio BOND er brandbar. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild. Opbevares væk fra brandbare kilder. Opbevar ikke store mængder på samme sted. Holdes væk fra direkte sollys.
5. G-Premio BOND er flygtig. Anvendes i et godt ventileret rum. Tilråd patienterne at ånde gennem næsen.
6. G-Premio Bond er til engangsbrugs. Den kan ikke gemmes eller genbruges. Låget til Unit Dose kan ikke skrues på igen efter åbning og produktet vil fordampe.
7. I tilfælde af kontakt med øjne, skyl øjeblikkeligt med vand og søg læge.
8. I tilfælde af kontakt med oral væv eller hud, fjern straks med en svamp eller vatpellet. Efter behandlingens afslutning skylles grundigt med vand.
9. Hvis det berørte væv bliver hvidt eller danner blister, så rådgiv patienten til at lade området være i fred indtil generne forsvinder, sædvanligvis 1-2 uger. For at undgå kontakt, anbefales det at påføre COCOA BUTTER / kakaosmør på de områder, hvor kofferdam ikke kan dække.
10. Ved spild på gulve eller borde, tør straks af med en tør klud.
11. Må ikke blandes med andre produkter.
12. Restmateriale bortskaffes efter gældende lokale regler.

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

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

Se venligst EUDAMED databasen (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) for en oversigt over sikkerhed og klinisk ydeevne (SSCP) eller kontakt os på regulatory.gce@gc.dental

Utilsigtede bivirkninger:
Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
Samt til vort interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental
Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Sidst revideret: 06/2026

Läs bruksanvisningen noggrant före användning. SV

G-Premio BOND

LJUSHÄRDANDE ENKOMPONENTSADHESIV

Får endast användas av tandvårdspersonal enligt indikationerna för användning.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING
1. Direktbonding av ljushärdande kompositer och kompomerer till tandsubstans.
2. Bonding av dualhärdande kompositbaserade uppbyggnadsmaterial till tandsubstans under förutsättning att materialen ljushärdas.
3. Intraoral reparation av komposit-, metall- och zirkoniumdioxid-/aluminabaserade restaurationer.
4. Intraoral reparation av keramiska restaurationer i kombination med silanpreparat.
5. Behandling av hypersensibla tänder.
6. Försegling av preparerade tänder (kavitet eller distans) vid indirekta restaurationer.

KONTRAINDIKATIONER
1. Direkt pulpaöverkappning.
2. Undvik att använda denna produkt på patienter som har kända allergier mot metakrylatmonomer, metakrylatpolymer, eller aceton.

ANVÄND INTE
1. I kombination med kemiskt härdande kompositer.
2. I kombination med eugenolhaltiga material eftersom eugenol kan förhindra korrekt polymerisation och bonding av G-Premio BOND.
3. I kombination med desensibiliseringsmedel eftersom dessa kan förhindra korrekt polymerisation och bonding av G-Premio BOND.

INNEHÅLL
Aceton, vatten, dimetakrylat, 4-MET, initiatorer, MDP, kiseldioxid, MDTP, stabilisator

ANVÄNDARINSTRUKTIONER
I. BONDING
1. PREPARATION AV KAVITETEN
Preparera tanden på sedvanligt sätt. Kontrollera att det temporära materialet är ordentligt borttaget. Använd kofferdam som skydd. Skölj och luftblästra de preparerade tandytorna försiktigt.
Obs!
För pulpaöverkappning används kalciumhydroxid.
2. BEHANDLING AV TANDYTORNA
Välj någon av följande 3 tekniker:
a) Självetsande teknik
Applicera G-Premio BOND på preparerad emalj och dentin utan etsning.
Obs!
Icke preparerad emalj bör alltid etsas med 35-40 % fosforsyragel i 10 sekunder. Skölj med vatten i 5 sekunder och blästra försiktigt.
b) Selektiv etsning av emalj
Innan G-Premio BOND appliceras på emalj och dentin etsas endast emaljen med 35-40 % fosforsyragel i 10-15 sekunder. Skölj därefter i 5 sekunder och blästra försiktigt.
c) Totaletsning
Innan G-Premio BOND appliceras på emalj och dentin etsas emalj och dentin med 35-40 % fosforsyragel i 10–15 sekunder. Skölj därefter i 5 sekunder och blästra försiktigt.
3. APPLICERING AV G-Premio BOND
a) **Forpackningen:** Innan dosering, skaka flaskan med G-Premio BOND omsorgsfullt. For att oppna flip-top forslutningen, tryck samtidigt in bada frigoringsknapparna som finns pa flaskans hals, as visas i figur 1. Dosera ett par droppar i ett rent dappenglas eller liknande. Forslut flaskan omedelbart.
Viktigt att notera:
1) Ifall forslutningen slapper fran flaskan, sa kan den sattas tillbaka genom att stalla om gangjarnen, visas i figur 2.
2) Torka bort spill fran flaskans spets innan fp. forsluts.

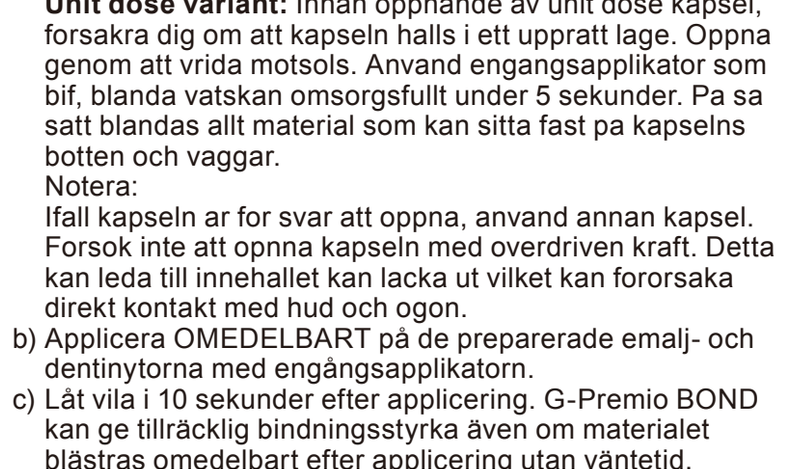
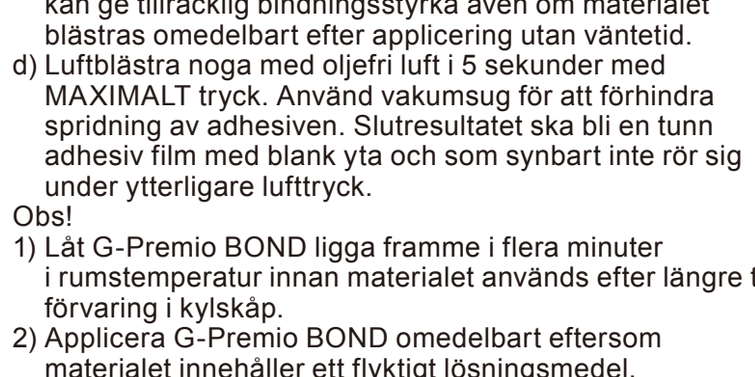


Fig. 1


Fig. 2

Unit dose variant: Innan oppnande av unit dose kapsel, forsakra dig om att kapseln halls i ett uppratt lage. Oppna genom att vrida motsols. Anvand engangsapplikator som bif, blanda vatskan omsorgsfullt under 5 sekunder. Pa sa satt blandas allt material som kan sitta fast pa kapselns botten och vaggar.
Notera:
Ifall kapseln ar for svar att oppna, anvand annan kapsel. Forsok inte att oppna kapseln med overdriven kraft. Detta kan leda till innehallet kan lacka ut vilket kan fororsaka direkt kontakt med hud och ogon.
b) Applicera OMEDELBART på de preparerade emalj- och dentinytorna med engångsapplikatorn.
c) Låt vila i 10 sekunder efter applicering. G-Premio BOND kan ge tillräcklig bindningsstyrka även om materialet blästras omedelbart efter applicering utan väntetid.
d) Luftblästra noga med oljefri luft i 5 sekunder med MAXIMALT tryck. Använd vakumsug för att förhindra spridning av adhesiven. Slutresultatet ska bli en tunn adhesiv film med blank yta och som synbart inte rör sig under ytterligare lufttryck.
Obs!
1) Låt G-Premio BOND ligga framme i flera minuter i rumstemperatur innan materialet används efter längre tids förvaring i kylskåp.
2) Applicera G-Premio BOND omedelbart eftersom materialet innehåller ett flyktigt lösningsmedel.
3) G-Premio BOND är avsett för ljushärdning. Skydda vätskan från ljus efter dispensering.
4) Avlägsna materialspill, som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas, med svamp eller bomullspellet. Materialspill är svårt att avlägsna efter ljushärdning.
5) Om det applicerade materialet kontamineras med vatten, blod eller saliv före ljushärdning måste tanden rengöras och luftblästras och behandlingen upprepas.
4. LJUSHÄRDNING
Ljushärda med lampa med synligt ljus.

Polymeriseringstid

	Avstånd från ljusledarspeten < 10 mm	Avstånd från ljusledarspetsen > 10 mm
Halogen/LED (700-1200 mW/cm^2)	10 sekunder	20 sekunder
Högeffekts-LED (över 1 200 mW/cm^2)	5 sekunder	10 sekunder

Obs!
1) Ljushärda fullständigt för att erhålla en effektiv bindningsstyrka. Lägre ljusstyrka kan orsaka otillräcklig adhesion.
2) Använd ljusskydd eller skyddsglasögon vid ljushärdning.

5A. APPLICERING AV LJUSHÄRDANDE KOMPOSITER OCH KOMPOMERER
Ljushärda först adhesiven och följ sedan tillverkarens anvisningar om applicering, konturering och ljushärdning av valt kompositmaterial.
5B. APPLICERING AV DUALHÄRDANDE KOMPOSITER
Ljushärda först adhesiven och var sedan noga med att ljushärda det dualhärdande kompositmaterialet separat. Självhärdning resulterar endast i otillräcklig bindningsstyrka.
6. FINISHERING
Justera restaurationen, finishera och polera på sedvanligt sätt.

II. REPARATIONER
1. PREPARATION AV RESTAURATIONEN
Rugga bondingytorna med diamant. Använd kofferdam som skydd. Skölj och luftblästra de preparerade ytorna. Om restaurationens ytor innehåller glaskeramer eller hybridkeram måste ytorna behandlas med ett silanpreparat, t.ex. CERAMIC PRIMER II före applicering av G-Premio BOND.
Obs!
Applicera INTE CERAMIC PRIMER II på metall- och/eller tandytor.
2. BEHANDLING AV TANDYTORNA
Välj någon av följande 3 tekniker:
a) Självetsande teknik
Applicera G-Premio BOND på preparerad emalj och dentin utan etsning.
Obs!
Icke preparerad emalj bör alltid etsas med 35-40 % fosforsyragel i 10 sekunder. Skölj med vatten i 5 sekunder och blästra försiktigt.
b) Selektiv etsning av emalj
Innan G-Premio BOND appliceras på emalj och dentin etsas endast emaljen med 35-40 % fosforsyragel i 10-15 sekunder. Skölj därefter i 5 sekunder och blästra försiktigt.
c) Totalets
Innan G-Premio BOND appliceras på emalj och dentin etsas emalj och dentin med 35-40 % fosforsyragel i 10-15 sekunder. Skölj därefter i 5 sekunder och blästra försiktigt.
3. APPLICERING AV G-Premio BOND
a) **Flaska:** Skaka flaskan med G-Premio BOND ordentligt före användning. Häll några droppar i ett rent dappenglas. Återförslut omedelbart efter användning.
Unit Dose: Skruva hättan motsols för att öppna Unit Dose. Försäkra dig om vad som är upp och ned på Unit Dose-kapseln innan du öppnar den. Blanda vätskan omsorgsfullt i 5 sekunder med hjälp av medföljande engångsapplikator. Kontrollera att överliggande vätska blandas ordentligt med vätskan i bägarens botten.
b) Applicera OMEDELBART på alla reparerade ytor med engångsapplikatorn.
c) Låt vila i 10 sekunder efter applicering. G-Premio BOND kan ge tillräcklig bindningsstyrka även om materialet blästras omedelbart efter applicering utan väntetid.
d) Luftblästra noga med oljefri luft i 5 sekunder med MAXIMALT tryck. Använd vakumsug för att förhindra spridning av adhesiven. Slutresultatet ska bli en tunn adhesiv film med blank yta och som synbart inte rör sig under ytterligare lufttryck.
Obs!
1) Låt G-Premio BOND ligga framme i flera minuter i rumstemperatur innan materialet används efter längre tids förvaring i kylskåp.
2) Öppna inte Unit Dose med våld om hättan sitter hårt eftersom du då riskerar att få vätska i ögonen eller på huden. Använd en annan Unit Dose istället.
3) Applicera G-Premio BOND omedelbart eftersom materialet innehåller ett flyktigt lösningsmedel.
4) G-Premio BOND är avsett för ljushärdning. Skydda vätskan från ljus efter dispensering från flaskan.
5) Avlägsna materialspill, som finns på andra delar av tanden och som inte ska bondas, med svamp eller bomullspellet. Materialspill är svårt att avlägsna efter ljushärdning.
6) Om det applicerade materialet kontamineras med vatten, blod eller saliv före ljushärdning måste tanden rengöras och luftblästras och behandlingen upprepas.
4. LJUSHÄRDNING
Ljushärda med lampa med synligt ljus.
Se I. BONDING, 4. LJUSHÄRDNING.
5. APPLICERING AV LJUSHÄRDANDE KOMPOSITER/KOMPOMERER
Ljushärda först adhesiven och följ sedan tillverkarens anvisningar om applicering, konturering och ljushärdning av valt kompositmaterial.
6. FINISHERING
Justera restaurationen, finishera och polera på sedvanligt sätt.

III. BEHANDLING AV HYPERSENSIBLA TÄNDER OCH DIREKT DENTINFÖRSEGLING
1. APPLICERING AV G-Premio BOND
Se I. BONDING, 2. BEHANDLING AV TANDYTORNA, 3. APPLICERING AV G-Premio BOND. Vänta 10 sekunder före luftblästring.
Notera:
För behandling av hypersensibla tänder så rekommenderas självetsande teknik.
2. LJUSHÄRDNING
Se I. BONDING, 4. LJUSHÄRDNING
3. AVLÄGSNA OPOLYMERISERAT SKIKT
Avlägsna opolymeriserad G-Premio BOND med fuktig bomullspellet.

FÖRVARING
Förvara i rumstemperatur (1-25°C) (33,8-77,0°F).
Förvara produkten i kylskåp om den inte ska användas under en längre period.

FÖRPACKNING
G-Premio BOND, flaska, kit: 5 ml vätska (1), dappenbägare, engångs (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (engångsapplikatorn) (50)
G-Premio BOND, flaska, refill: 5 ml vätska (1)
G-Premio BOND, förpackning med 3 flaskor: 5 ml vätska (3)
G-Premio BOND, Unit Dose: 0,1 ml vätska (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (engångsapplikatorn) (50)

VARNING
1. I ovanliga fall och hos vissa individer kan produkten ge upphov till sensibilisering. Om sådana reaktioner uppkommer ska användningen avbrytas och patienten remitteras till läkare.
2. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.
3. Undvik inandning och förtäring av materialet.
4. G-Premio BOND är mycket brandfarlig vätska och ånga. Använd inte nära öppen låga. Förvara åtskilt från antändningskällor. Förvara inte stora mängder på samma ställe. Utsätt inte för direkt solljus.
5. G-Premio Bond är flyktigt. Används på väl ventilerad plats. Be patienten andas genom näsan.
6. G-Premio Bond unit dose är endast avsedd för engångsbruk. Försök inte att återförsluta fp. för senare användning. Unit Dose kan inte återförslutas på ett korrekt sätt och när fp. väl är öppnad finns det risk för att de flyktiga komponenterna avdunstar.
7. Vid kontakt med ögonen, skölj genast med vatten och uppsök läkare.
8. Vid kontakt med oral vävnad eller hud, rengör genast med svamp eller bomullspellet. Skölj noggrant med vatten efter avslutad fyllningsbehandling.
9. Om vävnad som kommer i kontakt med materialet blir vit eller om blåsor uppstår ska patienten rådas att inte röra området förrän det läkt vilket normalt tar 1–2 veckor. För att undvika kontakt rekommenderas applicering av kakaofett på ytor där kofferdam inte kan användas.
10. Material som hamnar på golv eller bord torkas upp med torr trasa.
11. Blanda inte med andra produkter.
12. Följ lokala bestämmelser för kassering av innehåll/behållare.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Bruksanvisning 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 för Amerika på
http://www.gcamerica.com
Dessa kan också erhållas från din leverantör.

RENGÖRING OCH DESINFEKTION:
APPLICERINGSSYSTEM FÖR FLERGÅNGSBRUK: för att undvika korskontaminering mellan patienter så fodrar dessa enheter desinfektion på mellannivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförsämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten.
SÄNK INTE NER I DESINFEKTIONSVÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt torr. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala / nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellannivå.

För sammanfattningen av Säkerhet och Klinisk prestation (SSCP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) eller kontakta oss Regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av oönskade effekter:
Om du upptäcker någon form av oönskade effekter, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta vaksamhetssystemet genom att välja landets behöriga myndighet, finns tillgängligt via denna länk:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
såväl som vårt interna vaksamhetssystem: vigilance@gc.dental
På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Senaste revidering: 06/2026

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. PT

G-Premio BOND

ADESIVO MONOCOMPONENTE FOTOPOLIMERIZÁVEL

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações de utilização.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
1. União direta de compósitos e compômeros fotopolomerizáveis à estrutura dentária
2. União de compósitos de dupla polimerização para reconstrução de cotos à estrutura dentária, desde que sejam materiais fotopolimerizáveis.
3. Reparação intraoral de restaurações em compósito, metálicas e à base de zircônia/alumina.
4. Reparação intraoral de restaurações cerâmicas em combinação com um agente de ligação de silano
5. Tratamento de dentes com hipersensibilidade
6. Selamento do preparo cavitário (cavidade ou pilar) para restaurações indiretas

CONTRAINDICAÇÃO
1. Proteção pulpar direta.
2. Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergias conhecidas ao monómero de metacrilato, ao polímero de metacrilato ou acetona.

NÃO USAR
1. Combinado com resinas compostas de polimerização química.
2. Em combinação com materiais que contenham eugenol, pois este pode impedir a correta fixação e união do G-Premio BOND.
3. Em combinação com dessensibilizantes, pois estes podem impedir a correta fixação e união do G-Premio BOND.

COMPOSIÇÃO
Acetona, água, dimetacrilato, 4-MET, iniciador, MDP, dióxido de silício, MDTP, estabilizador

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
I. PROCEDIMENTO DE UNIÃO
1. PREPARO CAVITÁRIO
Prepare o dente usando técnicas padronizadas. Certifique-se de que o material provisório é retirado completamente da superfície. Utilize um dique de borracha como proteção. Lave e seque as superfícies preparadas do dente com um jato suave da seringa de ar.
Nota:
Para a proteção pulpar, utilize hidróxido de cálcio.
2. TRATAMENTO DAS SUPERFÍCIES DOS DENTES
Escolha uma das seguintes 3 técnicas:
a) Técnica auto-adesiva
Aplique G-Premio BOND sobre o esmalte e dentina cortados com a broca, sem um passo intermédio de condicionamento.
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.
b) Ataque seletivo do esmalte
Antes de aplicar G-Premio BOND sobre o esmalte e dentina, condicione o esmalte com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10-15 segundos, lave durante 5 segundos e seque suavemente.
c) Técnica condicionamento ácido total
Antes de aplicar G-Premio BOND ao esmalte e dentina, condicione o esmalte e a dentina com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10-15 segundos, lave durante 5 segundos e seque suavemente.
3. APLICAÇÃO DE G-Premio BOND
a) **Tipo de frasco:** antes de dispensar, agitar bem o frasco do G-Premio BOND. Para abrir a tampa articulada, aperte os dois botões de liberação da tampa no gargalo da garrafa ao mesmo tempo, conforme ilustrado na Figura 1. Coloque algumas gotas em uma bandeja de dispensação limpa. Feche a tampa imediatamente.
Nota:
1) Se a tampa se separar da garrafa, ela pode ser substituída pela substituição da tampa nos pinos da dobradiça, conforme mostrado na Figura 2.
2) Limpe o excesso de líquido do bocal antes de fechar a tampa.

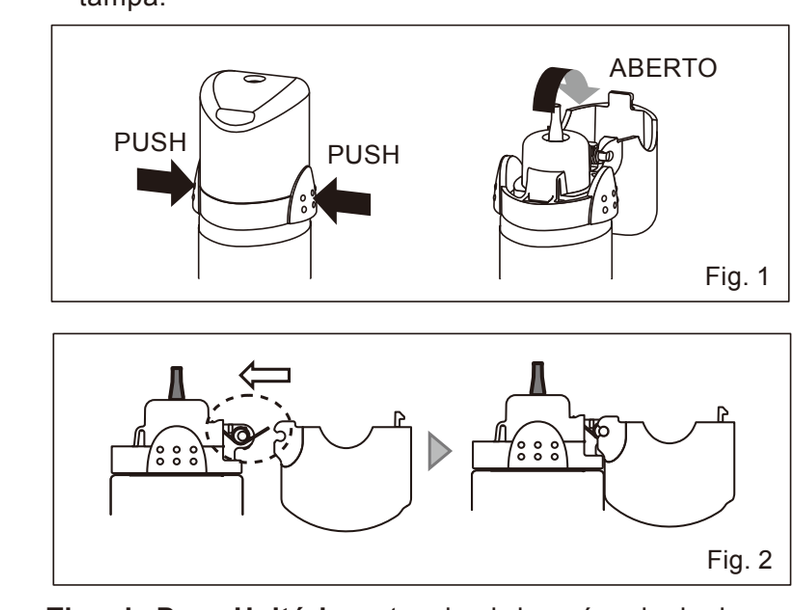
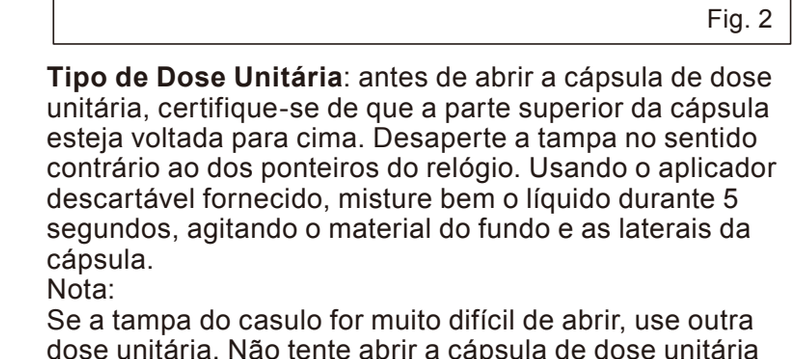


Fig. 1


Fig. 2

Tipo de Dose Unitária: antes de abrir a cápsula de dose unitária, certifique-se de que a parte superior da cápsula esteja voltada para cima. Desaperte a tampa no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Usando o aplicador descartável fornecido, misture bem o líquido durante 5 segundos, agitando o material do fundo e as laterais da cápsula.
Nota:
Se a tampa do casulo for muito difícil de abrir, use outra dose unitária. Não tente abrir a cápsula de dose unitária com muita força, pois isso pode causar o derramamento do líquido no interior e causar contato acidental com a pele e os olhos.
b) Aplique IMEDIATAMENTE sobre as superfícies do esmalte e dentina preparadas utilizando o aplicador descartável.
c) Aguarde 10 segundos depois de terminar a aplicação. G-Premio BOND consegue oferecer resistência adesiva suficiente, mesmo quando seco imediatamente após a aplicação, sem tempo de espera.
d) Seque bem durante 5 segundos com ar isento de óleo à pressão de ar MÁXIMA. Utilize aspiração para evitar que o adesivo salpique. O resultado final deve ser uma película adesiva fina, com uma superfície brilhante e que não se move de forma visível quando se aplica novamente o jato de ar.
Notas:
1) Ao retirar do frigorífico após um longo período de armazenagem, deixe o G-Premio BOND à temperatura ambiente durante vários minutos antes de o utilizar.
2) Aplique o G-Premio BOND imediatamente, pois este material contém um solvente volátil.
3) G-Premio BOND é um material fotopolimerizável. Proteja o líquido da luz depois de dispensar.
4) Remova o material em excesso do dente (de outras áreas para além das superfícies onde se pretende a adesão) com uma esponja ou bola de algodão, pois os resíduos são difíceis de remover após a fotopolimerização.
5) Se o material aplicado ficar contaminado por água, sangue ou saliva antes da fotopolimerização, lave e seque o dente e repita o processo voltando a aplicar o material.
4. FOTOPOLIMERIZAÇÃO
Proceda à fotopolimerização utilizando um aparelho de fotopolimerização de luz visível.

Tempo de exposição

	Distância da ponta de luz <10 mm	Distância da ponta de luz >10 mm
Halogéneo / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 segundos	20 segundos
LED de alta potência (mais de 1200 mW/cm^2)	5 segundos	10 segundos

Notas:
1) A fotopolimerização deve ser completa para uma força de união efetiva. Uma intensidade de luz menor pode levar a uma adesão insuficiente.
2) Use uma barreira contra a luz ou óculos de proteção equivalentes durante a fotopolimerização.

5A. PROCEDIMENTO RESTAURADOR COM COMPÓSITOS E COMPÔMEROS FOTOPOLIMERIZÁVEIS
Depois da fotopolimerização do adesivo, siga as instruções de utilização do fabricante para aplicar, esculpir e fotopolimerizar o material de resina compósita da sua escolha.
5B. PROCEDIMENTO RESTAURADOR COM COMPÓSITOS DE DUPLA POLIMERIZAÇÃO
Depois da fotopolimerização do adesivo, assegure que a fotopolimerização do material compósito de dupla polimerização decorre em separado. Apenas a autopolimerização resultará numa força de união insuficiente.
6. ACABAMENTO
Proceda aos ajustes, acabamento e polimento da restauração utilizando as técnicas padronizadas.

II. SITUAÇÕES DE REPARAÇÃO
1. PREPARO DA RESTAURAÇÃO
Crie rugosidades nas superfícies para adesão com uma ponta diamantada. Utilize um dique de borracha como proteção. Lave e seque as superfícies preparadas com a seringa de ar. Caso a superfície do restauro contenha cerâmica vítrea ou cerâmica híbrida, trate as superfícies com um agente de ligação de silano, como por exemplo CERAMIC PRIMER II, antes de aplicar G-Premio BOND.
Nota.
NÃO aplique CERAMIC PRIMER II sobre superfícies metálicas e/ou dentárias.
2. TRATAMENTO DAS SUPERFÍCIES DOS DENTES
Escolha uma das seguintes 3 técnicas:
a) Técnica auto adesiva
Aplique G-Premio BOND sobre o esmalte e dentina cortados com a broca, sem um passo intermédio de condicionamento.
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.
b) Ataque seletivo do esmalte
Antes de aplicar G-Premio BOND sobre o esmalte e dentina, condicione o esmalte com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10-15 segundos, lave durante 5 segundos e seque suavemente.
c) Técnica condicionamento ácido total
Antes de aplicar G-Premio BOND ao esmalte e dentina, condicione o esmalte e a dentina com gel de ácido fosfórico a 35-40% durante 10-15 segundos, lave durante 5 segundos e seque suavemente.
3. APLICAÇÃO DE G-Premio BOND
a) **Tipo frasco:** Antes de dispensar, agite bem o frasco de G-Premio BOND. Dispense algumas gotas para um dispensador limpo. Feche a tampa imediatamente depois de usar.
Tipo dose unitária: Desenroscar a tampa da dose unitária no sentido anti-horário. Certifique-se de qual é a parte de cima e qual é a parte de baixo da cápsula da dose unitária antes de abrir. Utilizando o aplicador descartável fornecido, misture bem o líquido durante 5 segundos conforme ilustrado, certificando-se da mistura do líquido da parte de cima com o da parte de baixo do recipiente.
b) Aplique IMEDIATAMENTE sobre todas as superfícies reparadas utilizando o aplicador descartável.
c) Aguarde 10 segundos depois de terminar a aplicação. G-Premio BOND consegue oferecer resistência adesiva suficiente, mesmo quando seco imediatamente após a aplicação, sem tempo de espera.
d) Seque bem durante 5 segundos com ar isento de óleo à pressão de ar MÁXIMA. Utilize aspiração para evitar que o adesivo salpique. O resultado final deve ser uma película adesiva fina, com uma superfície brilhante e que não se move de forma visível quando se aplica novamente o jato de ar.
Notas:
1) Ao retirar do frigorífico após um longo período de armazenagem, deixe o G-Premio BOND à temperatura ambiente durante vários minutos antes de o utilizar.
2) Se a tampa da dose unitária estiver apertada demais para abrir, não tente forçar a abertura para evitar contato acidental do líquido com a pele e os olhos. Utilize outra dose unitária.
3) Aplique o G-Premio BOND imediatamente, pois este material contém um solvente volátil.
4) G-Premio BOND é um material fotopolimerizável. Proteja o líquido da luz depois de dispensar do frasco.
5) Remova o material em excesso do dente (de outras áreas para além das superfícies onde se pretende a adesão) com uma esponja ou bola de algodão, pois os resíduos são difíceis de remover após a fotopolimerização.
6) Se o material aplicado ficar contaminado por água, sangue ou saliva antes da fotopolimerização, lave e seque o dente e repita o processo voltando a aplicar o material.
4. FOTOPOLIMERIZAÇÃO
Proceda à fotopolimerização utilizando um aparelho de fotopolimerização de luz visível.
Consulte I. PROCEDIMENTO DE UNIÃO, 4. FOTOPOLIMERIZAÇÃO.
5. PROCEDIMENTO RESTAURADOR COM COMPÓSITOS/COPÓMEROS FOTOPOLIMERIZÁVEIS
Depois da fotopolimerização do adesivo, siga as instruções de utilização do fabricante para aplicar, esculpir e fotopolimerizar o material de resina compósita da sua escolha.
6. ACABAMENTO
Proceda aos ajustes, acabamento e polimento da restauração utilizando as técnicas padronizadas.

III. TRATAMENTO DE DENTES COM HIPERSENSIBILIDADE E SELAMENTO IMEDIATO DA DENTINA
1. APLICAÇÃO DE G-Premio BOND
Consulte I. PROCEDIMENTO DE UNIÃO, 2. TRATAMENTO DAS SUPERFÍCIES DOS DENTES, 3. APLICAÇÃO DE G-Premio BOND. Aguarde 10 segundos antes de secar.
Para o tratamento da hipersensibilidade dentinária a técnica auto adesiva é recomendada.
2. FOTOPOLIMERIZAÇÃO
Consulte I. PROCEDIMENTO DE UNIÃO, 4. FOTOPOLIMERIZAÇÃO
3. REMOVER A CAMADA NÃO POLIMERIZADA
Remova a camada não polimerizada de G-Premio BOND com uma bola de algodão húmida.

ARMAZENAMENTO
Conservar à temperatura ambiente (1-25°C) (33,8-77,0°F).
Se não utilizar durante o longo período de tempo, conserve sob refrigeração.

EMBALAGEM
Kit Frasco G-Premio BOND: 5 mL de líquido (1), prato doseador descartável (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (aplicador descartável) (50)
Recarga G-Premio BOND: 5 mL de líquido (1)
Pacote de 3 frascos G-Premio BOND: 5 mL de líquido (3)
Dose unitária G-Premio BOND: 0.1 mL de líquido (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (aplicador descartável) (50)

CUIDADO
1. Em casos raros, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reações desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.
2. Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.
3. Evite inalar ou ingerir o material.
4. G-Premio BOND é um líquido e vapor muito inflamável. Não utilizar perto de fogo. Manter afastado de fontes de ignição. Não armazenar grandes quantidades na mesma zona. Manter afastado da luz direta do sol.
5. G-Premio BOND é volátil. Usar em local bem ventilado. Aconselhe o paciente a respirar pelo nariz.
6. G-Premio Bond dose única não pode ser reutilizado. Não tente fechar nem utilizar novamente a cápsula novamente após o uso. A cápsula de uso único não pode ser fechada adequadamente após aberta o que pode causar a evaporação do solvente volátil.
7. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.
8. Em caso de contato com a mucosa oral ou pele, remova imediatamente com uma esponja ou algodão. Depois de terminar o tratamento de restauração, lave bem com água.
9. Se a mucosa que entrou em contato com o material ficar branca ou formar uma bolha, aconselhe o doente a não mexer na área afetada até a marca desaparecer, o que demora geralmente 1-2 semanas. Para evitar o contato, recomenda-se a aplicação de manteiga de cacau na zona que não fica protegida pelo dique de borracha.
10. Se derramar produto na mesa ou no chão, limpe imediatamente com um pano seco.
11. Não misturar com outros produtos.
12. Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com a legislação local.

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

LIMPEZA E DESINFEÇÃO
SISTEMAS DE ENTREGA DE MULTIUSOS: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfeção de nível médio. Imediatamente após a utilização inspecionar o dispositivo e rótulo para verificar se há deterioração. Descartar o dispositivo danificado.
NÃO MERGULHAR. Limpar cuidadosamente o dispositivo para evitar a secagem e acumulação de contaminantes. Desinfetar com um produto certificado para o controle da infeção de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais / nacionais.

Para o Resumo de Segurança e Desempenho Clínico (SSCP), consulte a base de dados EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ou contacte-nos em Regulatory.gce@gc.dental

Relatório de efeitos indesejados:
Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situações semelhantes experimentados pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados nesta instrução para uso, por favor comunique-os diretamente através do sistema de vigilância correspondente, selecionando a autoridade apropriada de seu país. acessível através do seguinte link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental
Desta forma, você contribuirá para melhorar a segurança deste produto.

Última revisão: 06/2026

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης EL

G-Premio BOND

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ

Για χρήση αποκλειστικά από επαγγελματίες οδοντιάτρους για τις συνιστώμενες ενδείξεις.

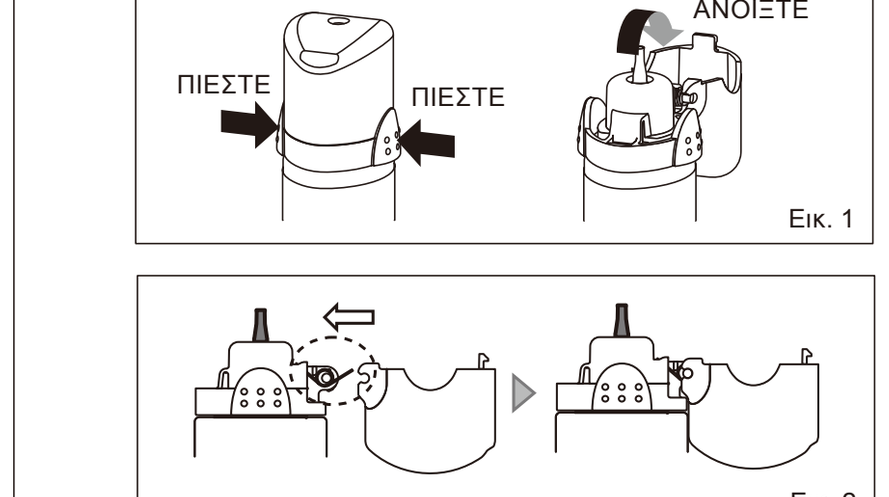
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ
1. Άμεση συγκόλληση φωτοπολυμεριζόμενων συνθέτων ρητινών και compomers στους οδοντικούς ιστούς
2. Συγκόλληση ρητινών ανασύστασης διπλού πολυμερισμού στους οδοντικούς ιστούς εφόσον τα υλικά αυτά είναι φωτοπολυμεριζόμενα.
3. Ενδοστοματική επιδιόρθωση ρητινών, μεταλλικής βάσης και βάσης ζιρκονίας/αλουμίνας αποκαταστάσεων
4. Ενδοστοματική επιδιόρθωση κεραμικών αποκαταστάσεων σε συνδυασμό με παράγοντα σιλανίου
5. Θεραπεία υπερευαίσθητων δοντιών
6. Απόφραξη οδοντικών παρασκευών (κοιλότητα ή κολόβωμα) για έμεσες αποκαταστάσεις

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΗ
1. Άμεση κάλυψη του πολφού.
2. Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος αυτού σε ασθενείς με γνωστές αλλεργίες σε μεθακρυλικά μονομερή, μεθακρυλικά πολυμερή ή ακετόνη.

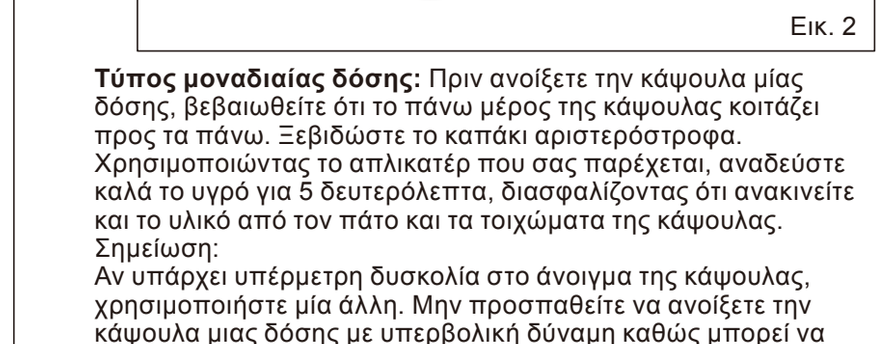
ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
1. Σε συνδυασμό με χημικά πολυμεριζόμενες σύνθετες ρητίνες.
2. Σε συνδυασμό με υλικά που περιέχουν ευγενόλη καθώς η ευγενόλη μπορεί να αναστείλει τον κατάλληλο πολυμερισμό ή τις συγκολλητικές ιδιότητες του παράγοντα G-Premio BOND.
3. Σε συνδυασμό με απευαισθητοποιητές καθώς οι απευαισθητοποιητές μπορεί να αναστείλλουν τον κατάλληλο πολυμερισμό ή τις συγκολλητικές ιδιότητες του παράγοντα G-Premio BOND.

ΣΥΝΘΕΣΗ
Ακετόνη, νερό, διμεθακρυλικό, 4-MET, ενεργοποιητής, MDP, διοξείδιο του πυριτίου, MDTP, σταθεροποιητής

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
I. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
Προετοιμάστε την οδοντική παρασκευή με τις βασικές τεχνικές. Βεβαιωθείτε ότι το προσωρινό υλικό έχει απομακρυνθεί πλήρως από την επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτήρα για προστασία. Ξεπλύνετε και στεγνώστε τις προετοιμασμένες οδοντικές επιφάνειες φυσώντας ελαφρά με την αεροσύριγγα.
Σημείωση:
Για άμεση κάλυψη του πολφού, χρησιμοποιήστε υδροξείδιο του ασβεστίου.
2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
Επιλέξτε μία απο τις ακόλουθες 3 τεχνικές επιλογές:
α) Αυτοαδροποιητική τεχνική
Εφαρμόστε τον παράγοντα G-Premio BOND στην προετοιμασμένη αδαμαντίνη και οδοντίνη χωρίς ξεχωριστό στάδιο αδροποίησης.
Σημείωση:
Σε μη προετοιμασμένη με εγγλυφίδα αδαμαντίνη πρέπει πάντα να εφαρμόζεται 35-40% φωσφορικού οξέος για 10 δευτερόλεπτα, να γίνεται έκπλυση με νερό για 5 δευτερόλεπτα και να στεγνώνεται ελαφρά η επιφάνεια.
β) Επιλεκτική αδροποίηση της αδαμαντίνης
Πριν από την εφαρμογή του παράγοντα G-Premio BOND στην αδαμαντίνη και την οδοντίνη, αδροποιήστε την αδαμαντίνη μόνο με 35-40% φωσφορικού οξέος για 10-15 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ελαφρά.
γ) Τεχνική ολικής αδροποίησης
Πριν από την εφαρμογή του παράγοντα G-Premio BOND στην αδαμαντίνη και την οδοντίνη, αδροποιήστε την αδαμαντίνη και την οδοντίνη με 35-40% φωσφορικού οξέος για 10-15 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ελαφρά.
3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ G-Premio BOND
α) **Τύπος φιάλης:** Πριν τη διανομή του προϊόντος, ανακινήστε καλά τη φιάλη της G-Premio BOND. Για να ανοίξετε το αρθρωτό καπάκι, πιέστε ταυτόχρονα και τα δύο κουμπιά που βρίσκονται στον λαιμό της φιάλης, όπως απεικονίζεται στην Εικόνα 1. Ρίξτε λίγες σταγόνες σε ένα καθαρό σκεύος. Κλείστε αμέσως το καπάκι.
Σημείωση:
1) Αν το καπάκι αποσπαστεί από τη φιάλη, μπορείτε να το ξαναβάλετε επανατοποθετώντας το στα στηρίγματα, όπως φαίνεται στην Εικόνα 2.
2) Απομακρύνετε τυχόν επιπλέον υλικό από το στόμιο πριν κλείσετε το καπάκι.



Εικ. 1


Εικ. 2

Τύπος μοναδιαίας δόσης: Πριν ανοίξετε την κάψουλα μίας δόσης, βεβαιωθείτε ότι το πάνω μέρος της κάψουλας κοιτάζει προς τα πάνω. Ξεβιδώστε το καπάκι αριστερόστροφα. Χρησιμοποιώντας το απλικατέρ που σας παρέχεται, αναδεύστε καλά το υγρό για 5 δευτερόλεπτα, διασφαλίζοντας ότι ανακινείτε και το υλικό από τον πάτο και τα τοιχώματα της κάψουλας.
Σημείωση:
Αν υπάρχει υπέρμετρη δυσκολία στο άνοιγμα της κάψουλας, χρησιμοποιήστε μία άλλη. Μην προσπαθείτε να ανοίξετε την κάψουλα μιας δόσης με υπερβολική δύναμη καθώς μπορεί να χυθεί υγρό και να επέλθει επαφή του υγρού με το δέρμα και τα μάτια.
β) Εφαρμόστε ΑΜΕΣΩΣ τον παράγοντα στην προετοιμασμένη αδαμαντίνη και οδοντίνη χρησιμοποιώντας το ρύγχος εφαρμογής μίας χρήσης.
γ) Αφήστε το υλικό χωρίς ενόχληση για 10 δευτερόλεπτα μετά το πέρας της εφαρμογής. Ο παράγοντας G-Premio BOND μπορεί να προσδώσει ικανοποιητική αντοχή συγκολλητικού δεσμού ακόμα και όταν στεγνώσει αμέσως μετά την εφαρμογή χωρίς χρόνο αναμονής.
δ) Στεγνώστε για 5 δευτερόλεπτα με καθαρό χωρίς έλαια αέρα κάτω από ΜΕΓΙΣΤΗ πίεση αέρα. Χρησιμοποιήστε την αναρρόφηση για να μην διασκορπιστεί ο παράγοντας. Το τελικό αποτέλεσμα πρέπει να είναι ένα λεπτό στρώμα συγκολλητικού παράγοντα με γυαλιστερή επιφάνεια και που δεν κινείται ορατά κάτω απο την εφαρμογή επιπρόσθετης πίεσης αέρα.
Σημειώσεις:
1) Κατά την έξοδο του υλικού από το ψυγείο μετά από μακρόχρονη περίοδο φύλαξης, αφήστε τον παράγοντα G-Premio BOND να παραμείνει σε θερμοκρασία δωματίου για αρκετά λεπτά πριν από τη χρήση.
2) Εφαρμόστε τον παράγοντα G-Premio BOND αμέσως καθώς το υλικό περιέχει πτητικό διαλύτη.
3) Ο παράγοντας G-Premio BOND είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο υλικό. Προστατεύστε το από το φως μετά τη δοδομέτρηση.
4) Αφαιρέστε την περίσσεια του υλικού που παραμένει στο δόντι (εκτός απο τις επιφάνειες προς συγκόλληση) χρησιμοποιώντας ένα σπόγγο ή βύσμα βαμβαξιού καθώς το εναπομένον υλικό είναι δύσκολο να αφαιρεθεί μετά τον φωτοπολυμερισμό.
5) Αν το εφαρμοσμένο υλικό επιμολυνθεί με νερό, αίμα ή σάλιο πριν από το φωτοπολυμερισμό, ξεπλύνετε και στεγνώστε το δόντι και επαναλάβετε τη διαδικασία με επανεφαρμογή του υλικού.
4. ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ
Φωτοπολυμερίστε χρησιμοποιώντας μία συσκευή φωτοπολυμερισμού.

Χρόνος φωτοπολυμερισμού

	Απόσταση από το ακρορύγχιο της φωτεινής πηγής <10 mm	Απόσταση από το ακρορύγχιο της φωτεινής πηγής>10 mm
Αλογόνο / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 seconds	20 seconds
Υψηλής έντασης LED (άνω των 1200 mW/cm^2)	5 seconds	10 seconds

Σημειώσεις:
1) Φωτοπολυμερίστε πλήρως για έναν αποτελεσματικό συγκολλητικό δεσμό. Μείωση της έντασης του φωτός μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή συγκολλητικό δεσμό.
2) Χρησιμοποιήστε προστατευτικό πλαίσιο ή αντίστοιχα προστατευτικά γυαλιά κατά τη διάρκεια του φωτοπολυμερισμού.

5A. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ ΚΑΙ COMPOMERS
Μετά τον πολυμερισμό του συγκολλητικού παράγοντα, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να τοποθετήσετε, διαμορφώσετε και φωτοπολυμερίσετε τη σύνθετη ρητίνη της επιλογής σας.
5B. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΗΤΙΝΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ
Μετά τον φωτοπολυμερισμό του συγκολλητικού παράγοντα, βεβαιωθείτε ότι φωτοπολυμερίζετε ξεχωριστά τη ρητίνη διπλού πολυμερισμού. Ο αυτοπολυμερισμός από μόνος του θα οδηγήσει σε ανεπαρκή συγκολλητικό δεσμό.
6. ΛΕΙΑΝΣΗ
Διορθώστε την αποκατάσταση, λειάνετε και στιλβώστε εφαρμόζοντας τις βασικές τεχνικές.

II. ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ
1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Προετοιμάστε τις επιφάνειες προς συγκόλληση με μία εγγλυφίδα διαμαντιού. Εφαρμόστε ελαστικό απομονωτήρα για προστασία. Ξεπλύνετε και στεγνώστε τις προετοιμασμένες επιφάνειες φυσώντας με την αεροσύριγγα. Αν η επιφάνεια της αποκατάστασης περιέχει υαλο-κεραμικές ενισχυτικές ουσίες/υλικά ή υβριδικά κεραμικά εφαρμόστε έναν παράγοντα σιλανίου στις επιφάνειες αυτές όπως το CERAMIC PRIMER II πριν την εφαρμογή του παράγοντα G-Premio BOND ά.
Σημείωση.
ΜΗΝ εφαρμόσετε τον παράγοντα CERAMIC PRIMER II σε μεταλλικές και/ή οδοντικές επιφάνειες.
2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
Επιλέξτε μία από τις 3 ακόλουθες τεχνικές:
α) Τεχνική αυτοαδροποίησης
Εφαρμόστε τον παράγοντα G-Premio BOND στην προετοιμασμένη με εγγλυφίδα αδαμαντίνη και οδοντίνη, χωρίς ξεχωριστό στάδιο αδροποίησης.
Σημείωση:
Η αδαμαντίνη που δεν έχει προετοιμαστεί με εγγλυφίδα πρέπει να αδροποιηθεί με 35-40% φωσφορικού οξέος για 10 δευτερόλεπτα, να ξεπλυθεί με νερό για 5 δευτερόλεπτα και να στεγνωθεί ελαφρά.
β) Επιλεκτική αδροποίηση
Πριν από την εφαρμογή του παράγοντα G-Premio BOND στην αδαμαντίνη και οδοντίνη, αδροποιήστε την επιφάνεια μόνο της αδαμαντίνης με 35-40% φωσφορικού οξέος για 10-15 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ελαφρά.
γ) Τεχνική ολικής αδροποίησης
Πριν από την εφαρμογή του παράγοντα G-Premio BOND στην αδαμαντίνη και την οδοντίνη, αδροποιήστε την αδαμαντίνη και την οδοντίνη με 35-40% φωσφορικού οξέος για 10-15 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ελαφρά.
3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ G-Premio BOND
α) **Συσκευασία μπουκαλιού:**
Πριν από τη δοσομέτρηση, ανακινείστε ικανοποιητικά το μπουκάλι του G-Premio BOND. Δοσομετρήστε λίγες σταγόνες σε ένα δοχείο δοσομέτρησης. Επανατοποθετείστε το καπάκι της συσκευασίας αμέσως μετά τη χρήση.
Συσκευασία μονής δόσης:
Ξεβιδώστε το καπάκι της συσκευασίας μονής δόσης γυρνώντας το αριστερόστροφα. Βεβαιωθείτε ότι ξεχωρίζετε το πάνω και κάτω μέρος της κάψουλας μονής δόσης πριν από το άνοιγμα της συσκευασίας.
Με τη χρήση του ρύγχους εφαρμογής που διατίθεται αναμείξτε ικανοποιητικά το υλικό για 5 δευτερόλεπτα όπως φαίνεται στα σχεδιαγράμματα. Βεβαιωθείτε ότι συνδυάζεται το υγρό από το άνω και κάτω μέρος της συσκευασίας.
β) Εφαρμόστε ΑΜΕΣΩΣ το υλικό σε όλες τις προετοιμασμένες επιφάνειες χρησιμοποιώντας το ρύγχος εφαρμογής μίας χρήσης.
γ) Αφήστε το υλικό ανενόχλητο για 10 δευτερόλεπτα μετά το τέλος της εφαρμογής. Ο παράγοντας G-Premio BOND μπορεί να προσδώσει ικανοποιητική αντοχή συγκολλητικού δεσμού ακόμα και όταν στεγνωθεί αμέσως μετά την εφαρμογή χωρίς χρόνο αναμονής.
δ) Στεγνώστε ικανοποιητικά για 5 δευτερόλεπτα με αέρα χωρίς έλαια κάτω από ΜΕΓΙΣΤΗ πίεση αέρα. Χρησιμοποιήστε αναρρόφηση για να αποφευχθεί ο διασκορπισμός του συγκολλητικού παράγοντα. Το τελικό αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι ένα λεπτό στρώμα συγκοολητικού με γυαλιστερή επιφάνεια και που δεν κινείται ορατά κάτω από την εφαρμογή επιπρόσθετης πίεσης αέρα.
Σημειώσεις:
1) Κατά την αφαίρεση του υλικού απο το ψυγείο μετά από μακροχρόνια φύλαξη, αφήστε τον παράγοντα G-Premio BOND σε θερμοκρασία δωματίου για αρκετά λεπτά πριν από τη χρήση.
2) Αν το καπάκι της συσκευασίας είναι πολύ σφιχτό, μην προσπαθήσετε να το ανοίξετε με τη βία προς αποφυγή τυχαίας επαφής του υλικού με το δέρμα και τους οφθαλμούς. Χρησιμοποιήστε άλλη συσκευασία μονής δόσης.
3) Εφαρμόστε τον παράγοντα G-Premio BOND αμέσως καθώς το υλικό περιέχει πτητικό διαλύτη.
4) Ο παράγοντας G-Premio BOND είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο υλικό. Προφυλάξτε το υγρό από το φως μετά τη δοσομέτρηση από το μπουκάλι.
5) Αφαιρέστε τυχόν περίσσιες υλικού από το δόντι (εκτός από τις επιφάνειες προς συγκόλληση) με έναν σπόγγο ή βύσμα βαμβακιού καθώς τυχόν υπολλείμματα είναι δύσκολο να αφαιρεθούν μετά τον φωτοπολυμερισμό.
6) Αν το εφαρμοσμένο υλικό επιμολυνθεί με νερό, αίμα ή σάλιο πριν από τον φωτοπολυμερισμό, ξεπλύνετε και στεγνώστε το δόντι και επαναλάβατε τη διαδικασία επανατοποθετώντας υλικό.
4. ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ
Φωτοπολυμερίστε χρησιμοποιώντας μία συσκευή φωτοπολυμερισμού. Αναφερθείτε I. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, 4. ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ.
5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ/COMPOMERS
Μετά τον πολυμερισμό του συγκολλητικού παράγοντα, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση, διαμόρφωση και φωτοπολυμερισμό των επιλεγμένων συνθέτων ρητινών.
6. ΛΕΙΑΝΣΗ
Διαμορφώστε την αποακτάσταση, λειάνετε και στιλβώστε με τις βασικές τεχνικές.

III. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΕΡΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΟΔΟΝΤΙΝΗΣ
1. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ G-Premio BOND
Αναφερθείτε I. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, 2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ,3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ G-Premio BOND. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα πριν στεγνώσετε.
Σημείωση:
Για τη θεραπεία των υπερευαίσθητων δοντιών, συστήνεται η αυτο-αδροποιητική τεχνική.
2. ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ
Αναφερθείτε στο I. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, 4. ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ
3. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΛΥΜΕΡΙΣΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
Αφαιρέστε το απολυμέριστο στρώμα του G-Premio BOND με ένα υγρό βύσμα βαμβακιού.

ΦΥΛΑΞΗ
Φυλάξτε το υλικό σε θερμοκρασία δωματίου (1-25°C) (33.8-77.0°F). Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, φυλάξτε το στο ψυγείο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
G-Premio BOND Σετ Μουκαλιού: 5 mL υγρό (1), δοχείο δοσομέτρησης μίας χρήσης (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (ρύγχη εφαρμογής μίας χρήσης) (50)
G-Premio BOND Ανταλλακτικό Μπουκάλι: 5 mL υγρό (1)
G-Premio BOND Συσκευασία 3-Μπουκαλιών: 5 mL υγρό (3)
G-Premio BOND Μονής δόσης: 0.1 mL υγρό (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (ρύγχη εφαρμογής μίας χρήσης) (50)

ΠΡΟΣΟΧΗ
1. Σε σπάνιες περιπτώσεις το προϊόν μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία σε κάποια άτομα. Αν παρατηρηθούν τέτοιες αντιδράσεις, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και αναζητήστε ιατρική γνώμη.
2. Ο προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας (ΠΕΑ) όπως γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται.
3. Αποφύγετε την εισπνοή και κατάποση του υλικού.
4. Ο παράγοντας G-Premio BOND είναι πολύ έυφλεκτος και πτητικός. Μην τον χρησιμοποιείτε κοντά σε φλόγα. Κρατήστε τον μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην φυλάσετε μεγάλες ποσότητες στην ίδια περιοχή. Διατηρήστε τον μακριά από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
5. Ο παράγοντας G-Premio BOND είναι πτητικός. Χρησιμοποιήστε τον σε καλά αεριζόμενο χώρο. Συμβουλεύστε τους ασθενείς να αναπνέουν από τη μύτη.
6. Η συσκευασία μονής δόσης G-Premio Bond είναι μόνο μίας χρήσης. Μην προσπαθήσετε να την κλείσετε ή να την επαναχρησιμοποιήσετε. Η μονή δόση Unit Dose δεν μπορεί να ξανακλειστεί αν ανοιχτεί και ο πτητικός διαλύτης μπορεί να εξατμιστεί.
7. Σε περίπτωση επαφής του υλικού με τους οφθαλμούς, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητείστε ιατρική συμβουλή.
8. Σε περίπτωση επαφής του υλικού με τους μαλθακούς ιστούς ή το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το υλικό με ένα σπόγγο ή βύσμα από βαμβάκι. Μετά το τέλος της αποκαταστατικής διαδικασίας, ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
9. Αν ο ιστός που ήρθε σε επαφή με το υλικό γίνει άσπρος ή εμφανίσει φυσσαλίδα, συμβουλεύστε τον ασθενή να αφήσει την περιοχή ανενόχλητη, μέχρι να φύγει το σημάδι, συνήθως 1-2 εβδομάδες. Για να αποφευχθεί η επαφή με το υλικό, συστήνεται η εφαρμογή βαζελίνης στην περιοχή που δεν καλύπτεται από ελαστικό απομονωτήρα.
10. Σε περίπτωση που το υλικό δισκορπιστεί στον πάγκο εργασίας ή το πάτωμα, καθαρίστε το αμέσως με ένα στεγνό ύφασμα.
11. Μην το αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.
12. Απορρίψτε τις συσκευασίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κάποια από τα προϊόντα που αναφέρονται στις παρούσες Οδηγίες Χρήσης μπορεί να ταξινομηθούν ως επικίνδυνα σύμφωνα με το GHS. Εξοικειωθείτε με τις οδηγίες ασφαλείας που διατίθενται στη διεύθυνση:
http://www.gceurope.com
ή για την Αμερική
http://www.gcamerica.com
Επίσης μπορείτε να τις παραλάβετε από τον προμηθευτή σας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΗΨΙΑ:
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: για την αποφυγή διασταυρούμενης επιμόλυνσης μεταξύ των ασθενών η συσκευή αυτή απαιτεί μέτριου βαθμού αποστείρωση. Αμέσως μετά τη χρήση επιθεωρήστε τη συσκευή και την ετικέτα της για πιθανή μετάπτωση της κατάστασής της. Απορρίψτε τη συσκευή αν έχει καταστραφεί.
ΜΗΝ ΕΜΒΑΠΤΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. Καθαρίστε σχολαστικά τη συσκευή προς αποφυγή ξήρανσης και συσσώρευσης μολυσματικών στοιχείων. Αποστειρώστε με ένα μέτριου βαθμού εγκεκριμένο αντισηπτικό προϊόν ιατρικής χρήσης σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές Οδηγίες.

Για την Περίληψη της Ασφάλειας και της Κλινικής Απόδοσης (SSCP) ανατρέξτε στη βάση δεδομένων EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ή επικοινωνήστε μαζί μας στο Regulatory.gce@gc.dental

Αναφορά για ανεπιθύμητες ενέργειες:
Αν ενημερωθείτε για οποιαδήποτε ανεπιθύμητη ενέργεια, αντίδραση ή παρόμοια γεγονότα από τη χρήση του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων και όσων δεν αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, παρακαλούμε δηλώστε τις αμέσως στο ειδικό σύστημα επιλέγοντας την κατάλληλη αρχή της χώρας σας που μπορείτε να βρείτε μέσα από την ακόλουθη διεύθυνση:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
καθώς και στο εσωτερικό σύστημα ασφαλείας της εταιρείας: vigilance@gc.dental Με τον τρόπο αυτό συντελείτε στην βελτίωση της ασφάλειας χρήσης αυτού του προϊόντος.

Τελευταία τροποποίηση κειμένου: 06/2026

Les bruksanvisningen nøye før bruk NO

G-Premio BOND

EN-KOMPONENT LYSHERDENDE ADHESIV

Brukes kun av tannhelsepersonell ifølge anbefalte indikasjoner.

INDIKASJONER
1. For bonding av lysherdende kompositter og kompomerer til tannsubstans.
2. Bonding av dualherdende kompositt til konusoppbygging til tannsubstans så lenge kompositten lysherdes.
3. Intraoral reparasjon av kompositt, metall-baserte og Zirconium/alumina-baserte restaureringer.
4. Intraoral reparasjon av kjeramiske restaureringer i kombinasjon med et silan-koplingsmiddel (Silan Coupling Agent).
5. Behandling av hypersensitive tenner
6. Forsegling av prepareringer (kaviteter eller distanser) for indirekte restaureringer.

KONTRAINDIKASJON
1. Direkte pulpaoverkapping.
2. Unngå å bruke dette produktet på pasienter med kjente allergier overfor methacrylat monomerer, methacrylat polymerer eller aceton.

MÅ IKKE BRUKES I KOMBINASJON MED
1. kjemisk herdende komposittresin
2. eugenolholdige materialer fordi eugenol kan hindre G-Premio BOND i å herde eller bonde korrekt
3. desensibiliserende materialer fordi disse kan hindre G-Premio BOND i å herde eller bonde korrekt

INNHOLD
Aceton, vann, dimetylakrylat, 4-MET, initiator, MDP, silisiumdioksid, MDTP, stabilisator

BRUKSANVISNING
I. BONDINGPROSEDYRE
1. KAVITET-PREPARERING
Preparer kaviteten med standardteknikk. Vær sikker på at eventuelle temporære materialer er helt frjernet fra overflaten. Bruk kofferdam. Skyll og tørr de preparerte tannflater og blås forsiktig tørt med oljefri luft.
Merk:
Ved pulpaoverkapping bruk Kalsiumhydroxid
2. BEHANDLING AV TANNOVERFLATENE
Velg en av de 3 teknikker
a) Selvetsende teknikk
Appliser G-Premio BOND på dentin- og emaljeoverflater der det er brukt roterende instrument (bor), uten å bruke et eget etse-step
NB:
På emalje det ikke er brukt bor, skal det alltid etses med 35-40% fosforsyregel i 10 sekunder, etterfulgt av vannskylling i 5 sekunder- og forsiktig tørrlagt.
b) Selektiv etsing av emalje
Før applisering av G-Premio BOND på emalje og dentin skal bare emaljen etses med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, etterfulgt av vannskylling i 5 sekunder- og forsiktig tørrlagt.
c) Totaletse-teknikk
Før applisering av G-Premio BOND på emalje og dentin skal både emalje og dentin etses med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, etterfulgt av vannskylling i 5 sekunder- og forsiktig tørrlagt.
3. APPLISERING AV G-Premio BOND
a) **Pakningen:** Rist flasken med G-Premio BOND grundig før bruk. For å åpne flip-top lokket, trykker man samtidig inn begge åpningsknappene som er på flaskehalsen, som vist på figur 1. Dosér et par dråper i et rent dappenglass eller liknende. Lukk flasketoppen igjen straks etter bruk.
Notér:
1) Dersom lokket slipper taket i hengslene,så kan hengslene settes tilbake som vist i figur 2.
2) Tørk bort overflødig væske fra flaskens spiss innen lokket settes på.

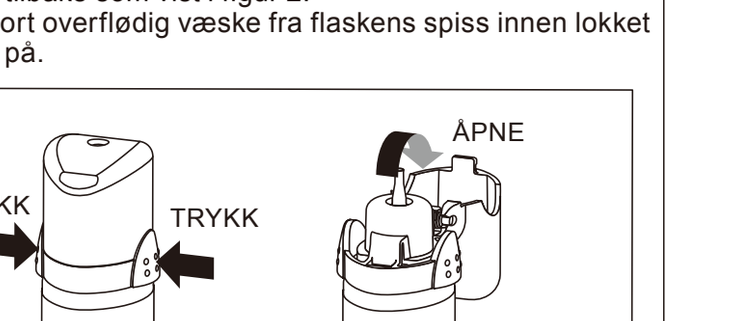
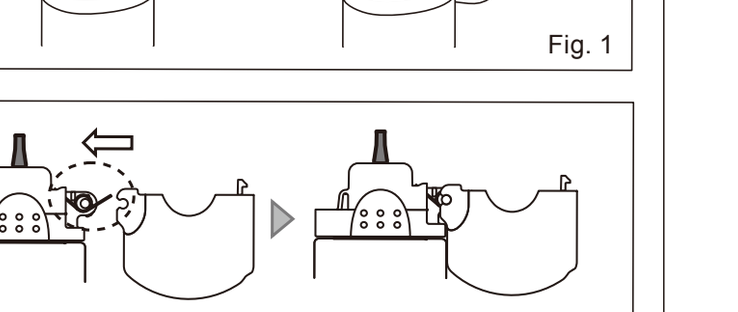


Fig. 1


Fig. 2

Unit dose variant: Unit dose kapselen må være i oppreist posisjon når den åpnes. Åpnes ved å vri motsols. Bruk vedlagte engangsapplikator og bland væsken grundig i 5 sekunder. På den måten blandes alt materiale som kan sitte fast i kapselens bunn og vegger.
Notér:
Dersom kapselen er for vanskelig å åpne, bruk en annen kapsel.
Ikke forsøk å åpne kapselen med overdreven styrke: Det kan føre til at innholdet lekker ut og slik kan foråsake direkte kontakt med hud eller øyne.
b) Uten opphold må væsken appliseres på preparert emalje og dentin ved hjelp av engangsapplikatoren.
c) La G-Premio BOND ligge urørt i 10 sekunder, selv om G-Premio BOND gir full styrke selv om den tørres umiddelbart.
d) Tørr grundig i 5 sekunder med oljefri luft med MAKSIMALT trykk. Bruk vakumsug for å hindre søl.
Sluttresultatet skal bli en blank, tynn film som ikke beveger seg under fullt lufttrykk.
NB
1) Dersom G-Premio BOND tas ut av kjøleskap, la G-Premio BOND stå i romtemperatur noen minutter.
2) Appliser G-Premio BOND straks fordi væsken inneholder flyktig løsemiddel.
3) G-Premio BOND er et lysherdende materiale. Beskytt væsken mot lys etter applisering.
4) Fjern overskuddsmateriale på tannoverflater som ikke skulle bondes med en svamp- eller bomullspellet fordi restmaterialer er vanskelig å fjerne etter herding.
5) Dersom det appliserte G-Premio BOND blir kontaminert med blod, saliva eller vann før lysherding, vask og tørr tannen og gjenta prosedyren ved å re-applisere G-Premio BOND.
4. LYSHERDING
Lysherding ved å bruke en synlig lysherde-lampe

Belysningstid

	Avstand fra lyskildespiss <10mm	Avstand fra lyskildespiss >10mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 sek	20 sek
Høyintensitetslys LED (mer enn 1200 mW/cm^2)	5 sek	10 sek

NB
1. Lysherd ferdig for effektiv bindingsstyrke. Lavere lysintensitet kan medføre utilstrekkelig binding.
2. Bruk beskyttelsesskjold eller tilsvarende beskyttelsesbriller under lysherdingen.

5A. APPLISERING AV LYSHERDENDE KOMPOSITT ELLER COMPOMER
Etter å ha lysherdet G-Premio BOND, følg produsentens instruksjoner når du skal appliserere, konturere og lysherde det valgte fyllingsmaterialet.
5B. APPLISERING AV DUALHERDENDE KOMPOSITT
Etter å ha lysherdet G-Premio BOND, pass på å lysherde dualherdende kompositt etterpå. Bare bruk av selvherding vil svekke styrken på bondingen.
6. AVSLUTNING
Tilpass restaurasjonen, finish og poler med standard teknikker.

II. REPARERINGSSITUASJONER
1. FORBEHANDLING AV RESTAURASJONEN
Rubb de flater som skal sammenføyes med et diamantbor. Bruk kofferdam. Skyll og tørr de preparerte tannflater og blås forsiktig tørt med oljefri luft. Hvis restaurasjonen består av kjeramiske restaureringer, behandle overflatene med et silan-koplingsmiddel (Silan Coupling Agent) type CERAMIC PRIMER II.
NB:
IKKE appliser CERAMIC PRIMER II til metall og/eller tannflater.
2. BEHANDLING AV TANNFLATER
Velg en av de 3 tekikker
a) Selvetsende teknikk
Appliser G-Premio BOND på dentin- og emaljeoverflater der det er brukt roterende instrument (bor), uten å bruke et eget etse-step
NB:
På emalje det ikke er brukt bor, skal det alltid etses med 35-40% fosforsyregel i 10 sekunder, etterfulgt av vannskylling i 5 sekunder- og forsiktig tørrlagt.
b) Selektiv etsing av emalje
Før applisering av G-Premio BOND på emalje og dentin skal bare emaljen etses med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, etterfulgt av vannskylling i 5 sekunder- og forsiktig tørrlagt.
c) Totaletse-teknikk
Før applisering av G-Premio BOND på emalje og dentin skal både emalje og dentin etses med 35-40% fosforsyregel i 10-15 sekunder, etterfulgt av vannskylling i 5 sekunder- og forsiktig tørrlagt.
3. APPLISERING AV G-Premio BOND
a) **FLASKE-type:** Før applisering må flasken med G-Premio BOND ristes grundig. Hell noen få dråper ut i en rent dispenserbeholder. Sett korken på flasken straks etter bruk.
Engangsdose: Skru av hetten på engangskapselen mot klokken. Vær sikker på å merke topp og bunn på engangskapselen før du åpner den. Miks vesken grundig i 5 sekunder, og bruk det medfølgende engangs påføringsinstrument. Pass på at du blander væsken fra både toppen og bunn av beholderen.
b) Uten opphold må væsken appliseres på preparert emalje og dentin ved hjelp av engangsapplikatoren.
c) La G-Premio BOND ligge urørt i 10 sekunder, selv om G-Premio BOND gir full styrke selv om den tørres umiddelbart.
d) Tørr grundig i 5 sekunder med oljefri luft med MAKSIMALT trykk. Bruk vakumsug for å hindre søl.
Sluttresultatet skal bli en blank, tynn film som ikke beveger seg under fullt lufttrykk.
NB
1) Dersom G-Premio BOND tas ut av kjøleskap, la G-Premio BOND stå i romtemperatur noen minutter.
2) Dersom korken på engangsdosen er vanskelig å åpne, IKKE bruk makt for å åpne den slik at væsken ved et uhell spruter på hud eller i øyne. Bruk en annen engangsdose.
3) Appliser G-Premio BOND straks fordi væsken inneholder flyktig løsemiddel.
4) G-Premio BOND er et lysherdende materiale. Beskytt væsken mot lys etter applisering.
5) Fjern overskuddsmateriale på tannoverflater som ikke skulle bondes med en svamp- eller bomullspellet fordi restmaterialer er vanskelig å fjerne etter herding.
6) Dersom det appliserte G-Premio BOND blir kontaminert med blod, saliva eller vann før lysherding, vask og tørr tannen og gjenta prosedyren ved å re-applisere G-Premio BOND.
4. LYSHERDING
Lysherding ved å bruke en synlig lysherde-lampe
Referer til I. BONDINGPROSEDYRE, 4. LYSHERDING.
5. APPLISERING AV LYSHERDENDE KOMPOSITT ELLER COMPOMER
Etter å ha lysherdet G-Premio BOND, følg produsentens instruksjoner når du skal appliserere, konturere og lysherde det valgte fyllingsmaterialet.
6. AVSLUTNING
Tilpass restaurasjonen, finish og poler med standard teknikker.

III. BEHANDLING AV HYPERSENSITIVE TENNER OG BEHOV FOR ØYEBLIKKELIG DENTIN-FORSEGLING
1. APPLISERING AV G-Premio BOND
Referer til I. BONDING PROSEDYRE, 2. BEHANDLING AV TANNOVERFLATENE, 3. APPLISERING AV G-Premio BOND. Vent 10 sekunder før tørking med luft.
B: Selvetsende teknikk anbefales ved behandling av hypersensitive tenner.
2. LYSHERDING
Referer til I. BONDING PROSEDYRE, 4. LYSHERDING
3. FJERN UPOLYMERISERTE LAG
Fjern upolymeriserte lag G-Premio BOND med en fuktet bomullspellet

OPPBEVARING
Oppbevares ved romtemperatur (1-25°C) (33.8-77.0°F). Dersom G-Premio BOND ikke skal brukes på en stund, oppbevares G-Premio BOND i kjøleskap.

PAKNINGER
G-Premio BOND Flaske-sett: 5 mL væske (1), Engangs blandeplate (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
G-Premio BOND Flaske Refill: 5 mL væske (1)
G-Premio BOND 3-flaske Pakke: 5 mL væske (3)
G-Premio BOND en-Dose: 0,1 mL væske (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)

ADVARSEL:
1. I sjeldne tilfeller kan materialet forårsake allergiske reaksjoner hos enkelte personer. Forekommer allergiske reaksjoner anbefales det å stoppe bruken av produktet og oppsøk evt. Lege
2. Bruk vernehansker, ansiktsbeskyttelse, vernebriller eller andre personlige beskyttelsesanordninger.
3. Unngå å puste inn eller svelge materialet.
4. G-Premio BOND er svært brannfarlig og fordamper hurtig. Bruk ikke G-Premio BOND i nærheten av åpen flamme, og hold G-Premio BOND vekk fra gnist-kilder. Ikke lagre store mengder G-Premio BOND på ett sted, og oppbevares vekk fra direkte sollys.
5. G-Premio BOND er flyktig. Brukes i godt ventilerte områder. Be pasienten puste gjennom nesen.
6. G-Premio Bond engangskapsel er kun til engangsbruk. Ikke forsøk å sette tilbake hetten eller bruke kapselen på nytt. Engangskapselen kan ikke lukkes når den en gang er åpnet, og viktige ingredienser kan fordampe.
7. I tilfelle øyekontakt skyll umiddelbart med vann og søk legehjelp
8. I tilfelle kontakt med hud eller oralt vev: Fjern materialet straks med en svamp eller bomullspellet. Etter ferdigbehandling, skyll omhyggelig med vann.
9. Dersom vev som er blitt eksponert for G-Premio BOND blir hvitt eller utvikler blemmer, be pasienten om ikke å røre området inntil symptomene forsvinner, vanligvis 1-2 uker. For å beskytte slike områder, anbefales det at tannlegen bruker kakaosmør på områder som kofferdammen ikke dekker.
10. dersom G-Premio BOND søles på bord eller gulv, tørk av med en tørr klut umiddelbart.
11. Unngå å blande materialet med andre lignende produkter.
12. Kast innhold/beholder i henhold til lokale forskrifter.

Noen produkter som nevnes i denne bruksanvisningen kan eventuelt være klassifisert som farlig avfall iht. GHS. Sikkerhetsdatablad for dette produktet er tilgjengelig på
http://www.gceurope.com
or for det amerikanske kontinent
http://www.gcamerica.com
Sikkerhetsdatablad er også tilgjengelige hos din leverandør.

RENGJØRING OG DESINFEKSJON:
APPLISERINGSSYSTEM SOM ER BEREGNET TIL FLERGANGSBRUK: For å unngå kryssinfeksjon mellom pasienter skal skal alle enheter som inngår i denne pakken desinfiseres på Middels nivå. Straks etter desinfeksjon skal enhetene manuelt inspiseres for å se om de er forringet. Hvis skadet, kastes enheten. SKAL IKKE SENKES NED I DESINFEKSJONSVÆSKE: Bare gjør enheten grundig ren for å forebygge uttørring og forurensning. Desinfiser med et middels nivå smittevernprodukt iht. Nasjonale retningslinjer.

For sammendraget av Sikkerhet og Klinisk prestasjon, vennligst se EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) eller kontakt oss på Regulatory.gce@gc.dental

Uønskede effekter-Rapportering:
Hvis du blir klar over noen form for uønsket effekt, reaksjon eller lignende hendelser som oppleves ved bruk av dette produktet, inkludert de som ikke er oppført i denne bruksanvisningen, må du rapportere dem direkte gjennom det aktuelle overvåkingssystemet ved å velge riktig myndighet i ditt land tilgjengelig gjennom følgende lenke:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
så vel som vårt interne årvåkenhetssystem: vigilance@gc.dental
På denne måten vil du bidra til å forbedre sikkerheten til dette produktet.

Sist revider: 06/2026

Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. FI

G-Premio BOND

YKSIKOMPONENTTINEN VALOKOVETTEINEN SIDOSAINE

Vain hammashuollon ammattilaisten käyttöön suositelluissa käyttöindikaatioissa.

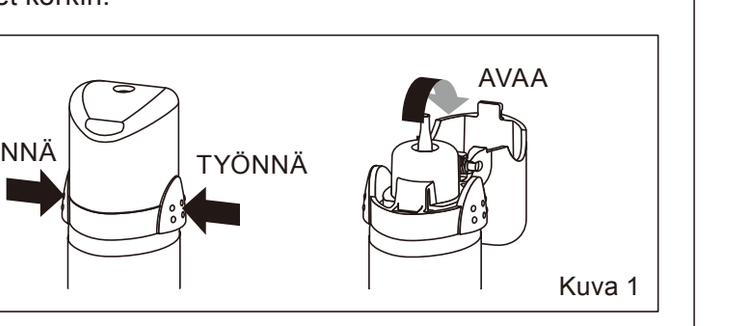
KÄYTTÖINDIKAATIOT
1. Valokovetteisten yhdistelmämuovien ja kompomeerien suora sidostus hammaskudokseen
2. Kaksoiskovetteisten pilariyhdistelmämuovien sidostus hammaskudokseen, kun materiaali on valokovetteista
3. Yhdistelmämuovi-, metalli- tai zirkonia/aluminapohjaisten täytteiden korjaaminen suussa
4. Keraamisten täytteiden korjaaminen suussa yhdessä silaanipohjaisen kiinnitysaineen kanssa
5. Yliherkkien hampaiden hoito
6. Hampaan preparoidun alueen (kaviteetti tai pilari) suojaaminen epäsuoraa työtä varten

KONTRAINDIKAATIOT
1. Suora pulpan kattaminen.
2. Älä käytä tätä tuotetta potilaille jotka ovat allergisia metyylimetakrylaatille, metakrylaattipolymeerille tai asetonille.

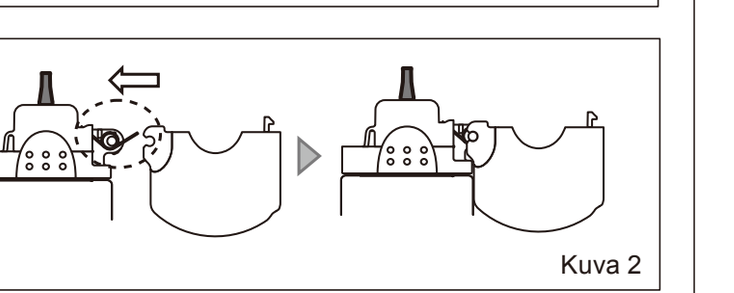
VALMISTETTA EI PIDÄ KÄYTTÄÄ
1. Yhdessä kemiallisesti kovettuvien yhdistelmämuovien kanssa.
2. Yhdessä eugenolia sisältävien valmisteiden kanssa, sillä eugenoli voi estää G-Premio BOND -tuotetta kovettumasta tai sidostumasta kunnolla.
3. Yhdessä desensitointiaineiden kanssa, sillä nämä voivat estää G-Premio BOND -tuotetta kovettumasta tai sidostumasta kunnolla.

KOOSTUMUS
Asetoni, vesi, dimetakrylaatti, 4-MET, initiaattori, MDP, piidioksidi, MDTP, stabilisaattori

KÄYTTÖOHJEET
I. SIDOSTUSMENETELMÄ
1. KAVITEETIN PREPAROINTI
Preparoi hammas tavanomaisin menetelmin. Varmista, että väliaikainen materiaali on kokonaan poistettu hampaan pinnalta. Käytä kofferdamia suojana. Huuhtele ja kuivaa preparoidut pinnat puustaamalla varovasti ilmalla.
Huomaathan:
Pulpan kattamiseen käytetään kalsiumhydroksidia.
2. HAMPAAN PINTOJEN KÄSITTELY
Valitse yksi seuraavista kolmesta vaihtoehtoisesta tekniikasta:
a) Itse-etsaava
Käytä G-Premio BOND -valmistetta poratulle kiilteelle ja dentiinille ilman erillistä etsausvaihetta.
Huomaathan:
Kiillettä, jota ei ole porattu, pitää aina käsitellä 35-40 % fosforihappogeelillä 10 sekunnin ajan, huuhdellaan 5 sekunnin ajan ja kuivataan varovasti.
b) Selektiivinen kiilteen etsaus
Ennen kuin G-Premio BOND -valmistetta levitetään kiilteeseen ja dentiiniin, vain kiillettä etsataan 35-40 % fosforihappogeelillä 10-15 sekunnin ajan, huuhdellaan 5 sekunnin ajan ja kuivataan varovasti.
c) Total-etch -tekniikka
Ennen kuin G-Premio BOND -valmistetta levitetään kiilteeseen ja dentiiniin, kiillettä ja dentiiniä etsataan 35-40 % fosforihappogeelillä 10-15 sekunnin ajan, huuhdellaan 5 sekunnin ajan ja kuivataan varovasti.
3. G-Premio BOND -SIDOSAINEEN APPLIKOINTI
a) **Pullo:** Ravistele G-Premio BOND -pulloa huolellisesti ennen annostelua. Avaa korkki puristamalla kumpaakin pullon kaulassa olevaa vapautuspainiketta samaan aikaan, kuten kuvassa 1 on osoitettu. Annostele pari tippaa puhtaaseen annostelualustaan. Sulje korkki heti.
Huomaathan:
1) Jos korkki irtoaa, sen voi kiinnittää uudelleen asettamalla korkin takaisin saranoihin, kuten kuvassa 2 on osoitettu.
2) Pyyhi materiaalijäämät annostelukärjestä ennen kuin suljet korkin.



Kuva 1


Kuva 2

Yksittäispakkaus: Varmista ennen kuin avaat kapselin, että kapselin yläosa osoittaa ylöspäin. Kierrä korkkia vastapäivään. Sekoita nestettä huolellisesti 5 sekunnin ajan pakkauksessa mukana olevalla kertakäyttöisellä applikaattorilla niin, että myös pohjalla ja seinämissä oleva materiaali sekoittuu.
Huomaathan:
Jos yksittäispakkauksen korkki on liian tiukka, etkä saa sitä auki, ota toinen pakkaus. Älä yritä avata kapselia väkivalloin, sillä silloin nestettä saattaa roiskua ja joutua vahingossa iholle tai silmiin.
b) Vie ainetta VÄLITTÖMÄSTI tämän jälkeen preparoiduille kiille- ja dentiinipinnoille kertakäyttöistä viejää käyttäen.
c) Kun aine on levitetty paikoilleen, anna sen vaikuttaa 10 sekunnin ajan. G-Premio BOND- sidosaine voi saavuttaa riittävän sidoslujuuden, vaikka se kuivattaisiin ilman taukoa heti levityksen jälkeen.
d) Kuivaa 5 sekunnin ajan puustaamalla öljyttömällä ilmalla MAKSIMAALISELLA paineella. Käytä tehoimua estääksesi sidosaineen roiskumisen. Tuloksena saadaan ohut, kiiltäväpintainen kalvo sidosainetta, joka ei enää näkyvästi liiku paineilman vaikutuksesta.
Huomioita:
1) Jos G-Premio BOND on ollut pitkään kylmässä, anna pakkauksen seistä huoneenlämmössä useiden minuuttien ajan ennen käyttöä.
2) Levitä G-Premio BOND välittömästi, sillä materiaali sisältää helposti haihtuvaa liuotinta.
3) G-Premio BOND on valokovetteinen materiaali. Suojaa nestettä valolta annostelun jälkeen.
4) Poista ylimääräinen materiaali hampaan pinnalta (paitsi kohdasta, johon kiinnitys tapahtuu) joko sienen tai vanupallon avulla, sillä valokovetuksen jälkeen ylimääräistä materiaalia on vaikea saada pois.
5) Jos materiaaliin pääsee vettä, verta tai sylkeä ennen valokovetusta, pese ja kuivaa hammas ja toista toimenpide levittämällä materiaalia uudelleen.
4. VALOKOVETUS
Koveta näkyvän valon valokovetuslaitteella

Kovetusaika

	Etäisyys valokärjestä <10 mm	Etäisyys valokärjestä >10 mm
Halogeeni / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 sekuntia	20 sekuntia
Voimakas LED (> 1200 mW/cm^2)	5 sekuntia	10 sekuntia

Huomioita:
1) Valokoveta täydellisesti, jotta sidostus on kestävä. Valon matalampi intensiteetti voi johtaa riittämättömään kiinnittymiseen.
2) Käytä valolta suojaavaa suojusta tai vastaavaa silmäsuojainta valokovetuksen aikana.

5A. VALOKOVETTEISTEN YHDISTELMÄMUOVIEN JA KOMPOMEERIEN VIEMINEN PAIKOILLEEN
Kun sidosaine on valokovetettu, noudatetaan valitun yhdistelmämuovin viemisessä, muotoilussa ja valokovetuksessa valmistajan ohjeita.
5B. KAKSOISKOVETTEISTEN YHDISTELMÄMUOVIEN VIEMINEN PAIKOILLEEN
Kun sidosaine on valokovetettu, varmista, että kaksoiskovetteinen yhdistelmämuovi kovetetaan erikseen. Jos materiaalin annetaan kovettua itsestään, sidoslujuus ei ole riittävää.
6. VIIMEISTELY
Täyteaineen kerrostamisen jälkeen lopputulos viimeistellään ja kiillotetaan tavanomaisin menetelmin.

II. KORJAUSTILANTEET
1. TYÖN PREPAROINTI
Karhenna kiinnityspintoja timanttiporalla. Käytä kofferdamia suojana. Huuhtele ja kuivaa preparoidut pinnat puustaamalla ilmalla. Jos korjattavalla pinnalla on lasi- tai hybridikeraamista materiaalia, käsittele pinnat silaanipohjaisella kiinnitysaineella, esim. CERAMIC PRIMER II -valmisteella ennen G-Premio BOND-valmisteen applikoimista.
Huomaathan:
ÄLÄ käytä CERAMIC PRIMER II -valmistetta metalli- ja/tai hampaan pinnalle.
2. HAMPAAN PINNAN KÄSITTELY
Valitse yksi seuraavista kolmesta vaihtoehtoisesta tekniikasta:
a) Itse-etsaava
Käytä G-Premio BOND -valmistetta poratulle kiilteelle ja dentiinille ilman erillistä etsausvaihetta.
Huomaathan:
Kiillettä, jota ei ole porattu, pitää aina käsitellä 35-40 % fosforihappogeelillä 10 sekunnin ajan, huuhdellaan 5 sekunnin ajan ja kuivataan varovasti.
b) Selektiivinen kiilteen etsaus
Ennen kuin G-Premio BOND -valmiste applikoidaan kiilteelle ja dentiinille, kiillettä etsataan vain 35-40 % fosforihappogeelillä 10-15 sekunnin ajan, huuhdellaan 5 sekunnin ajan ja kuivataan varovasti.
c) Total-etch -tekniikka
Ennen kuin G-Premio BOND -valmiste applikoidaan kiilteelle ja dentiinille, kiillettä ja dentiiniä etsataan 35-40 % fosforihappogeelillä 10-15 sekunnin ajan, huuhdellaan 5 sekunnin ajan ja kuivataan varovasti.
3. G-Premio BOND -SIDOSAINEEN APPLIKOINTI
a) **Jos käytät pulloa:** Ravista G-Premio BOND -pulloa huolellisesti ennen materiaalin annostelemista. Annostele pari tippaa puhtaaseen annostelukuppiin. Sulje korkki uudestaan heti käytön jälkeen.
Jos käytät yksittäispakkausta: Kierrä yksittäispakkauksen korkki auki vastapäivään. Ennen kuin avaat, varmista, kumpi on yksittäisen kapselin alaosa ja kumpi yläosa. Sekoita nestettä huolellisesti 5 sekunnin ajan pakkauksessa olevalla kertakäyttöisellä viejällä. Varmista, että pakkauksen ylä- ja alaosassa oleva neste sekoittuu keskenään.
b) Vie ainetta välittömästi tämän jälkeen preparoiduille kiille- ja dentiinipinnoille kertakäyttöistä viejää käyttäen.
c) Kun aine on levitetty paikoilleen, anna sen vaikuttaa 10 sekunnin ajan. G-Premio BOND -valmiste voi saavuttaa riittävän sidoslujuuden, vaikka se kuivattaisiin ilman taukoa heti levityksen jälkeen.
d) Kuivaa 5 sekunnin ajan puustaamalla öljyttömällä ilmalla MAKSIMAALISELLA paineella. Käytä tehoimua estääksesi sidosaineen roiskumisen. Tuloksena saadaan ohut, kiiltäväpintainen kalvo sidosainetta, joka ei enää näkyvästi liiku paineilman vaikutuksesta
Huomioita:
1) Jos G-Premio BOND on ollut pitkään kylmässä, anna pakkauksen seistä huoneenlämmössä useiden minuuttien ajan ennen käyttöä.
2) Jos yksittäispakkauksen korkki on liian tiukka, etkä tahdo saada sitä auki, älä pyri avaamaan korkkia väkisin, jotta ainetta ei vahingossa joutuisi iholle tai silmiin. Avaa uusi yksittäispakkaus.
3) Levitä G-Premio BOND välittömästi, sillä materiaali sisältää helposti haihtuvaa liuotinta.
4) G-Premio BOND on valokovetteinen materiaali. Suojaa nestettä valolta levittämisen jälkeen.
5) Poista ylimääräinen materiaali hampaan pinnalta (paitsi kohdasta, johon kiinnitys tapahtuu) joko sienen tai vanupallon avulla, sillä valokovetuksen jälkeen ylimääräistä materiaalia on vaikea saada pois.
6) Jos materiaaliin pääsee vettä, verta tai sylkeä ennen valokovetusta, pese ja kuivaa hammas ja toista toimenpide levittämällä materiaalia uudelleen.
4. VALOKOVETUS
Koveta näkyvän valon kovetuslaitteella.
Ks. kohta I. SIDOSTUSMENETELMÄ, 4. VALOKOVETUS.
5. VALOKOVETTEISTEN YHDISTELMÄMUOVIEN JA KOMPOMEERIEN VIEMINEN PAIKOILLEEN
Kun sidosaine on valokovetettu, noudatetaan valitun yhdistelmämuovin paikoilleen viemisessä, muotoilussa ja valokovetuksessa valmistajan ohjeita.
6. VIIMEISTELY
Korjaustoimenpiteen jälkeen lopputulos viimeistellään ja kiillotetaan tavanomaisin menetelmin.

III. YLIHERKKIEN HAMPAIDEN HOITO JA DENTIININ VÄLITÖN SUOJAUS
1. G-Premio BOND -SIDOSAINEEN APPLIKOINTI
Ks. kohta I. SIDOSTUSMENETELMÄ, 2. HAMPAAN PINTOJEN KÄSITTELY, 3. G-Premio BOND-SIDOSAINEEN APPLIKOINTI. Odota 10 sekuntia ennen kuivausta.
Huomaa:
Hypersensitiivisten hampaiden hoidossa suositellaan itse-etsaavaa tekniikkaa.
2. VALOKOVETUS
Ks. kohta I. SIDOSTUSMENETELMÄ, 4. VALOKOVETUS
3. POISTA POLYMERISOITUMATON KERROS
Poista polymerisoitumaton G-Premio BOND -kerros kostealla vanupallolla.

SÄILYTYS
Säilytettävä huoneenlämmössä (1-25°C) (33,8-77,0°F). Jos tuotteen käytössä on pidempi tauko, säilytä pakkaus jääkaapissa.

PAKKAUS
G-Premio BOND Kit -aloituspakkaus: 5 ml nestettä (1), kertakäyttöinen annostelukuppi (20), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)
G-Premio BOND -täyttöpakkaus: 5 ml nestettä (1)
G-Premio BOND -kolmen pullon pakkaus: 5 ml nestettä (3)
G-Premio BOND Unit Dose -yksittäisannospakkaus: 0,1 ml nestettä (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)

VAROITUKSET
1. Joissakin harvinaisissa tapauksissa valmiste saattaa aiheuttaa potilaille herkkyysoireita. Jos tällaisia oireita esiintyy, tuotteen käyttö on lopetettava ja potilas on ohjattava lääkärin vastaanotolle.
2. Käytä aina henkilökohtaisia suojavarustusta, kuten käsineitä, kasvosuojainta ja suojalaseja.
3. Vältä aineen joutumista hengitysteihin tai nieluun.
4. G-Premio BOND on erittäin herkästi syttyvä neste ja höyry. Älä käytä avotulen läheisyydessä. Pidä loitolla sytytyslähteistä. Älä säilytä suurta määrää samassa tilassa. Pidä poissa suorasta auringonvalosta.
5. G-Premio BOND on helposti haihtuvaa. Käytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Neuvo potilaita hengittämään nenän kautta.
6. G-Premio Bond –kerta-annospakkaus on tarkoitettu ainoastaan kertakäyttöiseksi. Älä yritä uudelleensulkea tai –käyttää. Kerta-annospakkausta ei voi uudelleensulkea kunnolla, mikäli se on avattu ja liuotin voi haihtua herkästi.
7. Jos tuotetta pääsee silmiin, huuhtele välittömästi vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
8. Jos ainetta pääsee suuhun tai iholle, poista se välittömästi sienellä tai vanupallolla. Kun toimenpide on valmis, huuhtele huolellisesti vedellä.
9. Jos valmisteelle altistunut kudos muuttuu valkoiseksi tai siihen syntyy rakko, neuvo potilasta olemaan koskematta alueeseen, kunnes vaurio tavallisesti 1-2 viikon kuluttua on parantunut. Kosketuksen välttämiseksi suositellaan, että alueelle, jota ei pystytä peittämään kofferdamilla, levitetään kaakaovoita.
10. Jos ainetta joutuu pöydälle tai lattialle, pyyhi välittömästi kuivalla liinalla.
11. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.
12. Hävitä ylijäämä ja pakkaus paikallisten säännösten mukaisesti.

Jotkin tässä käyttöohjeessa mainitut tuotteet saatetaan GHS-järjestelmässä luokitella vaarallisiksi. Tutustu aina käyttöturvallisuustiedotteisiin osoitteessa
http://www.gceurope.com
tai Amerikassa
http://www.gcamerica.com
Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla myös jälleenmyyjiltä.

PUHDISTAMINEN JA DESIFIOINTI:
UUDELLEENKÄYTETTÄVÄT ANNOSTELUJÄRJESTELMÄT: Välineet on desinfioitava keskitason vaatimuksia noudattaen, jotta vältytään ristikontaminaatiolta potilaiden välillä. Tarkista välineet ja etiketit vaurioiden varalta heti käytön jälkeen. Vahingoittuneet välineet on hävitettävä.
ÄLÄ UPOTA. Puhdista välineet huolellisesti ehkäistäksesi kuivumista ja kontaminaation aiheuttajien kertymistä välineisiin. Desinfioi terveydenhuollon tarpeisiin rekisteröidyn ja keskitason vaatimukset täyttävän infektioita torjuvan tuotteen avulla paikallisten / kansallisten ohjeiden mukaisesti.

Yhteenveto turvallisuudesta ja kliinisestä suorituskyvystä (SSCP) löytyy EUDAMED-tietokannasta (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) tai ota yhteyttä meihin osoitteessa Regulatory.gce@gc.dental

Epäillyistä haittavaikutuksista ilmoittaminen:
Jos saat tietää, että tämän tuotteen käytön yhteydessä on esiintynyt ei-toivottuja vaikutuksia tai reaktioita tai vastaavia tapahtumia, myös sellaisia, joita ei tässä ohjeessa ole lueteltu, ilmoita niistä oman asuinmaasi viranomaiselle kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta (ks. linkki)
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
sekä sisäiseen ilmoitusjärjestelmäämme osoitteeseen vigilance@gc.dental
Näin autat meitä parantamaan tämän tuotteen turvallisuutta.

Viimeisin päivitys: 06/2026

Sebelum digunakan, baca petunjuk penggunaan dengan seksama. ID

G-Premio BOND

BONDING KOMPONEN TUNGGAL YANG DISINAR

Hanya digunakan oleh dokter gigi dengan indikasi yang direkomendasikan.

INDIKASI PENGGUNAAN
1. *Bonding* langsung komposit dan kompomer yang disinar terhadap struktur gigi.
2. *Bonding* pembangun cagak (*Core Build-up*) komposit yang disinar ganda ke struktur gigi selama bahan ini disinar.
3. Perbaikan restorasi komposit, restorasi berbasis logam dan berbasis zirconia/alumina di dalam mulut.
4. Perbaikan restorasi keramik di dalam mulut, dikombinasi dengan bahan *coupling silane*.
5. Perawatan hipersensitivias gigi / gigi linu.
6. Penutupan preparasi gigi (kavitas atau cagak) untuk restorasi tak langsung.

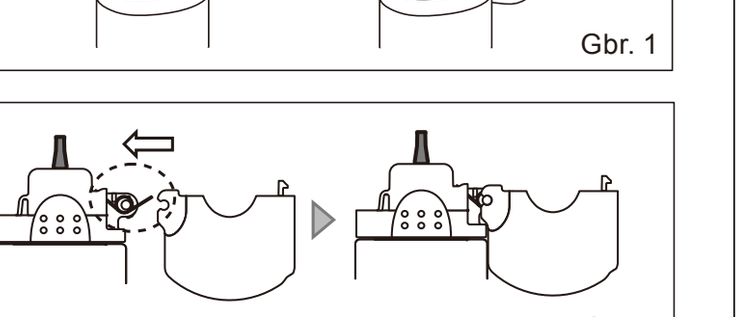
KONTRA-INDIKASI
1. Kaping pulpa direk.
2. Hindari pemakaian produk ini pada pasien yang diketahui alergi terhadap monomer metakrilat,polimer metakrilat, atau seton.

JANGAN DIGUNAKAN
1. Dikombinasi dengan komposit resin yang mengeras secara kimiawi
2. Dikombinasi dengan bahan yang mengandung eugenol yang mungkin akan menghambat G-Premio BOND mengeras atau menghambat perlekatannya.
3. Dikombinasi dengan *desensitizer* karena dapat menghambat G-Premio BOND mengeras atau menghambat perlekatannya.

PETUNJUK MENGGUNAKAN
I. PROSEDUR BONDING
1. PREPARASI KAVITAS.
Preparasi gigi dengan teknik standar. Pastikan semua bahan sementara harus dibuang seluruhnya dari permukaan gigi. Gunakan *rubber dam* untuk perlindungan. Bilas dan keringkan permukaan gigi yang telah dipreparasi dengan meniupnya secara perlahan dengan semprotan udara.
Catatan:
untuk *pulp capping*, gunakanlah kalsium hidroksida
2. PERLAKUAN PADA PERMUKAAN GIGI.
Pilih salah satu dari 3 teknik berikut:
a) Teknik swa-etsa. Oleskan G-Premio BOND ke email dan dentin yang dipotong bur, tanpa memisahkan tahapan etsa.
Catatan:
email yang tidak dipotong bur harus diolesi dengan gel asam fosfat 35-40% selama 10 detik, bilas dengan air selama 5 detik dan keringkan secara perlahan.
b) Etsa Selektif terhadap email. Sebelum diolesi dengan G-Premio BOND pada email dan dentin, etsa hanya emailnya saja dengan gel asam fosfat 35-40% selama 10-15 detik, bilas selama 5 detik dan keringkan secara perlahan.
c) Teknik Total Etsa. Sebelum diolesi G-Premio BOND ke email dan dentin, etsa email dan dentin dengan gel asam fosfat 35-40% selama 10-15 detik, bilas selama 5 detik dan keringkan perlahan.
3. APLIKASI G-Premio BOND
a) **Jenis botol:** Sebelum cairan dikeluarkan, kocok botol G-Premio BOND seluruhnya. Untuk membuka tutup flip-top, tekan tombol pelepas di kedua sisi tutup botol pada waktu yang bersamaan, seperti ditampilkan pada Gambar 1. Keluarkan beberapa tetes pada cawan pembagi. Tutup segera.
Catatan:
1) Jika tutup terlepas dari botol, tutupnya dapat disambung kembali dengan memasang kembali tutup pada pasak engsel, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2.
2) Bersihkan cairan yang tersisa dari *nosel* sebelum menutup tutupnya.



Gbr. 1


Gbr. 2

Tipe Dosis Unit: Sebelum membuka kapsul Dosis Unit, pastikan tutup kapsul menghadap ke atas. Buka tutup berlawanan arah jarum jam. Gunakan aplikator sekali pakai yang tersedia, campurkan cairan selama 5 detik, pastikan untuk mengaduk bahan dari bawah dan sisi kapsul.
Catatan:
Jika tutup dosis unit terlalu ketat untuk dibuka, gunakan dosis unit yang lain. Jangan mencoba membuka kapsul dosis unit dengan kekuatan yang berlebihan karena hal ini dapat menyebabkan cairan di dalamnya tumpah dan menyebabkan kontak dengan kulit dan mata.
b) DENGAN SEGERA aplikasikan pada permukaan email dan dentin menggunakan aplikator sekali pakai.
c) Biarkan selama 10 detik setelah selesai aplikasi. G-Premio BOND dapat memberikan kekuatan ikatan yang cukup bahkan ketika dikeringkan dengan segera setelah aplikasi tanpa waktu tunggu.
d) Keringkan seluruhnya selama 5 detik dengan udara bebas minyak dengan tekanan udara MAKSIMUM. Gunakan penyedot vakum untuk mencegah percikan perekat. Hasil akhirnya harus didapatkan lapisan tipis bonding yang tipis dengan permukaan mengkilap dan tidak ada bagian yang bergerak ketika disemprot udara
Catatan:
1) Ketika dipindahkan dari kulkas setelah lama disimpan, letakkan G-Premio BOND pada suhu ruangan beberapa menit sebelum digunakan.
2) Oleskan G-Premio BOND dengan segera karena bahannya mengandung pelarut yang mudah menguap.
3) G-Premio BOND adalah bahan yang disinar. Lindungi cairan dari sinar setelah pengeluaran dari botol.
4) Hilangkan bahan berlebih yang tersisa pada gigi (selain permukaan yang akan di bonding) menggunakan spon atau pelet kapas karena bahan residu sulit untuk dihilangkan setelah penyinaran.
5) Jika bahan terkontaminasi dengan air, darah atau air ludah sebelum disinar, maka cucilah dan keringkan giginya dan ulangi prosedur dengan mengoleskan kembali bahannya.

4. PENYINARAN
Sinari menggunakan unit penyinar (*light-cure*).

Waktu Iradiasi

	Jarak dari light guide tip <10 mm	Jarak dari light guide tip >10 mm
Halogen / LED (700-1200 mW/cm^2)	10 detik	20 detik
LED berkekuatan tinggi (lebih dari 1200 mW/ cm^2)	5 detik	10 detik

Catatan:
1) Sinari secara tuntas agar kekuatan *bonding* efektif. Intensitas sinar yang kurang dapat menyebabkan kekuatan *bonding* kurang baik.
2) Gunakan pelindung sinar atau pelindung mata untuk melindungi mata selama penyinaran.

5A. PENEMPATAN KOMPOSIT DAN KOMPOMER YANG DISINAR.
Setelah menyinari *bonding*, ikuti petunjuk pabrik untuk menempatkan, membentuk dan menyinari bahan komposit resin yang digunakan.
5B. PENEMPATAN KOMPOSIT PENYINARAN GANDA.
Setelah menyinari *bonding*, pastikan untuk menyinari bahan komposit *dual-cured* secara terpisah. Penyinaran sendiri akan menyebabkan kekuatan *bonding* berkurang,
6. *FINISHING*
Sesuaikan restorasi, *finishing* dan pemolesan menggunakan teknik standar.

II. SITUASI PERBAIKAN
1. PREPARASI RESTORASI.
Kasarkan permukaan yang melekat menggunaan *diamond point*. Gunakan *rubber dam* untuk perlindungan. Bilas dan keringkan permukaan yang telah disiapkan dengan menyemprotnya dengan udara. Jika permukaan restorasi mengandung keramik glas atau keramik hibrid, olesi permukaannya menggunakan bahan *coupling silane* seperti CERAMIC PRIMER II sebelum diolesi G-Premio BOND.
Catatan:
Jangan mengoleskan CERAMIC PRIMER II ke permukaan logam dan atau permukaan gigi.
2. PERAWATAN PADA PERMUKAAN GIGI.
Pilihlah salah satu dari 3 pilihan teknik berikut:
a) Teknik swa-etsa
Oleskan G-Premio BOND ke email dan dentin yang telah dipotong bur, tanpa tahapan etsa yang terpisah.
Catatan:
email yang tidak dipotong bur harus selalu diolesi gel asam fosfat 35-40% selama 10 detik, bilas dengan air selama 5 detik, dan secara perlahan dikeringkan.
b) Etsa Selektif Email.
Sebelum dioleskan G-Premio BOND ke email dan dentin, etsa hanya emailnya saja dengan gel asam fosfat 35-40% selama 10-15 detik, bilas selama 5 detik dan keringkan secara perlahan.
c) Teknik Total Etsa.
Sebelum mengoleskan G-Premio BOND ke email dan dentin, etsa email dan dentin dengan gel asam fosfat 35-40% selama 10-15 detik, bilas selama 5 detik dan keringkan secara perlahan.
3. APLIKASI G-Premio BOND
a) **Jenis botol:** Sebelum cairan dibagi, kocok botol G-Premio BOND seluruhnya. Keluarkan beberapa tetes ke dalam cawan pembagi. Tutuplah botol dengan segera.
Jenis unit dosis: Lepaskan sekrup penutup unit dosis berlawanan dengan arah jarum jam. Harus mengenali mana bagian atas dan mana bagian dasar kapsul dosis unit sebelum membukanya.
Dengan menggunakan aplikator sekali pakai yang disertakan, aduk cairan seluruhnya selama 5 detik, yakinkan untuk mengkombinasi cairan dari atas dan dasar kontainer.
b) SEGERA oleskan ke permukaan email dan dentin yang telah disiapkan menggunakan aplikator sekali pakai.
c) Biarkan selama 10 detik. G-Premio BOND dapat memberikan kekuatan *bonding* yang cukup bahkan ketika dikeringkan dengan segera setelah aplikasi tanpa menunggu waktu
d) Keringkan seluruhnya selama 5 detik dengan udara bebas minyak di bawah tekanan udara MAKSIMUM. Gunakan penyedot vakum untuk mencegah percikan bonding. Hasil akhir harus didapatkan lapisan *bonding* tipis dengan permukaan mengkilap yang tidak bergerak dibawah tekanan udara
Catatan:
1) Ketika dipindahkan dari kulkas setelah lama disimpan, letakkan G-Premio BOND pada suhu ruangan beberapa menit sebelum digunakan.
2) Jika tutup dosis unit terlalu ketat untuk dibuka, untuk menghindari kecelakaan cairan berkontak dengan kulit atau mata, jangan membuka dengan paksa. Gunakan dosis unit yang lain.
3) Oleskan G-Premio BOND segera karena bahannya mengandung pelarut yang mudah menguap.
4) G-Premio BOND adalah bahan yang disinar. Lindungi cairan dari sinar setelah dibagi.
5) Hilangkan bahan tersisa yang masih menempel di atas gigi (selain dari permukaan yang akan di bonding) menggunakan spon atau pelet kapas karena bahan residu sulit untuk dihilangkan setelah disinar.
6) Jika bahan terkontaminasi dengan air, darah atau air ludah sebelum disinar, maka cuci dankeringkan giginya dan ulangi prosedur dengan mengoleskan bahannya.
4. PENYINARAN. Penyinaran menggunakan unit penyinar tampak. Rujuk ke I. PROSEDUR BONDING, 4. PENYINARAN
5. PENEMPATAN KOMPOSIT/KOMPOMER YANG TELAH DISINAR
Setelah menyinari bonding, ikuti petunjuk pabrik untuk menempatkan, membentuk dan menyinari bahan komposit resin yang digunakan.
6. *FINISHING*.
Sesuaikan restorasi, *finishing* dan pemolesan menggunakan teknik standar.

III. PERAWATAN GIGI HIPERSENSITIF (LINU) dan PENUTUPAN DENTIN SEGERA
1. APLIKASI G-Premio BOND
Rujuk ke I. PROSEDUR BONDING, 2. PERAWATAN PADA PERMUKAAN GIGI dan 3. APLIKASI G-Premio BOND. Tunggu 10 detik sebelum dikeringkan.
Catatan:
Untuk perawatan gigi hipersensitif (linu), disarankan menggunakan tenik swa-etsa.
2. PENYINARAN.
Rujuk ke I. PROSEDUR BONDING, 4. PENYINARAN
3. HILANGKAN LAPISAN YANG TIDAK TERPOLIMERISASI.
Hilangkan lapisan G-Premio BOND tidak terpolimerisasi menggunakan pelet kapas yang lembab.,

PENYIMPANAN
Simpan pada suhu kamar (1-25°C) (33,8-77,0°F).
Jika tidak dipergunakan dalam waktu lama, simpan di lemari es.

KEMASAN
G-Premio BOND Botol Kit: Cairan 5 mL (1), cawan pembagi sekali pakai (20), aplikator sekali pakai (50)
G-Premio BOND Botol isi ulang: 5 mL cairan (1)
G-Premio BOND kemasan 3-Botol: 5 mL cairan (3)
G-Premio BOND Dosis unit: 0,1 mL cairan (50), aplikator sekali pakai (50)

PERHATIAN
1. Pada kondisi yang jarang terjadi, produk ini dapat menyebabkan sensitivitas pada beberapa orang. Jika reaksi semacam itu terjadi, hentikan pemakaian dan rujuk ke dokter.
2. Alat pelindung diri (APD) seperti sarung tangan, masker wajah, dan kacamata pelindung harus selalu dipakai.
3. Hindari untuk menghirup atau menelan bahan ini.
4. G-Premio BOND sangat mudah menguap dan terbakar. Jangan digunakan dekat nyala api. Jauhkan dari sumber api. Jangan menyimpan dalam jumlah besar pada satu tempat. Jauhkan dari sinar matahari langsung.
5. G-Premio BOND mudah menguap. Gunakan pada tempat dengan ventilasi yang baik. Sarankan pasien untuk bernapas melalui hidung.
6. G-Premio Bond dosis unit hanya untuk sekali pakai. Jangan mencoba untuk menutupnya atau memakainya kembali. Dosis unit tidak dapat ditutup secara baik jika sudah dibuka dan pelarut yang mudah menguap mungkin sudah berevaporasi.
7. Pada kasus kontak dengan mata, segera bilas dengan air dan mencari pertolongan medis.
8. Pada kasus kontak dengan jaringan oral atau kulit, segera buang dengan spons atau pelet kapas. Setelah perawatan restorasi selesai, bilas sampai bersih dengan air.
9. Jika jaringan yang kontak dengan bahan menjadi putih atau membentuk lepuhan, anjurkan pasien untuk membiarkannya, sampai tandanya menghilang, biasanya dalam waktu 1-2 minggu. Untuk menghindari kontak, disarankan untuk mengoleskan COCOA BUTTER pada daerah yang tak bisa ditutup dengan *rubber dam*.
10. Pada kasus terjadi percikan pada permukaan, segera lap dengan kain kering.
11. Jangan mencampur dengan bahan lain.
12. Buanglah isi / kontainer menurut aturan setempat.

Beberapa produk yang direferensikan dalam Petunjuk Penggunaan saat ini dapat diklasifikasikan sebagai bahan berbahaya menurut GHS. Selalu membiasakan diri dengan membaca lembar data keamanan yang tersedia di:
http://www.gceurope.com
atau untuk Amerika
http://www.gcamerica.com
Semua itu juga dapat diperoleh dari pemasok Anda.

PEMBERSIHAN DAN DISINFEKSI:
SISTEM PEMAKAIAN BERULANG KALI: untuk menghindari kontaminasi silang antara pasien, bahan ini memerlukan disinfeksi tingkat menengah. Segera setelah digunakan periksalah perangkat dan label untuk kerusakan. Buang perangkat jika rusak. JANGAN DIRENDAM. Bersihkan perangkat secara menyeluruh untuk mencegah pengeringan dan akumulasi kontaminan. Disinfeksi dengan produk pengendalian infeksi perawatan kesehatan tingkat menengah yang terdaftar sesuai dengan pedoman regional / nasional.

Revisi terakhir: 06/2026

20018509
010665TZ