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

G-CEM LinkForce™
ADHESIVE RESIN CEMENT
G-Premio BOND DCA
DUAL CURE ACTIVATOR FOR G-Premio BOND
G-CEM™ Try-In Paste
TRY-IN PASTE FOR G-CEM LinkForce™ AND G-CEM™ Veneer

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

INDICATIONS FOR USE
1. Cementation of all types of all ceramic, resin and metal-based inlays, onlays, crowns and bridges.
2. Cementation of metal, ceramic, fiber posts, and cast post and cores.
3. Cementation of all ceramic and composite veneers.
4. Permanent cementation of crowns and bridges on implant abutments.

CONTRAINDICATIONS
1. Direct pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer, acetone or ethanol.

DIRECTIONS FOR USE
A. CEMENTATION TECHNIQUE for all inlays, onlays, crowns, bridges and veneers
1. TRY-FIT OF THE RESTORATION
a) Remove the temporary restoration and clean the prepared tooth using a brush and slurry of pumice to remove any remaining temporary cement.
b) Check the fit, shade and occlusion of the final restoration. As necessary, use G-CEM Try-In Paste for trial-fit.
HOW TO USE G-CEM Try-In Paste
1. Hold syringe upright and remove wing cap by turning counterclockwise.
2. Promptly and securely attach dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
3. Remove the temporary restoration and clean the prepared tooth using a brush and slurry of pumice to remove any remaining temporary cement. Rinse the prepared tooth with water spray.
4. Check fit and occlusion of the final restoration. Dispense G-CEM Try-In Paste into internal surface of the restoration and seat onto preparation.
5. Place wing cap back on promptly after use.
6. Check fit and aesthetics of the restoration. Remove restoration and thoroughly rinse G-CEM Try-In Paste with water. Make sure that G-CEM Try-In Paste is thoroughly removed before proceeding to bonding step as residual paste would cause decrease in bond strength.
2. PRE-TREATMENT OF THE RESTORATION
a) Make sure that the restoration is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.
• For glass ceramics: etch with hydrofluoric acid. Rinse thoroughly with water and dry with an oil-free air syringe.
• For metal, zirconia, alumina, hybrid ceramics (e.g. CERASMART) and composite: sandblast* and blow clean with an oil-free air syringe. If necessary, clean in an ultrasonic bath. Rinse thoroughly with water and dry with an oil-free air syringe. Follow manufacturer's instructions on the parameters of sandblasting and acid etching.
*For CERASMART: If sandblaster is not available, etch with hydrofluoric acid for 60 seconds.
b) Apply G-Multi PRIMER to the bonding surface and dry with an oil-free air syringe.
3. PRE-TREATMENT OF THE PREPARATION
a) Clean the preparation with pumice and water. Dry by gently blowing with an oil-free air. For pulp capping, use calcium hydroxide.
b) For tooth preparation, select from the following three techniques.

Self-etch technique
Apply G-Premio BOND to bur-cut enamel and dentin, without a separate etching step.
Note:
Un-cut enamel should always be treated with a 35-40% phosphoric acid gel (e.g. GC ETCHANT) for 10 seconds, rinsed with water for 5 seconds and gently dried.

Selective etching of enamel
Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel only with 35-40% phosphoric acid gel (e.g. GC ETCHANT) for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.

Total-etch technique
Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel and dentin with 35-40% phosphoric acid gel (e.g. GC ETCHANT) for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.
Note:
In case of veneer cementation, select either selective etching or total etch
Clinical hint:
G2-BOND Universal can be used in place of G-Premio BOND. If G2-BOND Universal is used, only the 1-PRIMER component is needed.
c) For composite core and metal core, roughen the surface with a diamond bur and proceed directly to the application of G-Premio BOND.
Clinical hint:
G2-BOND Universal can be used in place of G-Premio BOND. If G2-BOND Universal is used, only the 1-PRIMER component is needed.
d) The prepared surface (tooth, composite, metal abutment) should be dry. Apply G-Premio BOND onto the entire abutment surface. Leave undisturbed for 10 seconds. Using an air syringe dry the surface for 5 seconds with MAXIMUM AIR PRESSURE. Light cure using a visible light curing unit.
Clinical hint:
G2-BOND Universal can be used in place of G-Premio BOND. If G2-BOND Universal is used, only the 1-PRIMER component is needed.

Table 1. Irradiation time

	Distance from light guide tip <10 mm	Distance from light guide tip >10 mm
Halogen / LED (>700 mW/cm²)	10 seconds	20 seconds
High power LED (>1200 mW/cm²)	5 seconds	10 seconds

Notes:
1. Light cure completely for effective bond strength. Lower light intensity will cause insufficient adhesion.
2. In case you prefer not to light-cure G-Premio BOND before cementation, G-Premio BOND can be mixed with G-Premio BOND DCA (Dual Cure Activator) in a 1:1 ratio. Apply mixture, leave it undisturbed for 20 seconds then dry for 5 seconds with MAXIMUM AIR PRESSURE and proceed with cementation.
3. In case of veneer cementation, G-Premio BOND should always be used without DCA and light cured.

4. DISPENSING
a) Before dispensing the first time from a new syringe or after a long interval in between use, bleed the pastes from the syringe.
b) Remove cap of the syringe by rotating 1/4 turn counterclockwise. Attach a GC Automix Tip by aligning the V-shaped notch on the rim of the mixing tip with the V-shaped notch between the syringe barrels. Push firmly to attach the mixing tip. Then rotate the colored collar of the mixing tip 1/4 turn clockwise.
c) Extrude material directly into restoration.
Note:
Used mixing tip can be left on the syringe to serve as a storage cap until next use. For each application, place a new mixing tip.
5. CEMENTATION
a) Coat internal surface of the restoration with sufficient cement and seat immediately. The working time is 3 minutes from start of mix at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten the working time.
b) Maintain moderate pressure.
Notes:
1. Ambient light may shorten the working time. It is recommended to diminish the intensity or turn off your operation light during the cementation procedure.
2. In case of veneer cementation, it is recommended to cement a maximum of 2 veneers at a time due to relatively short working time.
6. EXCESS CEMENT REMOVAL
a) Maintain moderate pressure and make sure the restoration remains in place.
b) To remove excess cement, tack cure using a visible light curing unit for 1-2 seconds or allow the cement to self-cure until the excess cement feels rubbery.
c) Remove excess cement with appropriate instruments, holding the restoration in position.
7. FINAL SET
While maintaining moderate pressure, light cure each surface/margin for 20 seconds (Halogen/LED >700 mW/cm²). If the light application is difficult, let it set for 4 minutes after seating the restoration. For veneer cementation, please make sure to use the light cure mode.
8. FINAL POLISHING AND ADJUSTMENTS
If needed, finish and polish margins with appropriate instruments.
Note:
Be careful not to overheat.

B. CEMENTATION TECHNIQUE for metal, ceramic, fiber posts, and cast post and cores
1. PRE-TREATMENT OF THE POST
Make sure that post is pretreated and handled according to manufacturer's instructions.
a) Clean the bonding surface of posts with alcohol and dry with an air syringe.
b) Apply G-Multi PRIMER to the bonding surface and dry with an air syringe. Refer to G-Multi PRIMER instructions.
2. TOOTH PREPARATION
a) Prepare post space in usual manner.
b) Clean post space and rinse with water. Sodium hypochlorite solution or EDTA is recommended to use for the chemical cleaning of the post space.
c) Dry thoroughly using paper points. The post space should be dry.
d) Mix G-Premio BOND and G-Premio BOND DCA in a 1:1 ratio and apply into the prepared post space. Leave for 20 seconds.
Note:
In case of post cementation, the use of G-Premio BOND DCA is essential for stable adhesion.
Clinical hint:
G2-BOND Universal can be used in place of G-Premio BOND. If G2-BOND Universal is used, only the 1-PRIMER component is needed.
e) Using an air syringe dry the surface for 5 seconds with MAXIMUM AIR PRESSURE and remove any excess using paper points. The post space should be dry.
3. DISPENSING & CEMENTATION
a) For dispensing, refer to A.4.a),b). In case of post cementation, GC Automix Tip for Endo can be used.
b) Extrude material directly into the post space.
c) Insert the post immediately into the post space within 1 minute after cement application.
d) Maintain moderate pressure.
Notes:
1) The oral temperature accelerates the setting reaction of the cement.
2) Ambient light may shorten the working time. It is recommended to diminish the intensity or turn off your operation light during the cementation procedure.
3) When the cement is in contact with G-Premio BOND DCA, the setting reaction is accelerated.
4) Keep the tip immersed in the cement while dispensing to avoid trapping air.
5) DO NOT use lentulo spirals to place the cement in the post space as this may shorten the working time.
6) The used mixing tip can be left on the syringe to serve as a storage cap until next use. For each application, place a new mixing tip.
4. EXCESS CEMENT REMOVAL
Keep moderate pressure making sure the post remains in place, and remove excess cement with appropriate instruments. In case of a cast post and core, tack cure each surface for 1-2 seconds with a visible light curing unit.
5. FINAL SET
a) While maintaining moderate pressure, light cure all surfaces/margins for 20 seconds each (Halogen/LED >700 mW/cm²).
b) Leave material undisturbed for 4 minutes after inserting post.

STORAGE
G-CEM LinkForce cement
Store in refrigerator (2-8°C / 35.6-46.4°F).
G-Premio BOND DCA, G-CEM Try-In Paste
Recommended for optimal performance, store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F).

AVAILABLE SHADES FOR G-CEM LinkForce and G-CEM Try-In Paste
Translucent (clear translucent), A2 (A2 translucent), Bleach (bleach opaque), Opaque (universal opaque)

CAUTION
1. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
2. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To protect contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
4. Do not use G-CEM LinkForce, G-Premio BOND and G2-BOND Universal 1-PRIMER in combination with eugenol containing materials as eugenol will hinder G-CEM LinkForce, G-Premio BOND and G2-BOND Universal 1-PRIMER from setting or bonding properly. Do not use G-CEM LinkForce, G-Premio BOND and G2-BOND Universal 1-PRIMER in combination with substances like hydrogen peroxide (H_2O_2) as H_2O_2 will hinder G-CEM LinkForce, G-Premio BOND and G2-BOND Universal 1-PRIMER from setting or bonding properly.
5. Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.
6. When spilled on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
7. Avoid inhalation or digestion of material.
8. G-Premio BOND, G2-BOND Universal 1-PRIMER, G-Premio BOND DCA, G-Multi PRIMER are volatile. Use in a well ventilated place.
9. Dispose of all waste according to local regulations.
10. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:
http://www.gceurope.com
or for The Americas
http://www.gcamerica.com
They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTING
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.
DO NOT 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: 12/2022

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen! DE

G-CEM LinkForce™
ADHÄSIVES BEFESTIGUNGS-COMPOSITE
G-Premio BOND DCA
DUALHÄRTENDER AKTIVATOR FÜR G-Premio BOND
G-CEM™ Try-In Paste
TRY-IN PASTE FÜR G-CEM LinkForce™ UND G-CEM™ Veneer

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG
1. Befestigung für alle Arten von Keramik, Kunststoff und metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen und Brücken.
2. Befestigung von Metall, Keramik, Glasfaserstiften und gegossenen Wurzelstiften und Stiftaufbauten
3. Befestigung von allen Veneers aus Keramik und Komposit.
4. Permanente Befestigung von Kronen und Brücken auf Implantat-Abutments.

GEGENANZEIGEN
1. Direkte Pulpaüberkappung.
2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer, Methacrylat-Polymer, Aceton oder Ethanol.

GEBRAUCHSANLEITUNG
A. BEFESTIGUNGS-TECHNIK für alle Inlays, Onlays, Konen, Brücken und Veneers
1. ANPROBE DER RESTAURATION
a) Entfernen Sie die temporäre Restauration und reinigen Sie den präparierten Zahn unter Verwendung einer Bürste und Bimsstein, um Reste von temporärem Zement zu entfernen.
b) Prüfen Sie Passung, Farbton und Okklusion der definitiven Restauration. Falls notwendig, verwenden Sie G-CEM Try-In Paste für die Anprobe.
SO VERWENDEN SIE DIE G-CEM Try-In Paste
1. Halten Sie die Spritze aufrecht und entfernen Sie die Flügelkappe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
2. Bringen Sie die Dosierspitze unverzüglich und sicher an der Spritze durch Drehen im Uhrzeigersinn an.
3. Entfernen Sie die temporäre Restauration und reinigen Sie den präparierten Zahn unter Verwendung einer Bürste und Bimsstein, um Reste von temporärem Zement zu entfernen. Den präparierten Zahn mit Wasserspray spülen.
4. Prüfen Sie Passung und Okklusion der definitiven Restauration. Verteilen Sie G-CEM Try-In Paste auf die Innenfläche der Restauration und setzen Sie diese auf die Präparation.
5. Die Flügelkappe nach der Verwendung sofort wieder aufsetzen.
6. Prüfen Sie Passung und Ästhetik der Restauration. Die Restauration abnehmen und die G-CEM Try-In Paste gründlich mit Wasser abspülen. Stellen Sie sicher, dass die G-CEM Try-In Paste vollständig entfernt wurde, bevor Sie zur Befestigung übergehen, da Rückstände der Paste die Haftwerte verringern können.
2. VORBEHANDLUNG DER RESTAURATION
a) Stellen Sie sicher, dass die Restauration gemäß den Anweisungen des Herstellers vorbehandelt und bearbeitet wird.
• Für Glaskeramik: mit Flusssäure ätzen. Gründlich mit Wasser spülen und mit ölfreier Luft trocken pusten.
• Für Metall, Zirkonoxid, Aluminiumoxid, Hybridkeramik (z. B. CERASMART) und Komposit: Sandstrahlen* und mit ölfreier Luft sauber pusten. Falls erforderlich in einem Ultraschallbad reinigen. Gründlich mit Wasser spülen und mit ölfreier Luft trocknen. Befolgen Sie die Herstellerangaben bezüglich der Einstellungen des Sandstrahlens und des Säure-Ätzens.
*Für CERASMART: Falls kein Sandstrahlgerät verfügbar ist, 60 Sekunden lang mit Flusssäure ätzen.
b) G-Multi PRIMER auf die Klebefläche auftragen und mit ölfreier Luft trocken pusten.
3. VORBEHANDLUNG DER PRÄPARATION
a) Reinigen Sie die Präparation mit einer Bimspaste und Wasser. Vorsichtig mit ölfreier Luft trocknen. Für Pulpenüberkappungen Kalziumhydroxid verwenden.
b) Für die Vorbehandlung der Präparation, wählen sie eine der folgenden drei Techniken.

Self-Etch Verfahren
Tragen Sie G-Premio BOND ohne zusätzliches Ätzen auf den angeschrägten Schmelz und das Dentin auf.
Hinweis:
Nicht angeschrägter Schmelz sollte immer für 10 Sekunden mit einem 35-40%igen Phosphorsäuregel (z.B. GC ETCHANT) behandelt, für 5 Sekunden mit Wasser gespült und sanft getrocknet werden.

Selektives Ätzen von Schmelz
Vor dem Auftragen von G-Premio BOND auf Schmelz und Dentin, nur den Schmelz für 10-15 Sekunden mit einem 35-40%igen Phosphorsäuregel (z.B. GC ETCHANT) ätzen, für 5 Sekunden spülen und sanft trocknen.

Total-Etch Verfahren
Vor dem Auftragen von G-Premio BOND auf Schmelz und Dentin, Schmelz und Dentin für 10-15 Sekunden mit einem 35-40%igen Phosphorsäuregel (z.B. GC ETCHANT) ätzen, für 5 Sekunden spülen und sanft trocknen.
Hinweis:
Bei der Befestigung von Veneers bitte zwischen selektivem Ätzen und Total-Etch wählen.
Klinischer Hinweis:
G2-BOND Universal kann anstelle von G-Premio BOND verwendet werden. Bei Verwendung von G2-BOND Universal wird nur die Komponente 1-PRIMER benötigt.
c) Komposit- und Metall-Oberflächen bitte mit einem Diamatschleifkörper aufrauhen und direkt mit G-Premio Bond vorbehandeln.
Klinischer Hinweis:
G2-BOND Universal kann anstelle von G-Premio BOND verwendet werden. Bei Verwendung von G2-BOND Universal wird nur die Komponente 1-PRIMER benötigt.
d) die präparierte Oberfläche (Zahn, Komposit und Metalloberfläche) sollte trocken sein. G-Premio BOND auf die gesamte Präparations-Oberfläche auftragen. 10 Sekunden ungestört ruhen lassen. Die Oberfläche für 5 Sekunden bei MAXIMALEM LUFTDRUCK mit ölfreier Luft trocknen. Mit einer Polymerisationslampe lichthärten.
Klinischer Hinweis:
G2-BOND Universal kann anstelle von G-Premio BOND verwendet werden. Bei Verwendung von G2-BOND Universal wird nur die Komponente 1-PRIMER benötigt.

Tabelle 1. Belichtungszeit

	Abstand von der Lichtleiter-Spitze <10 mm	Abstand von der Lichtleiter-Spitze >10 mm
Halogen / LED (>700 mW/cm²)	10 Sekunden	20 Sekunden
Hochleistungs-LED (>1200 mW/cm²)	5 Sekunden	10 Sekunden

Hinweis:
1. Komplett lichthärten, um eine wirksame Haftfestigkeit zu erzielen. Eine geringere Lichtintensität führt zu unzureichender Adhäsion.
2. Falls Sie es vorziehen, G-Premio BOND nicht vor der Befestigung lichtzuhärten, so kann G-Premio BOND mit G-Premio BOND DCA (DUAL CURE AKTIVATOR) im Verhältnis 1:1 gemischt werden. Tragen Sie die Mischung auf, lassen Sie diese für 20 Sekunden ungestört einwirken und trocknen Sie sie dann für 5 Sekunden bei MAXIMALEM LUFTDRUCK und fahren Sie anschließend mit der Befestigung fort.
3. Im Fall einer Veneerbefestigung sollte G-Premio Bond immer ohne DCA Aktivator verwendet, aber lichtgehärtet, werden.

4. DOSIERUNG
a) Vor der ersten Verwendung einer neuen Spritze oder nach längerer Lagerung, verwerfen Sie das erste Material.
b) Entfernen Sie die Kappe der Spritze durch Drehen um eine 1/4-Drehung gegen den Uhrzeigersinn. Bringen Sie eine GC Automixkanüle an, wobei Sie die V-förmige Kerbe auf der Kante der Mischkanüle auf die V-förmige Kerbe zwischen den Spritzenkörpern ausrichten. Drücken Sie fest, um die Mischkanüle anzubringen. Drehen Sie dann den farblichen Rand der Mischkanüle um eine 1/4-Drehung im Uhrzeigersinn.
c) Spritzen Sie das Material direkt in die Restauration hinein.
Hinweis:
Benutzte Mischkanülen können auf der Spritze gelassen werden und bis zur nächsten Benutzung als Lagerungskappe verwendet werden. Setzen Sie für jede Anwendung eine neue Mischkanüle auf.
5. BEFESTIGUNG
a) Beschichten Sie die Innenfläche der Restauration mit ausreichend Befestigungs-Composite und setzen Sie sie unverzüglich ein. Die Verarbeitungszeit beträgt 3 Minuten bei 23°C (73°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit
b) Halten Sie die Restauration solange in SITU, bis das Befestigungs-Composite abgebunden ist.
Hinweis:
1. Das Umgebungslicht kann die Verarbeitungszeit verkürzen. Es wird empfohlen während der Befestigung das Behandlungslicht zu dimmen oder auszuschalten.
2. Im Fall einer Veneerbefestigung ist es empfohlen maximal 2 Objekte auf einmal zu befestigen, da es eine sehr kurze Verarbeitungszeit hat.
6. ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSEN
a) Halten Sie die Restauration bei gleichmäßigem Druck fest und stellen sicher, dass die Restauration nicht bewegt wird.
b) Zum Entfernen des überschüssigen Materials, härten Sie mit einer Polymerisationslampe für 1-2 Sekunden an oder lassen das Befestigungs-Composite selbst härten, bis sich der Überschuss gummiartig anfühlt.
c) Den Überschuss mit geeigneten Instrumenten entfernen, wobei Sie die Restauration in Position halten.
7. ENDGÜLTIGES AUSHÄRTEN
Während Sie den gleichmäßigen Druck beibehalten, härten Sie die Oberfläche/Rand für 20 Sekunden mit Licht (Halogen/LED >700 mW/cm²). Falls die Anwendung von Licht schwierig sein sollte, lassen Sie es nach dem Einsetzen der Restauration für 4 Minuten aushärten. Für die Befestigung von Veneers stellen Sie bitte sicher dass sie rein lichthärtend arbeiten.
8. ENDPOLITUR UND ANPASSUNGEN
Falls erforderlich arbeiten Sie die Ränder nach und polieren diese mit geeigneten Instrumenten.
Hinweis:
Achten Sie darauf, nicht zu überhitzen.

B. BEFESTIGUNGS-VERFAHREN für Metall, Keramik, Glasfaserstiften, gegossenen Wurzelstiften und Stiftaufbauten.
1. VORBEHANDLUNG DES Stifts
Stellen Sie sicher, dass der Stift gemäß den Anweisungen des Herstellers vorbehandelt und bearbeitet wird.
a) Die Haftfläche des Stifts mit Alkohol reinigen und mit ölfreier Luft trocknen.
b) Tragen Sie G-Multi PRIMER auf die Oberfläche auf und trocknen Sie diese mit ölfreier Luft. Richten Sie sich nach den G-Multi Primer-Anweisungen.
2. ZAHNPRÄPARATION
a) Präparieren Sie den Wurzelkanal wie gewohnt.
b) Reinigen und Spülen Sie den Wurzelkanal mit Wasser. Es wird Natriumhypochlorit-Lösung oder EDTA für die chemische Reinigung des Wurzelkanals empfohlen.
c) Trocknen Sie den Wurzelkanal gründlich mit Papier-Spitzen. Der Wurzelkanal sollte trocken sein.
d) G-Premio BOND mit G-Premio BOND DCA im Verhältnis 1:1 mischen, in den präparierten Wurzelkanal applizieren und 20 Sekunden warten.
Hinweis:
Bei der Befestigung von Stiften ist die Verwendung von G-Premio BOND DCA für eine stabile Adhäsion erforderlich.
Klinischer Hinweis:
G2-BOND Universal kann anstelle von G-Premio BOND verwendet werden. Bei Verwendung von G2-BOND Universal wird nur die Komponente 1-PRIMER benötigt
e) Die Oberfläche für 5 Sekunden bei MAXIMALEM LUFTDRUCK mit ölfreier Luft trocknen und den Überschuss mit Papierspitzen entfernen. Der Wurzelkanal sollte trocken sein.
3. DOSIERUNG & BEFESTIGUNG
a) Angaben zur Dosierung finden Sie unter A.4.a),b). Bei der Befestigung von Stiften kann die GC Automix Spitze für Endo verwendet werden.
b) Spritzen Sie das Material direkt in den Wurzelkanal.
c) Den Stift unverzüglich innerhalb von 1 Minute nach der Material-Applizierung in den Wurzelkanal einsetzen.
d) Halten sie die Restauration mit gleichmäßigem Druck in Situ.
Hinweis:
1) Die Mundtemperatur beschleunigt die Abbindereaktion des Zements.
2) Das Umgebungslicht kann die Verarbeitungszeit verkürzen. Es wird empfohlen während der Befestigung das Behandlungslicht zu dimmen oder auszuschalten.
3) Wenn das Befestigungs-Composite in Kontakt mit G-Premio BOND DCA kommt, wird die Abbindereaktion beschleunigt.
4) Halten Sie die Spitze während der Dosierung im Material um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
5) KEINEN Lentulo verwenden, um das Befestigungs-Composite in den Wurzelkanal einzubringen, da dies die Verarbeitungszeit verkürzen könnte.
6) Die benutzte Mischkanüle kann auf der Spritze gelassen werden und bis zur nächsten Benutzung als Lagerungskappe verwendet werden. Setzen Sie für jede Anwendung eine neue Mischkanüle auf.
4. ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSEN
Stellen Sie sicher, dass Sie die Restauration bei gleichmäßigem Druck in Situ halten und entfernen Sie Überschüsse mit einem geeigneten Instrument. Bei einem gegossenen Wurzelstiftaufbau härten Sie jede Fläche für 1-2 Sekunden mit einer polymerisationslampe.
5. ENDGÜLTIGES AUSHÄRTEN
a) Während Sie den gleichmäßigen Druck beibehalten, härten Sie jede Oberfläche/Ränder für jeweils 20 Sekunden (Halogen/LED >700 mW/cm²).
b) Das Material nach Einsetzen des Aufbaus für 4 Minuten. ungestört ruhen lassen.

LAGERUNG
G-CEM LinkForce
Im Kühlschrank aufbewahren (2-8°C / 35,6-46,4°F).
G-Premio BOND DCA, G-CEM Try-In Paste
Um eine optimale Leistung zu erzielen, Lagerung bei Temperaturen von 4-25°C (39,2-77,0°F).

ERHÄLTLICHE FARBTÖNE FÜR G-CEM LinkForce Und G-CEM Try-In Paste
Transluzent (klar transluzent), A2 (A2 transluzent), Bleach (bleach opak), Opak (universal opak)

VORSICHT
1. Es sollte stets Persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden.
2. Falls das Material mit der Mundschleimhaut oder Haut in Kontakt kommt, entfernen Sie das Material sofort mit einer in Alkohol getränkter Watte oder einem Schwamm und spülen Sie mit Wasser. Um den Kontakt zu vermeiden, kann mit Kofferdam und/oder COCOA BUTTER zur Isolierung des Behandlungsbereichs gearbeitet werden.
3. Wenn das Material mit den Augen in Kontakt kommt, müssen diese sofort mit Wasser ausgespült werden und der Patient muss sich in ärztliche Behandlung begeben.
4. Verwenden Sie G-CEM LinkForce, G-Premio BOND und G2-BOND Universal 1-PRIMER nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien. Eugenol verhindert ein ordnungsgemäßes Abbinden oder Verkleben von G-CEM LinkForce, G-Premio BOND und G2-BOND Universal 1-PRIMER. Verwenden Sie G-CEM LinkForce, G-Premio BOND und G2-BOND Universal 1-PRIMER nicht in Kombination mit Substanzen wie Wasserstoffperoxid (H_2O_2), da H_2O_2 ein ordnungsgemäßes Abbinden oder Verkleben von G-CEM LinkForce, G-Premio BOND und G2-BOND Universal 1-PRIMER verhindert.
5. Beim Lichthärten ist ein wirksamer Lichtschutz oder ein vergleichbarer Augenschutz zu tragen.
6. Sollte etwas auf den Tisch oder den Boden verschüttet werden, entfernen Sie das Material sofort mit einem trockenen Tuch.
7. Das Material darf nicht verschluckt oder eingeatmet werden.
8. G-Premio BOND und G2-BOND Universal 1-PRIMER, G-Premio BOND DCA, G-Multi PRIMER sind flüchtige Materialien. Daher bitte nur bei guter Belüftung verwenden.
9. Die Abfälle gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
10. 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.

Einige in der vorliegenden Anwender-Information angegebene Produkte sind möglicherweise gemäß GHS als gefährlich eingestuft. Machen Sie sich stets vertraut mit den erhältlichen Sicherheitsdatenblättern unter:
http://www.gceurope.com
oder für Amerika
http://www.gcamerica.com
Sie erhalten diese außerdem bei Ihrem Anbieter.

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: 12/2022

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

G-CEM LinkForce™
CIMENT RESINE ADHESIF
G-Premio BOND DCA
ACTIVATEUR DE POLYMERISATION DUALE POUR G-Premio BOND
G-CEM™ Try-In Paste
TRY-IN PASTE POUR G-CEM LinkForce™ ET G-CEM™ Veneer

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

INDICATIONS
1. Scellement de tout type d'inlays, onlays, couronnes et bridges tout céramique, à base de métal et de résine.
2. Scellement des tenons en fibre de verre, métal et céramique et inlays core coulés.
3. Scellement de facettes tout céramique et composite.
4. Scellement définitif de couronnes et bridges sur piliers implantaires.

CONTRE-INDICATIONS
1. Coiffage pulpaire direct.
2. Ne pas utiliser chez les patients présentant des allergies connues au monomère méthacrylate, polymère méthacrylate, l'acétone ou l'éthanol.

MODE D'EMPLOI
A. TECHNIQUE DE COLLAGE pour tous les inlays, onlays, couronnes, bridges et facettes
1. ESSAYAGE-ADAPTATION de la restauration
a) Retirer la restauration provisoire et nettoyer la dent préparée avec un pinceau et de la ponce pour retirer tous les résidus de ciment temporaire.
b) Vérifier l'ajustage, la teinte et l'occlusion de la restauration finale. Si nécessaire, utiliser G-CEM Try-In Paste pour vérification de l'ajustage.
COMMENT UTILISER G-CEM Try-In Paste
1. Tenir la seringue verticale et tourner la collerette du capuchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Attacher rapidement et fermement l'embout à la seringue en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Retirer la restauration provisoire et nettoyer la dent préparée avec un pinceau et de la ponce pour retirer tous les résidus de ciment temporaire. Rincer la dent préparée sous spray d'eau.
4. Vérifier l'ajustage et l'occlusion de la restauration finale. Distribuer G-CEM Try-In Paste dans la surface interne de la restauration et positionner sur la préparation.
5. Replacer le capuchon rapidement après utilisation.
6. Vérifier l'ajustage et l'esthétique de la restauration. Retirer la restauration et rincer soigneusement G-CEM Try-In Paste avec de l'eau. S'assurer que le G-CEM Try-In Paste est correctement retiré avant de procéder aux étapes de collage car les résidus de pâte peuvent diminuer la force d'adhésion
2. PRE-TRAITEMENT DE LA RESTAURATION
a) S'assurer que la restauration est pré-traitée et manipulée selon les instructions du fabricant.
• Pour les céramiques vitreuses : mordancer à l'acide fluorhydrique. Rincer soigneusement à l'eau et sécher avec une seringue à air propre.
• Pour les céramiques hybrides (ex : CERASMART) métal, zircone, alumine, et composite : sablage* puis souffler avec une seringue à air propre. Si nécessaire, nettoyer dans un bain à ultrasons. Rincer soigneusement à l'eau et sécher avec une seringue à air propre. Respecter les instructions du fabricant en ce qui concerne les paramètres de sablage et de mordançage acide.
*Pour CERASMART : si une sableuse n'est pas disponible, mordancer 60 secondes avec de l'acide fluorhydrique.
b) Appliquer G-Multi PRIMER sur la surface à coller et sécher avec une seringue à air sans trace d'huile.
3. PRE-TRAITEMENT DE LA PREPARATION
a) Nettoyer la préparation avec de l'eau et de la ponce. Sécher en soufflant légèrement de l'air sans huile. Pour un coiffage pulpaire, utiliser un hydroxyde de calcium.
b) Pour la préparation de la dent, sélectionner l'une des trois techniques suivantes.

Auto-mordançage
Appliquer G-Premio BOND sur l'émail taillé et la dentine sans mordançage séparé
Note :
L'émail non taillé doit toujours être traité avec un gel d'acide phosphorique à 35-40% (ex : GC ETCHANT) pendant 10 secondes, rincer à l'eau pendant 5 sec puis sécher doucement.

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% (ex : GC ETCHANT) pendant 10 secondes, rincer à l'eau pendant 5 sec puis sécher doucement.

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% (ex : GC ETCHANT) pendant 10 secondes, rincer à l'eau pendant 5 sec puis sécher doucement.
Note :
En cas de collage de facette, sélectionnez soit le mode de mordançage sélectif, soit le mode de mordançage total.
Astuce clinique :
G2-BOND Universal peut être utilisé à la place du G-Premio BOND. Si G2-BOND Universal est utilisé, seul le composant 1-PRIMER est nécessaire.
c) Pour le moignon composite et métallique, rendre rugueuse la surface avec une fraise diamantée et procéder directement à l'application du G-Premio BOND.
Astuce clinique :
G2-BOND Universal peut être utilisé à la place du G-Premio BOND. Si G2-BOND Universal est utilisé, seul le composant 1-PRIMER est nécessaire.
d) La surface préparée (dent, pilier composite, métallique) doit être sèche. Appliquer G-Premio BOND sur la surface entière. Laisser agir 10 secondes. Avec une seringue à air, sécher la surface pendant 5 secondes sous PRESSION d'AIR MAXIMUM. Photopolymériser avec une lampe à lumière visible.
Astuce clinique :
G2-BOND Universal peut être utilisé à la place du G-Premio BOND. Si G2-BOND Universal est utilisé, seul le composant 1-PRIMER est nécessaire.

Table 1. Temps d'irradiation

	Distance de l'embout <10 mm	Distance de l'embout >10 mm
Halogène / LED

DA

fjernes med paperpoints. Den præparerede kanal skal være tør.
3. DISPENSERING OG CEMENTERING
a) Ang. Dispensering henvises til A.4.a),b). Ved stiftcementering kan GC Automix blandespids til endo benyttes.
b) materialet presses direkte i udboringskanalen.
c) Stiften føres straks i kanalen, indenfor 1 minut efter cement applicering.
d) oprethold et moderat tryk.
Bemærk:
1) temperaturen i mundhulen accelererer cementens afbindingstid
2) Omgivende lys kan forkorte arbejdstiden. Det anbefales at mindske intensiteten eller slukke for operatørlampen under cementeringsproceduren.
3) Når cementen kommer i kontakt med G-Premio BOND DCA, accelereres afbindingstiden.
4) Hold hele tiden dispenseringsspidsen i kontakt med cementen mens det dispenseres, for at undgå at fange luft.
5) BRUG IKKE rodspiraler til at slynge cementen i den stiftpræparerede rodkanal, da dette kan forkorte arbejdstiden.
6) den brugte blandespids kan blive siddende på sprøjten og fungere som låg indtil næste gang det skal bruges. For hver ny applicering skal påføres en ny blandespids.
4. FJERNELSE AF OVERSKYDENDE CEMENT
Oprethold et moderat tryk for at sikre at stiften forbliver på sin plads og fjern overskydende cement med passende instrumenter. Ved støbte stifter og -opbygninger punkt-lyshærdes i 1-2 sekunder med polymerisationslampen
5. ENDELIG HÆRDNING
a) Mens et moderat tryk opretholdes, lyshærdes alle flader i 20 sekunder hver (Halogen/LED >700 mW/cm²)
b) Lad materialet sidde uforstyrret i 4 minutter efter indføring af stiften.

OPBEVARING
G-CEM LinkForce cement opbevares i køleskab (2-8°C / 35.6 – 46.6°F) (Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato) Se udløbsdato.
G-Premio BOND DCA Try-In Paste/Indprøvningspasta
Det anbefales for optimal ydeevne at opbevare produktet ved stuetemperatur (4 -25°C / 39.2 – 77.0°F) (Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato) Se udløbsdato.

TILGÆNGELIGE FARVER FOR G-CEM LinkForce og G-CEM Try-In Paste/Indprøvningspasta:
Translucent (klar translucent), A2 (A2 translucent), Bleach (Bleah Opaque), Opaque (Universal Opaque)

ADVARSEL
1. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.
2. I tilfælde af kontakt med oral væv eller hus, fjernes det straks med en svamp eller vat opblødt i alkohol. Skyl med vand. For at undgå hud-/væv kontakt kan kofferdam / COCOA BUTTER bruges til at isolere arbejdsfeltet.
3. I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles straks med vand og der søges læge.
4. Brug ikke GC G-CEM LinkForce, G-Premio BOND og G2-BOND Universal 1-PRIMER i kombination med eugenolholdige materialer, da eugenol vil forhindre GC G-CEM LinkForce og G-Premio BOND og G2-BOND Universal 1-PRIMER i at afbinde eller skabe ordentlig binding. Brug ikke GC G-CEM LinkForce, G-Premio BOND eller G2-BOND Universal 1-PRIMER i kombination med Hydrogenperoxid (H_2O_2)-forbindelser, da H_2O_2 vil forhindre GC G-CEM LinkForce; G-Premio BOND og G2-BOND Universal 1-PRIMER i at afbinde eller skabe ordentlig binding.
5. Brug lys-beskyttelsesskjold eller tilsvarende lys-beskyttelsesbriller under lyshærdning.
6. Spildes materialet på bordet eller gulvet tørres øjeblikkeligt op med en tør klud.
7. Undgå at inhalere eller indtage materialet.
8. G-Premio BOND DCA, G-Premio BOND, G-Multi Primer og G2-BOND Universal 1-PRIMER er flygtige materialer. Brug dem under gode ventilationsforhold.
9. Ubrugt affald i henhold til lokale regler.
10. I sjældne tilfælde kan produktet forårsage overfølsomhed. Hvis sådanne reaktioner opleves, stoppes brugen af produktet og der henvises til læge.

Nogle produkter er i den nuværende IFU henvising, klassificeret som risikable/farlige ifølge GHS. Gør dig bekendt med "safety data sheets"(sikkerhedsdatablad) som findes her:
http.//www.gceurope.com
og i USA
http.//www.gcamerica.com
Findes også hos din forhandler.

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 det passende 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: 12/2022

Læs bruksanvisningen noggrant före användning. SV

G-CEM LinkForce™
ADHESIVE RESIN CEMENT
G-Premio BOND DCA
DUAL-HÄRDANDE AKTIVATOR FÖR G-Premio BOND
G-CEM™ Try-In Paste
TRY-IN PASTE FOR G-CEM LinkForce™ OCH G-CEM™ Veneer

Får endast användas av tandvårdspersonal enligt indikationerna för användning.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING
1. Cementering av alla typer av porslins-, resin- och metallbaserade inlägg, onlays, kronor och broar.
2. Cementering av metall, porslin, fiberstift och av gjutna stift och pelare.
3. Cementering av alla porslins- och kompositfasader.
4. Permanent cementering av kronor och broar på implantatdistanser.

KONTRAINDIKATIONER
1. Direkt pulpaöverkappning.
2. Undvik användning av denna produkt på patienter med känd allergi mot metakrylat monomerer, metakrylat polymerer, aceton eller etanol.

ANVÄNDARINSTRUKTIONER
A. CEMENTERINGSTEKNIK för alla typer av inlägg, onlays, kronor, broar och fasader
1. TESTA PASSFORMEN
a) Avlägsna den temporära fyllningen och rengör den preparerade tanden med putsborste och pimpsten för att få bort eventuella rester av temporärt cement.
b) Kontrollera passform, färg och ocklusion för den färdiga restaurationen. Använd vid behov G-CEM Try-In Paste.
SÅ HÄR ANVÄNDER DU G-CEM Try-In Paste:
1. Häll sprutan upprätt och avlägsna hättan genom att vrida motsols.
2. Fäst genast appliceringsspetsen på sprutan och vrid medsols tills den sitter stadigt.
3. Avlägsna den temporära fyllningen och rengör den preparerade tanden med putsborste och pimpsten för att få bort eventuella rester av temporärt cement. Skölj den preparerade tanden med vattenspray.
4. Kontrollera passform och ocklusion för den färdiga restaurationen. Dosera G-CEM Try-In Paste på restaurationens inre yta och placera den på preparationen.
5. Sätt tillbaka hättan omgående efter användning.
6. Kontrollera passform och utseende för den färdiga restaurationen. Avlägsna restaurationen och skölj bort G-CEM Try-In Paste noga med vatten. Kontrollera att G-CEM LTry-In Paste helt avlägsnats innan du börjar bonda eftersom kvarvarande pasta kan leda till att bindningsstyrkan minskar.
2. FÖRBEHANDLA RESTAURATIONEN
a) Var noga med att förbehandla och hantera restaurationen enligt tillverkarens anvisningar.
• För glaskeramer: etsa med fluorvätesyra. Skölj noga med vatten och luftblästra med oljefri luft.
• För metall, zirkoniumdioxid, alumina, hybridkeramer (t.ex. CERASMART) och kompositer: Sandblästra* och blås rent med oljefri luft. Rengör vid behov i ultraljudsbad. Skölj noga med vatten och luftblästra med oljefri luft. Följ tillverkarens anvisningar om sandblästring och syraetsning.
*För CERASMART: Om sandbläster saknas går det bra att etsa med fluorvätesyra i 60 sekunder.
b) Applicera G-Multi PRIMER på bondingytan och luftblästra med oljefri luft.
3. FÖRBEHANDLING AV PREPARATIONEN
a) Rengör preparationen med pimpsten och vatten. Luftblästra försiktigt med oljefri luft. För pulpaöverkappning används kalciumhydroxid.
b) I samband med preparering av naturlig tand, välj en av följande tre tekniker. I samband med cementering av fasader, välj mellan selektiv etsning eller s.k. total etch.
Självetsning
Applicera G-Premio BOND på preparerad emalj och dentin utan etsning.
OBS!
Icke preparerad emalj bör alltid etsas med 35-40% fosforsyragel (t.ex. ETCHANT från GC) i 10 sekunder. Skölj med vatten i 5 sekunder och blästra försiktigt.
Selektiv etsning av emalj
Innan G-Premio BOND appliceras på emalj och dentin etsas emaljen med 35-40% fosforsyragel (t.ex. ETCHANT från GC) i 10-15 sekunder. Skölj därefter i 5 sekunder och blästra försiktigt.
Totaletsning
Innan G-Premio BOND appliceras på emalj och dentin etsas emalj och dentin med 35-40% fosforsyragel (t.ex. ETCHANT från GC) i 10-15 sekunder. Skölj därefter i 5 sekunder och blästra försiktigt.
VIKTIGT
I de fall när fasader ska cementeras, välj antingen selektiv etsning eller total etch.
Kliniska tips:
G2-BOND Universal kan användas istället för G-Premio BOND. Vid användande av G2-BOND Universal skall endast 1-PRIMER användas.
c) Då komposit eller metallpelare används, rugga upp ytan med en diamant. Applicera därefter omedelbart G-Premio BOND.
Kliniska tips:
G2-BOND Universal kan användas istället för G-Premio BOND. Vid användande av G2-BOND Universal skall endast 1-PRIMER användas.
d) De preparerade ytorna (tand, komposit, metallpelare) ska vara torrlagda. Applicera därefter G-Premio BOND. Låt vila i 10 sekunder. Luftblästra ytan i 5 sekunder med MAXIMALT LUFTTRYCK. Ljushärda med lampa med synligt ljus.
Kliniska tips:
G2-BOND Universal kan användas istället för G-Premio BOND. Vid användande av G2-BOND Universal skall endast 1-PRIMER användas.

Tabell 1. Polymeriseringstid

	Avstånd från ljusledarspetsen < 10 mm	Avstånd från ljusledarspetsen > 10 mm
Halogen/LED (>700 mW/cm²)	10 sekunder	20 sekunder
Högeffekts-LED (>1200 mW/cm²)	5 sekunder	10 sekunder

OBS!
1. Ljushärda fullständigt för att erhålla en effektiv bindningsstyrka. Lägre ljusstyrka kan orsaka otillräcklig adhesion.
2. Om du inte vill ljushärda G-Premio BOND före cementering kan G-Premio BOND blandas med G-Premio BOND DCA (dualhärdande aktivator) i lika delar. Applicera blandningen, låt vila i 20 sekunder, luftblästra i 5 sekunder med MAXIMALT LUFTTRYCK och påbörja cementeringen.
3. Vid cementering av fasader ska G-Premio BOND alltid användas utan DCA samt ljushärdas.

4. DOSERING
a) Före dosering från ny spruta, eller efter ett längre uppehåll mellan användningstillfällena, måste du trycka ut lite pasta för att säkerställa att pasta kommer ut från sprutan.
b) Öppna sprutan genom att vrida hättan ett fjärdedels varv motsols. Fäst en Automix Tip från GC på sprutan genom att passa in den V-formade skåran på blandningsspetsen mellan sprutcylindrarna. Fäst blandningsspetsen med ett bestämt tryck. Vrid sedan blandningsspetsens färgade krage ett fjärdedels varv medsols.
c) Applicera cement direkt i restaurationen.
OBS!
Använda blandningsspetsar kan få sitta kvar på sprutan och fungerar då som förslutning fram till nästa användningstillfälle. För varje applicering ska dock en ny blandningsspets användas.
5. CEMENTERING
a) Täck restaurationens inre yta med tillräcklig mängd cement och sätt omedelbart på plats. Arbetstiden är 3 minuter från blandningsstart vid en temperatur på 23°C (73°F). Högre temperaturer bidrar till kortare arbetstid.
b) Bibehåll mättlight tryck.
OBS!
1. Ljuset i operationsrummet kan bidra till att minska arbetstiden. Vi rekommenderar därför att minska ljusintensiteten på operationslampan i samband med cementeringar.
2. I de fall fasader ska cementeras rekommenderas att maximalt cementera 2 fasader åt gången p.g.a. den relativt korta arbetstiden.
6. AVLÄGSNA ÖVERSKOTTSMATERIAL
a) Bibehåll mättlight tryck och kontrollera att restaurationen sitter ordentligt på plats.
b) Ljushärda cementöverskottet i 1–2 sekunder med synligt ljus eller låt cementet självhärda tills överskottet känns gummiaktigt.
c) Håll restaurationen på plats och avlägsna överskottsmaterial med lämpliga instrument.
7. SLUTHÄRDNING
Bibehåll mättlight tryck och ljushärda varje yta i 20 sekunder (halogen/LED >700 mW/cm²). Vid eventuella problem med ljushärdningen går det bra att låta härda i 4 minuter efter att restaurationen satts på plats. Vid cementering av fasader, säkerställ att endast den ljushärdande komponenten används.
8. SLUTPOLERING OCH JUSTERINGAR
Vid behov kan cementspalten finisheras och poleras med lämpliga instrument.
OBS!
Undvik överhettning.

B. CEMENTERINGSMETOD för metall, porslin, fiberstift och av gjutna stift och pelare.
1. FÖRBEHANDLA STIFTET
Var noga med att förbehandla och hantera stiftet enligt tillverkarens anvisningar.
a) Rengör stiftets bondingyta med alkohol och luftblästra.
b) Applicera G-Multi PRIMER på bondingytan och luftblästra. Följ bruksanvisningen som medföljer G-Multi PRIMER.
2. PREPARERA TANDEN
a) Preparera området där stiftet ska placeras på vanligt sätt.
b) Rengör området och skölj med vatten. För kvemisk rengöring av området rekommenderas natriumhypoklorit eller EDTA.
c) Torrlägg omsorgsfullt med pappersspetsar. Området måste vara torrt.
d) Blanda lika delar G-Premio BOND och G-Premio BOND DCA och applicera i det preparerade området där stiftet ska placeras. Låt vila i 20 sekunder.
OBS!
Använd G-Premio BOND DCA vid eventuell stiftcementering för att uppnå tillförlitlig vidhäftning.
Kliniska tips:
G2-BOND Universal kan användas istället för G-Premio BOND. Vid användande av G2-BOND Universal skall endast 1-PRIMER användas.
e) Luftblästra ytan i 5 sekunder med MAXIMALT LUFTTRYCK och avlägsna eventuellt överskott med pappersspetsar. Området måste vara torrt.
3. DOSERING OCH CEMENTERING
a) Information om dosering finns under A. 4. a), b). Automix Tip för Endo från GC kan användas vid eventuell stiftcementering.
b) Applicera cement direkt i området där stiftet ska placeras.
c) Sätt stiftet på plats omedelbart inom 1 minut efter applicering av cement.
d) Bibehåll mättlight tryck.
OBS!
1) Temperaturen i munnen påskyndar cementets härdning.
2) Ljuset i operationsrummet kan bidra till att minska arbetstiden. Vi rekommenderar därför att minska ljusintensiteten på operationslampan i samband med cementeringar.
3) När cementet kommer i kontakt med G-Premio BOND DCA påskyndas härdningen.
4) Håll spetsen nedsänkt i cementet under dosering för att undvika att få in luft i materialet.
5) ANVÄND INTE lentulonålar för applicering av cement eftersom det kan leda till att arbetstiden förkortas.
6) Den använda blandningsspetsen kan få sitta kvar på sprutan och fungerar då som förslutning fram till nästa användningstillfälle. För varje applicering ska dock en ny blandningsspets användas.
4. AVLÄGSNA ÖVERSKOTTSMATERIAL
Bibehåll ett mättlight tryck, se till att stiftet sitter på plats och avlägsna överskottsmaterial med lämpliga instrument. Om gjutet stift eller gjuten pelare används ska varje yta ljushärdas 1–2 sekunder med synligt ljus.
5. SLUTHÄRDNING
a) Om det är svårt att komma åtkomst till ytan med om G-Premio BOND DCA, re-aktivera G-Premio BOND med G-Multi PRIMER och ljushärda under minst 20 sekunder.
b) Applicera G-Multi PRIMER på ytan som ska cementeras och ljushärda i 20 sekunder.
6. CEMENTERING
a) Täck restaurationens inre yta med tillräcklig mängd cement och sätt omedelbart på plats. Arbetstiden är 3 minuter från blandningsstart vid en temperatur på 23°C (73°F). Högre temperaturer bidrar till kortare arbetstid.
b) Bibehåll mättlight tryck.
OBS!
1. Ljuset i operationsrummet kan bidra till att minska arbetstiden. Vi rekommenderar därför att minska ljusintensiteten på operationslampan i samband med cementeringar.
2. I de fall fasader ska cementeras rekommenderas att maximalt cementera 2 fasader åt gången p.g.a. den relativt korta arbetstiden.
7. AVLÄGSNA ÖVERSKOTTSMATERIAL
a) Bibehåll mättlight tryck och kontrollera att restaurationen sitter ordentligt på plats.
b) Ljushärda cementöverskottet i 1–2 sekunder med synligt ljus eller låt cementet självhärda tills överskottet känns gummiaktigt.
c) Håll restaurationen på plats och avlägsna överskottsmaterial med lämpliga instrument.
8. SLUTHÄRDNING
Bibehåll mättlight tryck och ljushärda varje yta i 20 sekunder (halogen/LED >700 mW/cm²). Vid eventuella problem med ljushärdningen går det bra att låta härda i 4 minuter efter att restaurationen satts på plats. Vid cementering av fasader, säkerställ att endast den ljushärdande komponenten används.
9. SLUTPOLERING OCH JUSTERINGAR
Vid behov kan cementspalten finisheras och poleras med lämpliga instrument.
OBS!
Undvik överhettning.

Tabell 1. Polymeriseringstid

	Avstånd från ljusledarspetsen < 10 mm	Avstånd från ljusledarspetsen > 10 mm
Halogen/LED (>700 mW/cm²)	10 sekunder	20 sekunder
Högeffekts-LED (>1200 mW/cm²)	5 sekunder	10 sekunder

OBS!
1. Ljushärda fullständigt för att erhålla en effektiv bindningsstyrka. Lägre ljusstyrka kan orsaka otillräcklig adhesion.
2. Om du inte vill ljushärda G-Premio BOND före cementering kan G-Premio BOND blandas med G-Premio BOND DCA (dualhärdande aktivator) i lika delar. Applicera blandningen, låt vila i 20 sekunder, luftblästra i 5 sekunder med MAXIMALT LUFTTRYCK och påbörja cementeringen.
3. Vid cementering av fasader ska G-Premio BOND alltid användas utan DCA samt ljushärdas.

4. DOSERING
a) Före dosering från ny spruta, eller efter ett längre uppehåll mellan användningstillfällena, måste du trycka ut lite pasta för att säkerställa att pasta kommer ut från sprutan.
b) Öppna sprutan genom att vrida hättan ett fjärdedels varv motsols. Fäst en Automix Tip från GC på sprutan genom att passa in den V-formade skåran på blandningsspetsen mellan sprutcylindrarna. Fäst blandningsspetsen med ett bestämt tryck. Vrid sedan blandningsspetsens färgade krage ett fjärdedels varv medsols.
c) Applicera cement direkt i restaurationen.
OBS!
Använda blandningsspetsar kan få sitta kvar på sprutan och fungerar då som förslutning fram till nästa användningstillfälle. För varje applicering ska dock en ny blandningsspets användas.
5. CEMENTERING
a) Täck restaurationens inre yta med tillräcklig mängd cement och sätt omedelbart på plats. Arbetstiden är 3 minuter från blandningsstart vid en temperatur på 23°C (73°F). Högre temperaturer bidrar till kortare arbetstid.
b) Bibehåll mättlight tryck.
OBS!
1. Ljuset i operationsrummet kan bidra till att minska arbetstiden. Vi rekommenderar därför att minska ljusintensiteten på operationslampan i samband med cementeringar.
2. I de fall fasader ska cementeras rekommenderas att maximalt cementera 2 fasader åt gången p.g.a. den relativt korta arbetstiden.
6. AVLÄGSNA ÖVERSKOTTSMATERIAL
a) Bibehåll mättlight tryck och kontrollera att restaurationen sitter ordentligt på plats.
b) Ljushärda cementöverskottet i 1–2 sekunder med synligt ljus eller låt cementet självhärda tills överskottet känns gummiaktigt.
c) Håll restaurationen på plats och avlägsna överskottsmaterial med lämpliga instrument.
7. SLUTHÄRDNING
Bibehåll mättlight tryck och ljushärda varje yta i 20 sekunder (halogen/LED >700 mW/cm²). Vid eventuella problem med ljushärdningen går det bra att låta härda i 4 minuter efter att restaurationen satts på plats. Vid cementering av fasader, säkerställ att endast den ljushärdande komponenten används.
8. SLUTPOLERING OCH JUSTERINGAR
Vid behov kan cementspalten finisheras och poleras med lämpliga instrument.
OBS!
Undvik överhettning.

B. CEMENTERINGSMETOD för metall, porslin, fiberstift och av gjutna stift och pelare.
1. FÖRBEHANDLA STIFTET
Var noga med att förbehandla och hantera stiftet enligt tillverkarens anvisningar.
a) Rengör stiftets bondingyta med alkohol och luftblästra.
b) Applicera G-Multi PRIMER på bondingytan och luftblästra. Följ bruksanvisningen som medföljer G-Multi PRIMER.
2. PREPARERA TANDEN
a) Preparera området där stiftet ska placeras på vanligt sätt.
b) Rengör området och skölj med vatten. För kvemisk rengöring av området rekommenderas natriumhypoklorit eller EDTA.
c) Torrlägg omsorgsfullt med pappersspetsar. Området måste vara torrt.
d) Blanda lika delar G-Premio BOND och G-Premio BOND DCA och applicera i det preparerade området där stiftet ska placeras. Låt vila i 20 sekunder.
OBS!
Använd G-Premio BOND DCA vid eventuell

e secar com uma seringa de ar
b) Aplicar G-Multi PRIMER na superfície a aderir e secar com uma seringa de ar. Consultar as instruções de G-Multi PRIMER.
2. PREPARAÇÃO DENTÁRIA
a) Preparar o conduto da maneira usual.
b) Limpar o conduto e enxaguar com água. Recomenda-se a utilização de solução de hipoclorito de sódio ou EDTA para a limpeza química do conduto.
c) Secar cuidadosamente, utilizando pontas de papel. O conduto deve estar seco.
d) Misturar G-Premio BOND e G-Premio BOND DCA em uma proporção de 1:1 e aplicar para no conduto preparado. Deixar por 20 segundos.
Nota:
Em caso de cimentação de posts, o uso de G-Premio BOND DCA é essencial para união estável.
Dica clínica:
G2-BOND Universal pode ser usado em vez de G-Premio BOND. Se G2-BOND Universal for utilizado, só é necessário o componente 1-PRIMER.
e) Utilizando o jato de ar, secar a superfície durante 5 segundos com MÁXIMA PRESSÃO DE AR e retirar qualquer excesso utilizando pontas de papel. O conduto deve estar seco.
3. APLICAÇÃO & CIMENTAÇÃO
a) Para aplicação, consultar A.4.a),b). No caso de cimentação de post, GC Automix Tip para Endo pode ser utilizada.
b) Expelir o material diretamente no conduto.
c) Inserir o post imediatamente no conduto no espaço de 1 minuto à seguir a aplicação do cimento.
d) Manter a pressão moderada.
Nota:
1) A temperatura oral acelera o tempo de polimerização do cimento.
2) Luz ambiente pode encurtar o tempo de trabalho. Recomenda-se diminuir a intensidade ou desligar a luz da cadeira durante a cimentação.
3) Quando o cimento entra em contato com o G-Premio BOND DCA, a reação de polimerização é acelerada.
4) Manter a ponta no interior do conduto durante a aplicação para evitar bolhas de ar.
5) NÃO UTILIZAR lentulo para aplicar o cimento no conduto pois pode diminuir o tempo de trabalho.
6) A ponta de mistura utilizada pode ser deixada na seringa para servir como um tampão de armazenamento até à próxima utilização. Para cada aplicação, colocar uma nova ponta de mistura.
4. REMOÇÃO DO EXCESSO DE MATERIAL
Manter pressão moderada, certificar-se de que o post permanece no lugar e remover o excesso de cimento com os instrumentos adequados. No caso de um espigão fundido ou núcleo, iniciar a polimerização utilizando um aparelho de luz visível por 1-2 segundos.
5. ASSENTAMENTO FINAL
a) Mantendo uma pressão moderada, fotopolimerizar cada superfície/margem por 20 segundos (Halogéneo/LED >700 mW/cm²).
b) Aguardar 4 minutos após a inserção do post.

ARMAZENAMENTO
G-CEM LinkForce cimento
Armazenar sob refrigeração (2-8°C / 35.6-46.4°F).
G-Premio BOND DCA, G-CEM Try-In Paste
Para uma ótima performance, conservar à temperatura de 4-25°C (39,2-77,0°F).

CORES DISPONÍVEIS PARA G-CEM LinkForce E G-CEM Try-In Paste
Translúcido (clear translucent), A2 (A2 translucent), Branco (bleach opaque), Opaco (universal opaque)

PRECAUÇÕES
1. Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.
2. Em caso de contato com a mucosa oral ou pele, remover imediatamente com uma esponja ou algodão embebido em álcool. Lavar com água. Para evitar o contato, dique de borracha e/ou COCOA BUTTER podem ser utilizados para isolar o campo de operatório da pele ou mucosa oral.
3. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e procurar atendimento médico.
4. Não utilizar G-CEM LinkForce e G-Premio BOND, G2-BOND Universal 1-PRIMER em combinação com materiais contendo eugenol pois o eugenol impedirá o correto assentamento e união do G-CEM LinkForce e G-Premio BOND, G2-BOND Universal 1-PRIMER Não utilizar G-CEM LinkForce e G-Premio BOND, G2-BOND Universal 1-PRIMER em combinação com substâncias como o peróxido de hidrogénio (H_2O_2), pois H_2O_2 vai dificultar o correto assentamento e união do G-CEM LinkForce e G-Premio BOND, G2-BOND Universal 1-PRIMER.
5. Utilizar uma barreira de proteção da luz ou protector ocular similar durante a fotopolimerização.
6. Quando derramado sobre a mesa ou o chão, limpar imediatamente com um pano seco.
7. Evitar a inalação ou ingestão do material.
8. G-Premio BOND e G2-BOND Universal 1-PRIMER, G-Premio BOND DCA, G-Multi PRIMER S são voláteis. Utilizar em ambientes bem ventilados.
9. Eliminar todos os resíduos de acordo com os regulamentos locais.
10. Em casos raros, o produto pode causar sensibilidade em algumas pessoas. Se alguma reação for verificada, descontinuar o uso do produto e procurar um médico.

Alguns produtos referenciados na presente IDU podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Sempre familiarize-se com as fichas de dados de segurança disponíveis em:
http://www.gceurope.com
ou para as Américas
http://www.gcamerica.com
Estas também podem ser obtidas junto ao seu fornecedor.

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: 12/2022

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης EL

G-CEM LinkForce™
ΡΗΤΙΝΩΔΗΣ ΚΟΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
G-Premio BOND DCA
ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ TO G-Premio BOND
G-CEM™ Try-In Paste
ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΣΤΑ ΓΙΑ ΤΟ G-CEM LinkForce™ ΚΑΙ ΤΟ G-CEM™ Veneer

Για χρήση αποκλειστικά από επαγγελματίες οδοντιάτρους για τις συνιστώμενες ενδείξεις.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ
1. Συγκόλληση όλων των τύπων των κεραμικών, ρητινωδών και μεταλλικής βάσης ενθέτων, επενθέτων, στεφανών και γεφυρών.
2. Συγκόλληση μεταλλικών, κεραμικών, αξόνων υαλονημάτων και χυτών ψευδοκολοβωμάτων.
3. Συγκόλληση ολοκεραμικών και πολυμερών άψεων.
4. Μόνιμη συγκόλληση στεφανών και γεφυρών σε εμφυτευματικά κολοβώματα.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
1. Άμεση κάλυψη του πολφού.
2. Απαγορεύετε τη χρήση του προϊόντος σε ασθενείς με γνωστές αλλεργίες στα μεθακρυλικά μονομερή, μεθακρυλικά πολυμερή, ακετόνη ή αιθανόλη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ για όλα τα ένθετα, επένθετα, στεφανάκια, γέφυρες και άψεις
1. ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Α) Αφαιρέστε την προσωρινή αποκατάσταση και καθαρίστε το προετοιμασμένο δόντι χρησιμοποιώντας βουρτσάκι και πάστα καθαρισμού ώστε να αφαιρεθεί κάθε υπόλειμμα προσωρινής κονίας.
Β) Ελέγξτε την εφαρμογή, απόχρωση και σύγκλειση της τελικής αποκατάστασης. Αν απαιτείται, χρησιμοποιήστε την πάστα δοκιμής G-CEM Try-In Paste.
ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ G-CEM Try-In Paste
1. Κρατήστε τη σύριγγα με το στόμιο προς τα επάνω και αφαιρέστε το καπάκι της συσκευασίας γυρνώντας το αριστερόστροφα.
2. Εφαρμόστε σταθερά και με ασφάλεια στη σύριγγα το ρύχγος δοσομέτρησης γυρνώντας το δεξιόστροφα.
3. Αφαιρέστε την προσωρινή αποκατάσταση και καθαρίστε το παρασκευασμένο δόντι με ένα βουρτσάκι και πάστα καθαρισμού ώστε να αφαιρεθεί κάθε υπόλειμμα προσωρινής κονίας. Ξεπλύνετε το παρασκευασμένο δόντι με σπρέι νερού.
4. Ελέγξτε την εφαρμογή και τη σύγκλειση της τελικής αποκατάστασης. Τοποθετήστε την πάστα δοκιμής G-CEM Try-In Paste στην εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης και εφαρμόστε την στην οδοντική παρασκευή.
5. Τοποθετήστε το καπάκι της συσκευασίας σταθερά στη θέση του αμέσως μετά τη χρήση.
6. Ελέγξτε την έδραση και την αισθητική της αποκατάστασης. Αφαιρέστε την αποκατάσταση και ξεπλύνετε με άφθονο νερό την πάστα δοκιμής. Βεβαιωθείτε ότι η πάστα δοκιμής έχει τελείως αφαιρεθεί πριν από την συνέχεια της διαδικασίας συγκόλλησης καθώς τυχόν υπολείμματα πάστας θα προκαλέσουν μείωση της αντοχής του συγκολλητικού δεσμού.
2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Α) Βεβαιωθείτε ότι η αποκατάσταση έχει προετοιμαστεί και επεξεργαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
• Για υαλοκεραμικά: αδροποιήστε με υδροφθορικό οξύ. Ξεπλύνετε ικανοποιητικά με νερό και στεγνώστε με αέρα χωρίς έλαια από την αεροσύριγγα.
• Για μέταλλα, ζιρκονία, αλουμίνα, υβριδικά κεραμικά (π.χ. CERASMART) και σύνθετες ρητίνες: αμμοβολήστε* και φυσήξτε με καθαρό αέρα χωρίς έλαια από την αεροσύριγγα. Τοποθετήστε την αποκατάσταση σε λουτρό υπερήχων. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με καθαρό αέρα χωρίς έλαια από την αεροσύριγγα. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή αναφορικά με τις παραμέτρους αμμοβολής και χημικής αδροποίησης.
*Για το CERASMART: Αν δεν διατίθεται συσκευή αμμοβολής, αδροποιήστε με υδροφθορικό οξύ για 60 δευτερόλεπτα.
Β) Εφαρμόστε στις επιφάνειες προς συγκόλληση το G-Multi PRIMER και στεγνώστε με αεροσύριγγα χωρίς παρουσία ελαίων.
3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Α) Καθαρίστε την οδοντική παρασκευή με πάστα και νερό. Στεγνώστε, φυσώντας προσεκτικά με αέρα χωρίς έλαια. Για κάλυψη του πολφού χρησιμοποιήστε υδροξείδιο του ασβεστίου.
Β) Για την προετοιμασία του δοντιού, επιλέξτε από τις ακόλουθες τρεις τεχνικές.

Τεχνική αυτοαδροποίησης
Εφαρμόστε τον ενεργοποιητή G-Premio BOND στην εκτροχισμένη αδαμαντίνη και οδοντίνη χωρίς ξεχωριστό στάδιο αδροποίησης.
Σημείωση:
Η μη εκτροχισμένη αδαμαντίνη πρέπει πάντα να αδροποιείται με ζελέ 35-40% φωσφορικού οξέος (π.χ. GC ETCHANT) για 10 δευτερόλεπτα, να ξεπλένεται με νερό για 5 δευτερόλεπτα και ευγενικά να στεγνώνεται.

Επιλεκτική αδροποίηση της αδαμαντίνης
Πριν από την εφαρμογή του ενεργοποιητή G-Premio BOND στην αδαμαντίνη και οδοντίνη, αδροποιήστε μόνο την αδαμαντίνη με ζελέ 35-40% φωσφορικού οξέος (π.χ. GC ETCHANT) για 10-15 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ευγενικά.

Τεχνική ολικής αδροποίησης
Πριν από την εφαρμογή του ενεργοποιητή G-Premio BOND στην αδαμαντίνη και οδοντίνη, αδροποιήστε την αδαμαντίνη και οδοντίνη με ζελέ 35-40% φωσφορικού οξέος (π.χ. GC ETCHANT) για 10-15 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε για 5 δευτερόλεπτα και στεγνώστε ευγενικά.
Σημείωση:
Σε περίπτωση συγκόλλησης όψης, επιλέξτε την τεχνική της επιλεκτικής ή ολικής αδροποίησης.
Κλινική σημείωση:
το G2-BOND Universal μ