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 LinkForce™ Try-In Paste
TRY-IN PASTE FOR G-CEM LinkForce™

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

RECOMMENDED INDICATIONS
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. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known methacrylate monomer and methacrylate polymer allergies.

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 LinkForce Try-In Paste for trial-fit.

   HOW TO USE G-CEM LinkForce 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 LinkForce 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 LinkForce Try-In Paste with water. Make sure that G-CEM LinkForce 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 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
   c) For opposite core and metal core, roughen the surface with a diamond bur and proceed directly to the application of G-Premio BOND.
   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.

Table 1. Irradiation time

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

NOTE:
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) with a 1:1 ratio. Apply mixture, leave it undisturbed for 20 sec., then dry for 5 sec 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 (73.4°F). Higher temperatures will shorten the working time.
   b) Maintain moderate pressure.
   NOTE:
   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 700mW/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.
   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.
   NOTE:
   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 700mW/cm²).
   b) Leave material undisturbed for 4 min. after inserting post.

STORAGE
G-CEM LinkForce cement
Store in refrigerator (2-8°C / 35.6-46.4°F).
(Shelf life: 2 years from date of manufacture). See expiration date.
G-Premio BOND DCA, G-CEM LinkForce Try-In Paste
Recommended for optimal performance, store at room temperature (4-25°C / 39.2-77.0°F).
(Shelf life: 2 years from date of manufacture). See expiration date.

AVAILABLE SHADES FOR G-CEM LinkForce and G-CEM LinkForce 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 avoid 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 GC G-CEM LinkForce and G-Premio BOND in combination with eugenol containing materials as eugenol will hinder GC G-CEM LinkForce and G-Premio BOND from setting or bonding properly. Do not use GC G-CEM LinkForce and G-Premio BOND in combination with substances like hydrogen peroxide (H_2O_2) as H_2O_2 will hinder GC G-CEM LinkForce and G-Premio BOND 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 DCA and G-Premio BOND, 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.
11. 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.

Last revised: 02/2016

Lesen Sie sich vor der Anwendung die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. DE

G-CEM LinkForce™
ADHÄSIVER BEFESTIGUNGSZEMENT
G-Premio BOND DCA
DUAL HÄRTENDER AKTIVATOR FÜR G-Premio BOND
G-CEM LinkForce™ Try-In Paste
TRY-IN PASTE FÜR G-CEM LinkForce™

Darf nur von einem Zahnarzt bei den angegebenen Indikationen verwendet werden.

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

GEGENANZEIGEN
1. Pulpenüberkappungen.
2. Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methylacrylatmonomer oder Methylacrylatpolymer haben.

GEBRAUCHSANLEITUNG

A. Zementierungstechnik 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 LinkForce Try-In Paste für die Anprobe.

   SO VERWENDEN SIE DIE TRY-IN PASTE VON G-CEM LinkForce:
   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 LinkForce Try-In Paste auf die Innenfläche der Restauration und setzen Sie diese auf die Präparation auf.
   5. Die Flügelkappe nach der Verwendung sofort wieder aufsetzen.
   6. Prüfen Sie Passung und Ästhetik der Restauration. Die Restauration abnehmen und die G-CEM LinkForce Try-In Paste gründlich mit Wasser abspülen. Stellen Sie sicher, dass die G-CEM LinkForce 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.
   c) Komposit- und Metall-Oberflächen bitte mit einem Diamatschleifkörper aufrauhen und direkt mit G-Premio Bond vorbehandeln.
   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.

Tabelle 1. Bestrahlungszeit

	Abstand von der Lichtleiter-Spitze <10 mm	Abstand von der Lichtleiter-Spitze >10 mm
Hochleistungs-LED (1200 mW/cm²)	5 Sekunden	10 Sekunden
Halogen / LED (700 mW/cm²)	10 Sekunden	20 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 Zementierung 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 Sek. ungestört einwirken und trocknen Sie sie dann für 5 Sek. bei MAXIMALEM LUFTDRUCK und fahren Sie anschließend mit der Zementierung fort.
3. Im Fall einer Veneerzementierung, sollte G-Premio Bond immer ohne DCA (Aktivator zur Dualhärtung) und Lichthärtung verwendet 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. ZEMENTIERUNG
   a) Beschichten Sie die Innenfläche der Restauration mit ausreichend Zement und setzen Sie sie unverzüglich ein. Die Verarbeitungszeit beträgt 3 Minuten bei 23°C (73,4°F) ab Mischbeginn. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit
   b) Halten Sie die Restauration solange in SITU, bis der Zement 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 Veneerzementierung ist es empfohlen maximal 2 Objekte auf einmal zu befestigen, da es eine sehr kurze Verarbeitungszeit hat.
6. ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEM ZEMENT
   a) Halten Sie die Restauration bei gleichmäßigem Druck fest und stellen sicher, dass die Restauration nicht bewegt wird.
   b) Zum Entfernen des überschüssigen Zements, härten Sie mit einer Polymerisationslampe für 1-2 Sekunden an oder lassen den Zement selbst härten, bis sich der Zementüberschuss gummiartig anfühlt.
   c) Den Überschuss an Zement 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 700mW/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. ZEMENTIERUNGS-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 Zementieren von Stiften ist die Verwendung von G-Premio BOND DCA für eine stabile Adhäsion erforderlich.
   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 & ZEMENTIERUNG
   a) Angaben zur Dosierung finden Sie unter A.4.a),b). Bei Zementieren 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 Zementapplizierung 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 der Zement in Kontakt mit G-Premio BOND DCA kommt, wird die Abbindereaktion beschleunigt.
   4) Halten Sie die Spitze während der Dosierung in den Zement getaucht, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
   5) KEINEN Lentulo verwenden, um den Zement 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 ÜBERSCHÜSSIGEM ZEMENT
   Stellen Sie sicher, dass Sie die Restauration bei gleichmäßigem Druck in Situ halten und entfernen Sie den überschüssigen Zement 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 700mW/cm²).
   b) Das Material nach Einsetzen des Aufbaus für 4 Min. ungestört ruhen lassen.

LAGERUNG
G-CEM LinkForce Zement
Im Kühlschrank aufbewahren (2-8°C / 35,6-46,4°F).
(Haltbarkeit: 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum). Siehe Verfallsdatum.
G-Premio BOND DCA, G-CEM LinkForce Try-In Paste
Für eine optimale Leistung wird die Lagerung bei Zimmertemperatur (4-25°C) (39,2-77,0°F) empfohlen.
(Haltbarkeit: 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum). Siehe Verfallsdatum.

ERHÄLTLICHE FARBTÖNE FÜR G-CEM LinkForce Und G-CEM LinkForce 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 Kakaobutter 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 nicht GC G-CEM LinkForce und G-Premio BOND in Kombination mit Materialien, die Eugenol enthalten, Materialien wie Eugenol verhindern, dass GC G-CEM LinkForce und G-Premio BOND richtig aushärten oder haften. Verwenden Sie nicht GC G-CEM LinkForce und G-Premio BOND in Kombination mit Substanzen wie Wasserstoffperoxid (H_2O_2), da H_2O_2, das diese Substanzen verhindert, dass GC G-CEM LinkForce und G-Premio BOND richtig aushärtet oder haftet.
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 DCA und G-Premio BOND, 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.
11. 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.

Letzte Bearbeitung: 02/2016

Avant toute utilisation, lire attentivement le mode d'emploi FR

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

Utilisation par des professionnels de l'art dentaire et selon les recommandations d'utilisation.

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
2. Eviter d'utiliser ces produits chez des patients présentant une allergie connue aux monomères et polymères méthacrylates.

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 LinkForce Try-In Paste pour vérification de l'ajustage.

   COMMENT UTILISER G-CEM LinkForce 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 LinkForce 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 LinkForce Try-In Paste avec de l'eau. S'assurer que le G-CEM LinkForce 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.
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.
   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.
   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.

Table 1. Temps d'irradiation

	Distance de l'embout <10 mm	Distance de l'embout >10 mm
High power LED (1200 mW/cm²)	5 secondes	10 secondes
Halogène / LED (700 mW/cm²)	10 secondes	20 secondes

NOTE :
1. Photopolymériser complètement pour une adhésion efficace. Une intensité lumineuse plus faible provoquera une adhésion insuffisante
2. Dans le cas où vous préférez ne pas photopolymériser G-Premio BOND avant scellement, G-Premio BOND peut être mélangé avec G-Premio BOND DCA (activateur de polymérisation duale) selon le ratio 1:1. Appliquer le mélange, laisser en place pendant 20 secondes, puis sécher pendant 5 secondes sous pression d'AIR MAXIMUM et procéder au scellement.
3. En cas de collage de facette, G-Premio BOND doit toujours être utilisé sans DCA (activateur de prise duale) et photopolymérisé.

4. DISTRIBUTION
   a) Avant la toute première distribution d'une nouvelle seringue ou après un long intervalle entre deux utilisations, expulser un peu de pâte de la seringue.
   b) Retirer le capuchon de la seringue en tournant d'1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Attacher l'embout GC Automix en alignant la marque V de l'embout de mélange avec la marque V située entre les seringues. Pousser fermement pour fixer l'embout de mélange. Puis, tourner la « collerette » colorée de l'embout de mélange d' 1/4 de tour.
   c) Extraire le matériau directement dans la restauration.
   NOTE :
   L'embout de mélange utilisé peut être laissé sur la seringue pour servir de capuchon jusqu'à la prochaine utilisation. Pour chaque application, placer un nouvel embout de mélange.
5. SCELLEMENT
   a) Enduire la surface interne de la restauration avec une quantité suffisante de ciment et positionner immédiatement. Le temps de travail est de 3 minutes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.
   b) Maintenir une pression modérée.
   NOTE :
   1. La lumière ambiante peut raccourcir le temps de travail. Il est recommandé de diminuer l'intensité ou de couper votre lumière pendant la procédure de collage.
   2. En cas de collage de facette et compte tenu du temps de travail relativement court, il est recommandé de coller au maximum 2 facettes.
6. RETRAIT DES EXCES DE CIMENT
   a) Maintenir une pression modérée en vous assurant que la restauration reste en place.
   b) Pour retirer les excès de ciment, photopolymériser avec une unité à lumière visible pendant 1-2 secondes ou laisser prendre le ciment (chémopolymérisation) jusqu'à ce que les excès de ciment atteignent une phase caoutchouteuse.
   c) Retirer les excès de ciment avec un instrument approprié, en maintenant la restauration dans sa position.
7. PRISE FINALE
   Tout en maintenant une pression modérée, photopolymériser chaque surface/margins pendant 20 secondes (Halogène/LED, intensité : 700mW/cm²). Si l'application lumineuse est difficile, laisser prendre 4 minutes après la mise en place de la restauration. Pour le collage de facette, assurez-vous d'utiliser le mode photopolymérisable.
8. POLISSAGE FINAL ET AJUSTEMENT
   Si nécessaire, polir et finir les marges avec les instruments appropriés.
   Note :
   Veiller à ne pas surchauffer

B. TECHNIQUE DE SCELLEMENT pour tenons

Läs bruksanvisningen noga före användning. SV

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

Endast för användning av tandläkare och inom rekommenderade indikationer.

INDIKATIONER
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. Pulpaöverkappning.
2. Undvik att använda produkten på patienter med känd allergi mot metakrylatmonomerer och metakrylatpolymerer.

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 LinkForce Try-In Paste.
   SÅ HÄR ANVÄNDER DU G-CEM LinkForce Try-In Paste
   1. Håll 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 LinkForce 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 LinkForce Try-In Paste noga med vatten. Kontrollera att G-CEM LinkForce Try-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.
   • Förr 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 sandblåster saknas går det bra att etsa med fluorvätesyra i 60 sekunder.
   b) Applicera G-Multi PRIMER på bondingytan och luftblästra.
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.
   c) Då komposit eller metallpelare används, rugga upp ytan med en diamant. Applicera därefter omedelbart G-Premio BOND.
   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.

Tabell 1. Polymeriseringstid

	Avstånd från ljusledarspetsen < 10 mm	Avstånd från ljusledarspetsen > 10 mm
Högeffekts-LED (1200 mW/cm²)	5 sekunder	10 sekunder
Halogen/LED (700 mW/cm²)	10 sekunder	20 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 (73,4°F). Högre temperaturer bidrar till kortare arbetstid.
   b) Bibehåll mättluft 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 mättluft 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 mättluft tryck och ljushärda varje yta i 20 sekunder (halogen/LED 700mW/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 kemisk 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.
   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 for 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 mättluft 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 att 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) Bibehåll mättlight tryck och ljushärda varje yta i 20 sekunder (halogen/LED 700mW/cm²).
   b) Låt materialet vila i 4 minuter efter att stiftet satts på plats.

FÖRVARING
G-CEM LinkForce, cement
Förvara i kylskåp (2–8°C eller 35,6–46,4°F).
Hållbarhet: 2 år från tillverkningsdatum. Se hållbarhetsdatum.
G-Premio BOND DCA, G-CEM LinkForce Try-In Paste
Rekommendation för bästa resultat: Förvara i rumstemperatur (4–25°C eller 39,2–77,0°F).
Hållbarhet: 2 år från tillverkningsdatum. Se hållbarhetsdatum.

FÄRGER I G-CEM LinkForce och G-CEM LinkForce Try-In Paste
Translucent (clear translucent), A2 (A2 translucent), Bleach (bleach opaque), Opaque (universal opaque)

VARNING
1. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.
2. Vid kontakt med mjukvävnad eller hud, avlägsna genast med svamp eller bomull indränkt i alkohol. Skölj med vatten. För att undvika kontakt kan kofferdam och/eller kakaofett användas för att isolera arbetsfältet från hud och mjukvävnad.
3. Vid kontakt med ögonen, skölj genast med vatten och remittera till läkare.
4. Använd inte G-CEM LinkForce och G-Premio BOND från GC tillsammans med eugenolhaltiga material eftersom eugenol förhindrar G-CEM LinkForce och G-Premio BOND från att härda ordentligt.
   Använd inte G-CEM LinkForce och G-Premio BOND från GC tillsammans med ämnen som väteperoxid eftersom H_2O_2 förhindrar G-CEM LinkForce och G-Premio BOND från att härda ordentligt.
5. Använd ljusskydd eller skyddsglasögon vid ljushärdning.
6. Material som hamnar på golv eller bord torkas upp med torr trasa.
7. Skydda patienten så han eller hon inte andas in eller råkar svälja material.
8. G-Premio BOND DCA och G-Premio BOND, G-Multi PRIMER är flyktiga. Används på väl ventilerad plats.
9. Avfall omhändertas enligt lokala bestämmelser.
10. 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.
11. Vissa produkter som omnämns i den här bruksanvisningen kan eventuellt vara klassade som farliga enligt GHS. Läs respektive säkerhetsdatablad som finns på:
    http://www.gceurope.com
    eller för Amerika på
    http://www.gcamerica.com
    Säkerhetsdatablad tillhandahålls även av 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.

Senaste revidering: 02/2016

Antes de utilizar, ler atentamente as instruções de utilização. PT

G-CEM LinkForce™
CIMENTO RESINOSO ADESIVO
G-Premio BOND DCA
ATIVADOR DUAL PARA G-Premio BOND
G-CEM LinkForce™ Try-In Paste
PASTA TRY-IN PARA G-CEM LinkForce™

Para utilização apenas por Médicos Dentistas nas indicações recomendadas

INDICAÇÕES RECOMENDADAS
Cimentação de todos os tipos de cerâmica, inlays, onlays, coroas e pontes à base de resina e metal.
1. Cimentação de metal, cerâmica, pinos de fibra, espigões fundidos e núcleos.
2. Cimentação de todo o tipo de facetas cerâmicas e de compósito.
3. Cimentação permanente de coroas e pontes sobre implantes.

CONTRA-INDICAÇÕES
1. Capeamento pulpar
2. Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida ao monómero de metacrilato e ao polímero de metacrilato.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
A.TÉCNICA DE CIMENTAÇÃO para inlays, onlays, coroas, pontes e facetas
1. PROVA DA RESTAURAÇÃO
   a) Remover a restauração temporária e limpar o dente preparado utilizando uma escova e pasta de pedra pomes para remover qualquer cimento temporário remanescente.
   b) Verificar a adaptação, cor e oclusão da restauração final. Se necessário, utilizar G-CEM LinkForce Try-In Paste para prova da adaptação.
   COMO UTILIZAR G-CEM LinkForce Try-In Paste
   1. Segurar a seringa na posição vertical e retirar a tampa girando no sentido anti-horário.
   2. Prontamente e com segurança colocar a ponta aplicadora na seringa, girando no sentido horário.
   3. Remover a restauração temporária e limpar o dente preparado utilizando uma escova e pasta de pedra pomes para remover qualquer cimento temporário remanescente. Lavar o dente preparado com o jato d'água.
   4. Verificar a adaptação e a oclusão da restauração final. Dispensar G-CEM LinkForce Try-In Paste na superfície interna da restauração e assentar na preparação.
   5. Recolocar a tampa imediatamente após o uso.
   6. Verificar a adaptação e a estética da restauração. Remover a restauração e lavar abundantemente o G-CEM LinkForce Try-In Paste com água. Assegurar que o G-CEM LinkForce Try-In Paste é completamente removido antes de proceder à adesão, pois a pasta residual poderá diminuir a força de união.
2. PRÉ-TRATAMENTO DA RESTAURAÇÃO
   a) Assegurar que a restauração é pré-tratada e manuseada de acordo com as instruções do fabricante.
   • Para cerâmicas vítreas: condicionar com ácido fluorídrico. Lavar abundantemente com água e secar com com jato de ar isento de óleo.
   • Para metal, zircónio, alumina, cerâmicas híbridas (por exemplo CERASMART) e compósito: jatear com areia* e secar com jato de ar isento de óleo. Se necessário, limpar em um banho ultassónico. Lavar cuidadosamente com água e secar com jato de ar isento de óleo. Seguir as instruções do fabricante sobre os parâmetros de jateamento e condicionamento ácido.
   *para CERASMART: Se não for possível jatear com areia, condicionar com ácido fluorídrico por 60 segundos.
   b) Aplicar G-Multi PRIMER na superfície à aderir e secar com jato de ar.
3. PRÉ-TRATAMENTO DA PREPARAÇÃO
   a) Limpar a preparação com pedra-pomes e água. Seque com um jato de ar suave isento de óleo. Para proteção pulpar, utilizar hidróxido de cálcio.
   b) Para a preparação dentária, selecionar uma entre as seguintes três técnicas.
   Técnica de auto-adesão: aplicar G-Premio BOND no esmalte e dentina pré preparados com brocas, sem uma etapa separada de condicionamento.
   Nota:
   O esmalte não preparado com brocas sempre deve ser tratado com um gel de ácido fosfórico 35-40% (por exemplo GC ETCHANT) por 10 segundos, enxaguado com água por 5 segundos e suavemente seco.
   Condicionamento selectivo do esmalte
   Antes de aplicar o G-Premio BOND ao esmalte e a dentina, condicionar apenas o esmalte com gel de ácido fosfórico 35-40% (por exemplo GC ETCHANT) por 10-15 segundos, enxaguar durante 5 segundos e secar suavemente.
   Técnica de condicionamento total
   Antes da aplicação do G-Premio BOND ao esmalte e à dentina, condicionar o esmalte e a dentina com gel de ácido fosfórico 35-40% (por exemplo GC ETCHANT) por 10-15 segundos, enxaguar durante 5 segundos e secar suavemente.
   NOTA
   Em caso de cimentação de facetas, selecionar condicionamento seletivo ou união total.
   c) para núcleos de compósito e núcleos metálicos, desgastar a superfície com uma broca de diamante e proceder diretamente a aplicação de G-Premio BOND.
   d) A superfície preparada (dente, compósito, abbutment metálico) deve estar seca. Aplicar o G-Premio BOND sobre toda a superfície do pilar. Deixar atuar por 10 segundos. Utilizando o jato de ar, secar a superfície durante 5 segundos com MÁXIMA PRESSÃO DE AR. Fotopolimerizar utilizando uma unidade de luz visível.

Tabela 1. Tempo de exposição

	Distância da ponta da fonte de luz <10 mm	Distância da ponta da fonte de luz >10 mm
LED Alta potência (1200 mW/cm²)	5 segundos	10 segundos
Halogénio / LED (700 mW/cm²)	10 segundos	20 segundos

NOTA:
1. Polimerizar completamente para obter uma força de ligação eficaz. Intensidade de luz mais baixa causará uma adesão insuficiente.
2. Caso prefira não fotopolimerizar G-Premio BOND antes da cimentação, G-Premio BOND pode ser misturado com G-Premio BOND DCA (ativador de polimerização dual) na proporção de 1:1. Aplicar a mistura, deixar atuar por 20 seg., em seguida, secar por 5 seg com pressão de ar máxima e proceder a cimentação.
3. Em caso de cimentação dde facetas, G-Premio BOND sempre deve ser usado sem DCA e fotopolimerizado.

4. APLICAÇÃO
   a) Antes de dispensar pela primeira vez de uma seringa nova ou após um intervalo longo entre utilizações, sangrar as pastas da seringa.
   b) Retirar a tampa da seringa girando 1/4 de volta no sentido anti-horário. Colocar uma ponta do Automix GC, alinhando a ranhura em forma de V na aresta da ponta misturadora com o entalhe em V entre os barris da seringa. Empurrar firmemente para prender a ponta de mistura. Em seguida gire o colar colorido da ponta misturadora 1/4 de volta no sentido horário.
   c) Expelir o material diretamente no interior da restauração.
   NOTA:
   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.
5. CIMENTAÇÃO
   a) Revestir a superfície interna da restauração com cimento suficiente e assentar imediatamente. O tempo de trabalho é de 3 minutos a contar do início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas diminuem o tempo de trabalho.
   b) Manter uma pressão moderada.
   NOTA:
   1. Luz ambiente pode encurtar o tempo de trabalho. Recomenda-se diminuir a intensidade ou desligar a luz da cadeira durante a cimentação.
   2. Em caso de cimentação de facetas, é recomendado cimentar no máximo 2 facetas de cada vez devido ao tempo de trabalho relativamente curto.
6. REMOÇÃO DO EXCESSO DE MATERIAL
   a) Manter uma pressão moderada e certificar-se que a restauração permanece no lugar.
   b) Para remover o excesso de cimento, iniciar a polimerização utilizando um aparelho de de luz visível por 1-2 segundos ou deixar o cimento de autopolimerizar-se até que o excesso de cimento comece a ficar emborrachado.
   c) Remover o excesso de cimento com instrumentos adequados, segurando a restauração em posição.
7. ASSENTAMENTO FINAL
   Mantendo uma pressão moderada, fotopolimerizar cada superfície/margem por 20 segundos (Halogéneo/LED 700mW/cm²). Se a aplicação de luz for difícil, aguardar 4 minutos após o assentamento da restauração. Para cimentação de facetas, certifique-se da utilização da fotopolimerização.
8. POLIMENTO FINAL E AJUSTES
   Se necessário, acabar e polir as margens com instrumentos adequados.
   Nota:
   Ter cuidado para não sobreaquecer.

B.TÉCNICA DE CIMENTAÇÃO para metal, cerâmica, pinos de fibra, e pinos/núcleos fundidos
1. PRÉ-TRATAMENTO DO ESPIGÃO
   Certificar-se que o post é pré-tratado e manuseado de acordo com as instruções do fabricante
   a) Limpar a superfície de ligação do post com álcool 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.
   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 pona 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 de luz visível por 1-2 segundos.
5. ASSENTAMENTO FINAL
   a) Mantendo uma pressão moderada, fotopolimerizar cada superfície/margem por 20 segundos (Halogéneo/LED 700mW/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).
(Prazo de armazenamento: 2 anos da data de fabricação) Ver data de validade.
G-Premio BOND DCA, Pasta G-CEM LinkForce Try-In
Para um desempenho ideal, é recomendado armazenarem temperatura ambiente (4-25°C / 39,2-77,0°F).
(Prazo de armazenamento: 2 anos da data de fabricação) Ver data de validade.

CORES DISPONÍVEIS PARA G-CEM LINKFORCE E G-CEM LINKFORCE PASTA TRY-IN
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 manteiga de cacau 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 GC G-CEM LinkForce e G-Premio BOND em combinação com materiais contendo eugenol pois o eugenol impedirá o correto assentamento e união do GC G-CEM LinkForce e G-Premio BOND
   Não utilizar GC G-CEM LinkForce e G-Premio BOND em combinação com substâncias como o peróxido de hidrogénio (H_2O_2), pois H_2O_2 vai dificultar o correto assentamento e união do GC G-CEM LinkForce e G-Premio BOND.
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 DCA e G-Premio BOND, 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.
11. 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.

Última revisão: 02/2016

Πριν από την εφαρμογή, παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης EL

G-CEM LinkForce™
ΡΗΤΙΝΩΔΗΣ ΚΟΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
G-Premio BOND DCA
ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ G-Premio BOND
G-CEM LinkForce™ Try-In Paste
ΠΑΣΤΑ ΔΟΚΙΜΉΣ ΓΙΑ ΤΗΝ G-CEM LinkForce™

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
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 όψεων.
4. Μόνιμη συγκόλληση στεφανών και γεφυρών σε εμφυτευματικά κολοβώματα.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
1. Κάλυψη πολφού.
2. Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος αυτού σε ασθενείς με γνωστή ευαισθησία σε μεθακρυλικά μονομερή και μεθακρυλικά πολυμερή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
Α.ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ για όλα τα ένθετα, επένθετα, στεφάνες, γέφυρες και όψεις
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 LinkForce Try-In Paste.
   ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ G-CEM LinkForce 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 ρύγχος 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 LinkForce 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 συνέχιση 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 τον ενεργοποιητή G-Multi PRIMER στην επιφάνεια συγκόλλησης και στεγνώστε με την αεροσύριγγα.
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.
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ
   Σε περίπτωση συγκόλλησης όψης, επιλέξτε την τεχνική της επιλεκτικής ή ολικής αδροποίησης.
   Γ) Για πολυμερές και χυτό ψευδοκολόβωμα αδροποιήστε την επιφάνεια με ένα διαμάντι και προχωρήστε άμεσα στην εφαρμογή του παράγοντα G-Premio BOND.
   Δ) Η προετοιμασμένη επιφάνεια (οδοντική, πολυμερής, μεταλλική) πρέπει να είναι στεγνή. Εφαρμόστε τον ενεργοποιητή G-Premio BOND σε όλη την επιφάνεια του κολοβώματος. Αφήστε το χωρίς ενόχληση για 10 δευτερόλεπτα. Με την αεροσύριγγα στεγνώστε την επιφάνεια για 5 δευτερόλεπτα με ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ. Φωτοπολυμερίστε με μία συσκευή φωτοπολυμερισμού ορατού φωτός.

Πίνακας 1. Χρόνος φωτοπολυμερισμού

| | Απόσταση από το ακρορύγχιο φωτός <10 mm | Απόσταση από το ακρορύγχιο φωτός >10 mm |