



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

LIGHT-CURED ORTHODONTIC BONDING ADHESIVE IN CAPSULES

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Bonding metal brackets and attachments.
- Bonding ceramic brackets.
- Bonding acrylic appliances.
- Band cementation only when extra band retention is desired.

CONTRAINDICATIONS

- Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylate polymer.
- Bonding polycarbonate brackets.
- Cementation of stainless steel crown-retained appliances (e.g., Herbst Appliances).

DIRECTIONS FOR USE

- ENAMEL PREPARATION
 - Using a prophyl cup or a brush, clean the bonding surfaces of the teeth with plain (non-fluorated) pumice and water.
 - Rinse thoroughly with water.
 - Using a sponge or a cotton pellet, apply ORTHO CONDITIONER to the bonding surfaces of the teeth for 20 seconds. Rinse thoroughly. Although successful results have been obtained with no enamel pretreatment, conditioning of the enamel bonding surfaces will increase the adhesive's bond strength. Enamel conditioning is therefore recommended, especially for new users of GC Fuji ORTHO LC.

Option:
Etch the enamel bonding surfaces according to the etchant manufacturer's instructions. Rinse thoroughly.
Note:
The enamel bonding surfaces must be moist. An overly dry or desiccated enamel surface will adversely affect the bond strength. The optimum level of surface moisture can be obtained by wiping the bonding surfaces of the teeth with a moistened cotton roll immediately prior to bracket bonding. If the bonding surfaces become dry, they should be re-moistened by rehydrating by wiping them with the moistened cotton roll before bonding with GC Fuji ORTHO LC.

- ACTIVATION OF THE ADHESIVE AND MIXING
 - Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 1).
 - To activate the capsule, push the plunger until it is fully depressed with the main body and hold it down for 2 seconds (Fig. 2).



- Ensure the plunger is fully pressed to avoid the incorrect mixing ratio of powder and liquid.
- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3). The working time is approximately 3 minutes from start of mix at 23°C (73°F). Higher temperatures will shorten working time and lower temperatures will extend it. Refrigeration of capsules is therefore recommended until immediately prior to activation and use.



Note:
The capsule should be activated just prior to mixing. After mixing, immediately extrude the adhesive onto the bonding surface of the bracket or appliance.

- TRUDING THE ADHESIVE
 - Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
 - Extrude the material by pulling the plunger 5 to 5 times (Fig. 4). Coat the bonding surface of the bracket or appliance completely with adhesive.



- To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
- To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.
- GC FUJI ORTHO LC CAPSULE may not function properly in a non GC-manufactured capsule applicator. If a different capsule applicator is to be used, check and confirm compatibility prior to use.

BONDING PROCEDURE

- Brackets
 - Coat the bonding surface of the bracket completely with the mixed adhesive.
 - Position the coated bracket on the tooth.
 - Press the bracket firmly against the enamel surface. Using an explorer or a scaler, remove the excess adhesive at this point. Press the bracket again. Continue placing additional brackets. Place all brackets in a quadrant or in the full arch. Mechanical retention is not necessary. If bracket drift is a concern, "back" the brackets by light curing for approximately 5 seconds.

AFTER REMOVING EXCESS ADHESIVE, BE CAREFUL NOT TO DISTURB THE BRACKETS BEFORE THE ADHESIVE IS CURED. MOVEMENT OF THE BRACKETS AT THIS POINT MIGHT DECREASE THE BOND STRENGTH.

- Using a curing light (470nm wavelength), cure each bracket for 10 seconds each from the occlusal, mesial, distal and gingival aspects. It is very important that the curing light be tested periodically with a light meter to ensure adequate light intensity.
- Insert leveling wire and complete initial procedures. A light force wire (e.g., .016 NiTi or equivalent) is recommended as the initial bonding. Note:
 - Bonding ceramic brackets: Chemically-retentive bases must be etched and silanated. If not etched and silanated by the manufacturer, etch and silanate before bonding with GC Fuji ORTHO LC. If bracket bases become contaminated, follow the manufacturer's directions for cleaning. After etching and silanating, No treatment is required for mechanically-retentive bases.
 - Bonding brackets to porcelain restorations: Prepare porcelain surfaces by etching and silanating according to manufacturer's directions. Bond with GC Fuji ORTHO LC as per above.
 - Bonding brackets to amalgam/metal alloy restorations: Lightly roughen the metal surface with a disc or a fine diamond point before placing GC Fuji ORTHO LC.

- Brackets
 - Using a microetcher or a rotary instrument, roughen and place retention holes in the internal surfaces of the appliance.

- To facilitate removal of the appliance, place petroleum jelly on the occlusal surfaces of the teeth.
- Fill the internal surfaces of the appliance with GC Fuji ORTHO LC.
- Seat into proper position.
- Immediately remove excessive adhesive from the periphery of the appliance.
- Moving the curing light in a distal-to-mesial direction, light-cure each side of the appliance for 30 seconds each on the buccal, palatal and occlusal surfaces.
- Appliance activation can begin at the patient's bedtime the same evening.

DEBONDING PROCEDURE

- Brackets
 - Grasp the bracket with a ligature cutter and, while supporting the tooth with fingers from the lingual side, give a sharp clockwise rotation to the bracket. If resistance is met, try again twisting in the opposite direction after desiccating (using an air syringe) the tooth around the bracket. Remove any residual adhesive with a scaler or rotary instrument.

- Appliances
 - To remove bonded appliances, flex the appliance in multiple sites with band removing pliers. If this does not remove the appliance, section the appliance, desiccate the adhesive, and remove the appliance.

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39-77.0°F).

PACKAGE
Package: 50 Capsules
Average contents per capsule: 0.30 g powder and 0.10 g (0.085 mL) liquid
Minimum net volume of mixed adhesive per capsule: 0.1 mL
Option: GC CAPSULE APPLIER (1 piece)

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water and seek medical attention.
2. 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.
3. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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.gccorpore.com>
or The Americas
<http://www.gcamerica.com>
They can also be obtained from your supplier.

Undesired effects- Reporting
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by you 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.

Last revised: 06/2019



MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
3773 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
2377 Hirono 10th, Bizen, Ohio, U.S.A. 43083 U.S.A.

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
79-1 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Nieuwmarkt 309, Rotterdam - 3026, Rotterdam, NL
2773 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan
EU: GC EUROPE N.V.
Nieuwmarkt 309, Rotterdam - 3026, Rotterdam, NL
2773 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan
EU: GC EUROPE N.V.
Nieuwmarkt 309, Rotterdam - 3026, Rotterdam, NL
2773 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan

GC SOUTH AMERICA
Rua Heloisa, 309, Curitiba - 81501, Curitiba, PR, BRASIL
2773 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan
GC SOUTH AMERICA
Rua Heloisa, 309, Curitiba - 81501, Curitiba, PR, BRASIL
2773 Hirono 10th, Bizen-shi, Japan 714-0208, Japan

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
1703 Bazaar Rd, Bencoolen, Singapore 329541
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
1703 Bazaar Rd, Bencoolen, Singapore 329541
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
1703 Bazaar Rd, Bencoolen, Singapore 329541

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1703 Bazaar Rd, Bencoolen, Singapore 329541
GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1703 Bazaar Rd, Bencoolen, Singapore 329541
GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1703 Bazaar Rd, Bencoolen, Singapore 329541

PRINTED IN JAPAN



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

LICHTHÄRTENDER GLAS IONOMER ZEMENT FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE BEFESTIGUNGEN IN KAPSELN

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche verwenden.

EMPOFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Befestigung von Metall-Brackets und Hufelementen.
- Befestigung von Keramik-Brackets.
- Befestigung von Kunststoff-Apparaten.
- Befestigung von Bändern nur wenn extreme Haftfestigkeit gefordert ist.

GEGENANZEIGEN

- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Glasionomer-Zementen, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.
- Befestigen von Polycarbonat-Brackets.
- Befestigen von kieferorthopädischen Apparaten an Stahlkronen (e.g., Herbst Applian-ces).

GEBRAUCHSANWEISUNG

- SCHMELZVORBEREITUNG
 - Die Zahnoberfläche mit Birmspulver (nicht fluoridiert) und Wasser unter Verwendung eines Prophyl-Cup oder einer Bürstchen reinigen.
 - Gründlich mit Wasser abspülen.
 - Mit einem Schwämmchen oder einem Watte Pellet ORTHO CONDITIONER auf die zu befestigende Zahnoberfläche auftragen, 20 sec. einwirken lassen und gründlich mit Wasser abspülen. Auch bei nicht vorhandenen Schmelzoberflächen wurden in klinischen Anwendungen erfolgreiche Ergebnisse erzielt. Wird eine Schmelzkonditionierung empfohlen, da diese die Haftfestigkeit erhöht. Option:
Etch die Zahnoberfläche mit einem nicht-ETCH-als auch mit der ETCH-Technik angewandt werden. Wenn die ETCH-Technik angewandt wird, das Ätzelg nach der Gebrauchsanleitung des Herstellers anwenden, gründlich mit Wasser abspülen.

Die Schmelzoberfläche muss feucht sein. Eine austrocknete oder trockene Schmelzoberfläche beeinflusst die Haftfestigkeit negativ. Eine Oberfläche klopfen um das Pulver zu lösen (Fig. 1). Zementieren die Zahnoberfläche mit einer feuchten Watterolle abgewischt wird. Wenn die Schmelzoberfläche während des Zementierens austrocknet, diesen Vorgang wiederholen.

- AKTIVIEREN DER KAPSEL UND ANMISCHEN
 - Vor der Aktivierung die Kapselfüllung und mit der Seite auf eine harte Oberfläche klopfen um das Pulver zu lösen (Fig. 1).
 - Um die Kapselfüllung zu aktivieren den Kolben drücken bis diese bündig mit dem Kapselkörper abschließt und für 2 Sekunden halten (Fig. 2).



1) Sicherstellen das der Kolben vollständig gedrückt ist um fehlerhaftes Anmischen von Pulver und Flüssigkeit zu vermeiden.
2) Die Kapselfüllung sollte direkt vor Anmischen beginnend aktiviert und sofort verarbeitet werden.
3) Sofort in den Kapselkörper geben (oder einen MAlaigammischer) und für 10 Sekunden anmischen (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3).
Die Verarbeitungszeit beträgt etwa 3 min. ab Mischbeginn bei 23°C (73°F). Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Deshalb ist eine kühle Lagerung empfohlen, bis unmittelbar vor dem Anmischen und dem Gebrauch.
Hinweise:
Die Kapsel sollte erst unmittelbar vor dem Anmischen aktiviert werden. Nach dem Mischen die Mischung sofort auf die entsprechenden Flächen der Brackets oder Kunststoff-Apparate applizieren.

- Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applikator stecken und nach oben ziehen.
- Die Mischung durch 4 oder 5 Mal betätigen des Hebelis herausdrücken (Fig. 4). Die entsprechenden Flächen der Brackets oder Kunststoff-Apparate vollständig mit der Mischung bedecken. Hinweise:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Öffnen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel kann nun entnommen werden.
3) Die Kapsel sollte unmittelbar vor dem Anmischen in den Applikator benutzt werden, daher diesen vor Gebrauch sicherheitshalber auf Kompatibilität prüfen.

3. AUSDRÜCKEN DES MATERIALS
a) Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applikator stecken und nach oben ziehen.
b) Die Mischung durch 4 oder 5 Mal betätigen des Hebelis herausdrücken (Fig. 4). Die entsprechenden Flächen der Brackets oder Kunststoff-Apparate vollständig mit der Mischung bedecken. Hinweise:
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Öffnen der Kapsel, den Löseknopf am GC CAPSULE APPLIER betätigen. Die Kapsel kann nun entnommen werden.
3) Die Kapsel sollte unmittelbar vor dem Anmischen in den Applikator benutzt werden, daher diesen vor Gebrauch sicherheitshalber auf Kompatibilität prüfen.

- Brackets
 - Die Haftoberfläche der Brackets komplett mit dem angemischten Zement bedecken.
 - Dans so präparierte Bracket auf dem Zahn positionieren.
 - Das Bracket vollständig gegen die Schmelzoberfläche pressen. Überschüssigen Zement mit einer Sonde oder einem Scaler entfernen.

Das Bracket nach dem Ansetzen des Plazieren von weiteren Brackets fortfahren, entweder in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen. Dafür könnte mehr als eine Mischung notwendig sein. Die Zahn wird ein "Wegweisendes" Zeichen sein, das dieses durch 5 sec. Lichtstrahlung stabilisiert werden.

NACH ENTFERNUNG DES GROBEN ÜBERSCHUSSS DIE POLYMERISATION DES ADHESIVS. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

APRES AVOIR POSITIONNE TOUTS LES BRACKETS, FAITES ATTENTION DE NE PAS LES DEPLACER AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.

Insérer le fil et poursuivre la procédure. Un fil Nitonol 0,016 ou 0,018 (ou équivalent) est recommandé comme fil de liaison initial.

Para retirar aparatos unidos, doble el aparato en múltiples lugares con alicates de retirada de bandas. Si con esto no se consigue retirar el aparato, córtelo, desesque el adhesivo y retírelo.

PARA RETIRAR EL EXCESO DE ADHESIVO, TENGA CUIDADO PARA MOVER LOS BRACKETS ANTES DE QUE EL ADHESIVO HAYA POLIMERIZADO. EL MOVIMIENTO DE LOS BRACKETS EN ESTE PUNTO PODRIA HACER DISMINUIR LA FUERZA DE UNION.

APRES RETIRER L'EXCES D'ADHESIF, AVEZ ATTENTION DE NE PAS DEPLACER LES BRACKETS AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.

Insérer le fil et poursuivre la procédure. Un fil Nitonol 0,016 ou 0,018 (ou équivalent) est recommandé comme fil de liaison initial.

Para retirar aparatos unidos, doble el aparato en múltiples lugares con alicates de retirada de bandas. Si con esto no se consigue retirar el aparato, córtelo, desesque el adhesivo y retírelo.

PARA RETIRAR EL EXCESO DE ADHESIVO, TENGA CUIDADO PARA MOVER LOS BRACKETS ANTES DE QUE EL ADHESIVO HAYA POLIMERIZADO. EL MOVIMIENTO DE LOS BRACKETS EN ESTE PUNTO PODRIA HACER DISMINUIR LA FUERZA DE UNION.

APRES RETIRER L'EXCES D'ADHESIF, AVEZ ATTENTION DE NE PAS DEPLACER LES BRACKETS AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.

Insérer le fil et poursuivre la procédure. Un fil Nitonol 0,016 ou 0,018 (ou équivalent) est recommandé comme fil de liaison initial.

Para retirar aparatos unidos, doble el aparato en múltiples lugares con alicates de retirada de bandas. Si con esto no se consigue retirar el aparato, córtelo, desesque el adhesivo y retírelo.

PARA RETIRAR EL EXCESO DE ADHESIVO, TENGA CUIDADO PARA MOVER LOS BRACKETS ANTES DE QUE EL ADHESIVO HAYA POLIMERIZADO. EL MOVIMIENTO DE LOS BRACKETS EN ESTE PUNTO PODRIA HACER DISMINUIR LA FUERZA DE UNION.

APRES RETIRER L'EXCES D'ADHESIF, AVEZ ATTENTION DE NE PAS DEPLACER LES BRACKETS AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.

Insérer le fil et poursuivre la procédure. Un fil Nitonol 0,016 ou 0,018 (ou équivalent) est recommandé comme fil de liaison initial.

Para retirar aparatos unidos, doble el aparato en múltiples lugares con alicates de retirada de bandas. Si con esto no se consigue retirar el aparato, córtelo, desesque el adhesivo y retírelo.

PARA RETIRAR EL EXCESO DE ADHESIVO, TENGA CUIDADO PARA MOVER LOS BRACKETS ANTES DE QUE EL ADHESIVO HAYA POLIMERIZADO. EL MOVIMIENTO DE LOS BRACKETS EN ESTE PUNTO PODRIA HACER DISMINUIR LA FUERZA DE UNION.

APRES RETIRER L'EXCES D'ADHESIF, AVEZ ATTENTION DE NE PAS DEPLACER LES BRACKETS AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.

Insérer le fil et poursuivre la procédure. Un fil Nitonol 0,016 ou 0,018 (ou équivalent) est recommandé comme fil de liaison initial.

Para retirar aparatos unidos, doble el aparato en múltiples lugares con alicates de retirada de bandas. Si con esto no se consigue retirar el aparato, córtelo, desesque el adhesivo y retírelo.

PARA RETIRAR EL EXCESO DE ADHESIVO, TENGA CUIDADO PARA MOVER LOS BRACKETS ANTES DE QUE EL ADHESIVO HAYA POLIMERIZADO. EL MOVIMIENTO DE LOS BRACKETS EN ESTE PUNTO PODRIA HACER DISMINUIR LA FUERZA DE UNION.

APRES RETIRER L'EXCES D'ADHESIF, AVEZ ATTENTION DE NE PAS DEPLACER LES BRACKETS AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.

Insérer le fil et poursuivre la procédure. Un fil Nitonol 0,016 ou 0,018 (ou équivalent) est recommandé comme fil de liaison initial.

Para retirar aparatos unidos, doble el aparato en múltiples lugares con alicates de retirada de bandas. Si con esto no se consigue retirar el aparato, córtelo, desesque el adhesivo y retírelo.

PARA RETIRAR EL EXCESO DE ADHESIVO, TENGA CUIDADO PARA MOVER LOS BRACKETS ANTES DE QUE EL ADHESIVO HAYA POLIMERIZADO. EL MOVIMIENTO DE LOS BRACKETS EN ESTE PUNTO PODRIA HACER DISMINUIR LA FUERZA DE UNION.

APRES RETIRER L'EXCES D'ADHESIF, AVEZ ATTENTION DE NE PAS DEPLACER LES BRACKETS AVANT LA FIN DE LA POLYMERISATION DE L'ADHESIF. TOUTS MOUVEMENTS DES BRACKETS A CE STADE POURRAIENT DIMINUER LA FORCE D'ADHESION.

DOPO AVER ELIMINATO IL CEMENTO IN ECCESSO, FARE ATTENZIONE A NON DEPLACER DER BRACKETS FINCHE NON SI COMPLETA LA POLIMERIZZAZIONE DEL CEMENTO. NON SI SARA POLIMERIZZATO, OGNI MOVIMENTO DEI BRACKETS IN QUESTA FASE PUO' COMPORARE UNA SCAZIAZIONE MECCANICA.

FOTOPOLIMERIZZARE (CON LAMPA A LUNGHEZZA D'ONDA DI 470NM) CIASCUN CROCCHE PER DIECI SECONDI SU CIASCUN LATO, PROCEDENDO SOTTO ASPETTO OCCLUSALE, MESIALE, DISTALE E GINGIVALE. E' ESTREMAMENTE IMPORTANTE CHE LA LAMPADA UTILIZZATA PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE VENGA CONTROLLATA PERIODICAMENTE CON UN FOTOMETRO AL FINE DI ACCERTARE CHE LA QUANTITA' DI LUCE PRODOTTA SIA ADEGUATA.



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

CEMENT VERRE IONOMERE FOTOPOLYMERISABLE EN CAPSULE POUR COLLAGE ORTHODONTIQUE

Ce produit est réservé à l'Art Dentaire selon les recommandations d'utilisation.

UTILISATIONS

- Collage des brackets et attaches métalliques.
- Collage de brackets céramique.
- Collage d'appareils en résine acrylique.
- Collage de bagues seulement lorsqu'une rétention élevée est souhaitée.

CONTRE INDICATIONS

- Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au verre ionomère, au monomère méthacrylate ou au polymère méthacrylate.
- Collage de brackets polycarbonates.
- Collage des appareils avec couronne en acier inoxydable (ex. Herbst).

MODE D'EMPLOI

- PREPARATION DE L'ÉMAIL
 - Nettoyer la surface de la dent avec de la ponce et de l'eau (non-fluoré), prophyl cup ou une brosse.
 - Rincer soigneusement à l'eau.
 - Avec une éponge ou une boulette de coton, appliquer ORTHO CONDITIONER sur la surface de collage de la dent pendant 20 secondes. Laisser agir pendant la procédure de collage, réhydrater en humidifiant la surface avec une boulette de coton humide avant de coller avec GC Fuji ORTHO LC.

En option:
Mordançage la surface de l'émail en respectant le mode d'emploi des fabricants de produits de mordançage.<



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

LIGHT-CURED ORTHODONTIC CEMENT IN CAPSULE
Alléen te gebruiken in de vermeldte toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Bevestiging van metalen brackets en attachments.
- Bevestiging van porselein brackets.
- Bevestiging van apparatuur op basis van kunsthar.
- Bevestiging van orthodontische banden, uitsluitend wanneer extra retentie gewenst is.

CONTRA-INDICATIES

- Verwijd gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergie voor glas-ionomeer-cement, methacrylaatmonomeer of methacrylaatpolymer.
- Bevestiging van brackets van polycarbonaat.
- Cementeren van roestvrij stalen apparatuur met kroonretentie (twee Herbet apparaten).

GEbruiksAanwIJZING

- VOORBEREIDEN VAN HET GLAZUIER**
 - Maak de tandvlakken waarop gecementeerd moet worden schoon met zuivere (zonder fluor) puimsteen en water m.b.v. een rubber polijstrop of borstelste.
 - Spoel goed schoon.
 - Breng met een spoel of waterpomp gedurende 20 seconden ORTHO CONDITIONER op de tandoppervlakken waaraan moet worden bevestigd. Spoel de groepen. Hoevel ook zonder voorbehandeling van het glazuur goede resultaten worden verkregen, zal door het aanbrengen van een conditioner op de tandoppervlakken de hechtkracht van het cement verbeteren. Daarom wordt deze werkwijze aanbevolen, zeker aan wie voor het eerst GC Fuji ORTHO LC gebruikt.
 - Faciliteer:
 - Ets het glazuur van de fixatievlakken volgens de richtlijnen van de fabrikant. Spoel goed schoon.
 - Opmerking:
 - De glazuurvlakken moeten vochtig zijn. Een uitgedroogd of te droog oppervlak zal de hechtkracht negatief beïnvloeden. Om de juiste vochtigheidsgraad te verkrijgen, dient men net voor het cementeren van de bracket met een vochtig vatje/vliegen of de fixatievlakken van de tand te gaan. Als deze vlakken tijdens het werk droog worden, strijk er dan een beetje vochtig waterletsel over, voordat u GC Fuji ORTHO LC aanbrengt.

2. CAPSULE ACTIVEREN EN MENGEN

- Afvoren te activeren schud de capsule of de zij kantje ervan op een harde ondergrond om het poeder los te maken (Fig. 1).
- Om de capsule te activeren wordt de knop volledig ingedrukt om het enigszins gelijkt met het huis van de capsule en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt (Fig. 2).
- Opmerking:
 - Zorg ervoor dat de plunjur volledig is ingedrukt om de orijstte mengverhouding van poeder en vloeistof te controleren.
- De capsule wordt vlak voor het mengen geactiveerd, er onmiddellijk gebruik.
- Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3).
- De vloeistof draagt ongeveer 3 minuten vanaf de aanvang van het mengen bij 23°C (73°F). Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de werkingsduur. Daarom wordt aangeraden om de capsules tot aan hun activatie en gebruik in de koelkast te bewaren.
- Opmerking:
 - De capsule mag pas vlak voor het mengen geactiveerd worden. Na het mengen het cement onmiddellijk op het contactvlak van de bracket apparatuur aanbrengen.

3. EXTRUDEREN VAN HET CEMENT

- Verwijder de capsule onmiddellijk uit de schudmachine en plaats hem in de CAPSULE APPLIER.
- Extruder het materiaal door 4 of 5 keer de hendel over te halen (Fig. 4). Bedek het contactvlak van bracket of apparatuur volledig met cement.
- Opmerking:
 - De spuitfiching van de tip kan men wijzigen door de capsule in de tang te draaien.

- Het kan gebeuren dat de GC Fuji ORTHO LC CAPSULE niet functioneert in een andere applicator. Het is raadzaam te een andere applicator, controleer dan vooraf zijn geschiedheid voor deze capsule.

4. WEDRWIJZE VOOR HET CEMENTEREN

- A. Brackets**
 - Bedek het contactvlak van de bracket volledig met het gemenege cement.
 - Plaats de bracket op de tand.
 - Druk de bracket stevig tegen het glazuurvlak. Verwijder op dit moment het overvloedig cement met een sonde of een scaler. Druk de bracket volledig tegen de tand om het overvloedig cement te verwijderen. Als de bracket wordt gecementeerd, volg dan de reinigings-, ets- en silanisierinstruksies van de fabrikant. Voorbehandelen van brackets voorzien van een mechanisch retentie is niet noodzakelijk.
 - Cementeren van brackets op porselein restauraties: prepareer het porselein door de vlakken te etsen en te silanisieren volgens de richtlijnen van de fabrikant. Fixeer met GC Fuji ORTHO LC zoals hiervoor aangegeven.
 - Cementeren van brackets op restauraties van amalgamaaf metaallegeringen: ruw het metaaloppervlak lichtjes op met een fijne diamantschijf of boor voordat GC Fuji ORTHO LC wordt aangebracht.
- B. Kunsthar apparatuur**
 - Gebruik een micro-er of een roterend instrument om het oppervlak op te ruwen en retentiegelet te creëren op de binnenzijde van de apparatuur.
 - Prepareer de tanden, zoals aangegeven in deel 1.
 - Breng vaseline aan op de occlusievlakken van de tanden om het afhemmen van de apparatuur te vergemakkelijken.
 - Vul de binnenzijde van de apparatuur met GC Fuji ORTHO LC.
 - Positioneer de apparatuur in de mond.
 - Verwijder onmiddellijk het overvloedig cement rond de apparatuur.
 - Beweeg de tip van de compositiamp van distaal naar mesiaal en becht de labiale, linguale en occlusale vlakken telkens 30 seconden.
 - Diezelfde avond, rond bedtijd, kan de apparatuur geactiveerd worden.

5. TECHNIEK VOOR HET VERWIJDEREN

- A. Brackets**
 - Grijp de bracket met een ligatuurtang en verwijf de tand aan linguale zijde met vingers wortig gedrukt, geeft u in klinkrichting een krachtige draai aan de bracket. Voer u weerstand, dan wordt de tand rond de bracket eerst gedroogd (met een luchtspuit), waarna in tegenovergestelde richting wordt getraaid. Verwijder restanten cement met een scaler of roterend instrument.
 - Apparatuur:
 - Voor het losmaken van gecementeerde apparatuur wordt deze eerst met bandfreemtingen op diverse plaatsen verwijst. Volsluit dit niet voor het afhemmen van de apparatuur, dan kunt u ze in secties verdelen en het cement uitdrogen met de luchtsput, waarna u de apparatuur verwijft.

OPSLAG

Aanbeveling voor een optimaal resultaat, op een donkere en koele plaats bewaren (4-25°C/39,2-77,0°F).

VERPAKKINGEN

Verpakking: 50 capsules
Gemiddelde inhoud van een capsule: 0,30 g poeder en 0,10 g (0,085 mL) vloeistof

Minimum netto volume gemengd cement per capsule: 0,1 mL
Optie: GC CAPSULE APPLIER (1 exemplaar)

OPMERKINGEN

- Bij contact van het materiaal met mondweefsel of huid moet u het met een spoel van water/nol, gedroogd in alcohol, verwijderen. Spoel na met water. Het contact met de ogen moet u te onmiddellijk spoelen met water. Wijn daarna medisch advies in.
- In sommige gevallen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.
- Eer moeten alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden afgezet, zoals handschoenen, mondmaskers en veiligheidsbrillen.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:
<http://www.gecure.com>
of voor Amerika
<http://www.gcamerica.com>

Zij kunnen ook worden vertegen bij uw leverancier.

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

Laatste herziening: 06/2019



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

LYSOPYMERISERENDE RESINFORSTERKET GLASIONOMERCMENT I KAPSJEL TIL ORTODONTISK BRUG

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

INDIKATIONER

- Cementering af metal brackets og attachment.
- Cementering af keramiske brackets.
- Cementering af ortodontisk apparatur på akrylbasis.
- Cementering af bånd, men kun når ekstra bånd retension ønskes.

KONTRAINDIKATIONER

- Undgå brug af dette produkt til patienter med kendt allergi overfor glas-ionomer, methakrylat monomer eller methakrylat polymer.
- Bevestigelse af metal brackets og polymerbånd.
- Vid cementering af kronkronekonstruktioner i rostfrit stål (t.ex. Herbst apparatur).
- Cementering af f.eks., Herbst Appliances.

BRUGSANVISNING

- FORBEREJNING AF EMALJEN**
 - Brug en ren gummiel eller børste og rengør tanden med pimpsten og vand.
 - Skiyl grundigt med vand.
 - Årsvend en lille svamp eller bomulds pelet, applicer ORTHO CONDITIONER på overfladen af tanden (hvor bindingen skal være) i 20 sekunder. Skiyl grundigt. På trods af gode resultater uden forbehandling af emaljen, vil en conditioner af bindingsfladen øge den adhesiv styrke. Vi anbefaler derfor conditioner, specielt nye etlers bindingsoverflade af GC Fuji ORTHO LC.
 - Tilbehør:
 - Års bindingsoverflade af emaljen i henhold til de forskellige producenters instruktioner. Rens grundigt.
 - Bemærk:
 - Emaljen skal holdes blødt i mindst 20 sek. Skål noggant.
 - Trots att frangningsrta resultat har opnått utav forbehandling av emaljen, ger conditioner av emaljen utvãrdad bindstyrka. Vi rekommenderar conditioner av emaljen, speciellt för ny användare av GC Fuji ORTHO LC.

2. AKTIVERING AF KAPSEL OG BLANDING

- Skaka kapslen eller kracka den mot bordskanten i sylte att frigjãra pulvret (Fig. 1).
- Aktivera kapslen genom att trycka in knappn så att den kommer i ett nära samband med kapselens vegg. Håll i 2 sekunder (Fig. 2).
- Kontrollera att kolven är helt tryckt för att undvika felaktiga blandningsförhållanden mellan pulver och vätska.
- Bländ kapseln aktiveras direkt före tillblandningen och används omedelbart.
- Sätt omedelbart kapseln i blandningsapparat (eller amalgamblandare). Blanda under 10 sekunder (4.000 RPM) (Fig. 3). Arbetstiden är ca 3 min. från start av tillblandning vid 23°C. Högre temperaturer kortar arbetstiden och lägre temperatur vil förlänga den. Övriga varningar och rekommendationer dãrför till omedelbart före aktivering och användning.
- Kapseln skall aktiveras i umiddelbart før blanding. Etter blanding appliceres cementet straks til bindingsfladen af bracketet eller ortodontapparatet.
- Placer kapslen med det blandede materialet i GC CAPSULE APPLIER.
- Tryk kapselen ud ved at trykke på afraktrøeren 4-5 gange (Fig. 4). Dæk den retnede overflade på bracketet med et lag cement.
- Bemærk:
 - For at justere vinklen på spidsen så kan kapslen drejes i GC Applieren.
 - For at fjernes kapslen fra GC Applieren, tryk på udløserknappen og træk herefter kapslen fra.

3. APPLICERING AF CEMENT

- Åvãlgsna omedelbart den blãndade kapseln och sätt den på tanden.
- Tryk ut materialet genom att dra i spaken 4 till 5 gånger (Fig. 4). Tãck ytan som skall bãndas på bracketet eller kontaktet med cement.
- Observera:
 - For att justera riktningen på spetsen, håll appliceringsspisolen med kapseln mot Dig och vid kapselkroppen.
 - Tryk ut materialet genom att drã i spaken 4 till 5 gãnger (Fig. 4). Tãck ytan som skall bãndas på bracketet eller kontaktet med cement.

4. ARBETSÅGANG VID BONDING

- A. Brackets**
 - Tack ytan på bracketet som skall båndas fullständigt med den tillblãndade adhesiven.
 - Placera a bracketet på tandytan.
 - Tryk fast bracketet ordentligt på emaljen. Men en sond eller scaler, avlãngsna åll översikt av adhesiv kontaktier. Tryk ånyo på bracketet. Fortsãtt att kvãlbra in eller bãndas. Placera alla brãckter i en kvãdrant eller i ett kãke. Mer ån en mix adhesiv kan bli nõdvãndigt. Vid behov med brackets som rör sig så kan de fãstas med en justerbar klãmme.
 - Placera kapseln i en skudmaskin och skud 10 sekunder (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3).
 - De vãlgsna erãn ca 3 minuter från start av blãndningen vid 23°C. Hãgre temperaturer kortar arbetstiden och lagre temperaturer fãrlãnga den. Övriga varningar och rekommendationer dãrför till omedelbart före aktivering och användning.
- B. Applicer av akryl**
 - Avlãngsna omedelbart den blãndade kapseln och sätt den på tanden.
 - Tryk ut materialet genom att drã i spaken 4 till 5 gãnger (Fig. 4). Tãck ytan som skall bãndas på bracketet eller kontaktet med cement.
 - Observera:
 - For att justera riktningen på spetsen, håll appliceringsspisolen med kapseln mot Dig och vid kapselkroppen.
 - Tryk ut materialet genom att drã i spaken 4 till 5 gãnger (Fig. 4). Tãck ytan som skall bãndas på bracketet eller kontaktet med cement.

5. FJERNELSE AF OVERSKUD, VÆR OHYGGELIG MED

- Bedk bindingsfladen på bracketet helt med den blandede cement.
- Åndning den cementdekkede bracket in situ.
- Kapsel fast mod emaljeoverfladen. Fjern overskuddet på dette tidspunkt med et anvendeligt instrument. Pres igen bracket mod tanden. Fortsæt kontinuerligt med at anbringe brackets. Placer alle brackets i en kvadrant eller i en halv kvadrant. Brug kun en blanding af cement er nødvendigt. Hvis der er en mix adhesiv kan det være nødvendigt. Ved behov med brackets som rører sig så kan de fastgøres med en justerbar klamme.
- Placér kapseln i en skudmaskin och skud 10 sekunder (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3).
- De välgsna er ca 3 minuter från start av bländningen vid 23°C. Högre temperaturer kortar arbetstiden och lägre temperaturer förlänga den. Övriga varningar och rekommendationer därför till omedelbart före aktivering och användning.

Bemærk:
1) Cementering af keramiske brackets :
Såfremt der er en blanding af glas-ionomer og silanisering, ingen forbehandling anbefales ved bracketet med kemisk retentionsbase.
2) Cementering af brackets til porcelæns restaurationer:
Forbehandl porcelænet med etsning af overfladen og silanisering efter fabrikantens anvisninger og cementer med GC Fuji ORTHO LC som ovenfor.
3) Cementering af brackets til amalgam / metal:
Gør overfladen let ru med en skive eller diaman før cementering med GC Fuji ORTHO LC.

B. Akrylvare:
a) Overfladen mikroëtses eller gøres ru med et roterende instrument, og der præparerer retensionshuller i akryl for, og at opnå mekanisk binding.
c) For at justere vinklen på spidsen så kan kapslen drejes i GC Applieren.
d) For at fjernes kapslen fra GC Applieren, tryk på udløserknappen og træk herefter kapslen fra.

5. FJERNELSESCEDURE
A. Brackets
1) Grib fat i bracket med en ligatuertang og roter brat mod uret, idet der anslages fingerstøtte lingualt. Hvis brackets ikke løsnes, udtræk tanden rundt om bracket med luftblæsning og der forsøges igen, denne gang i modsat retning. Fjern resten af cement med et lændningsinstrument eller en fin diaman.
2) Ortodontiapparat:
Bånd fjernes med en aftrekkrættang. Apparatet vrkkes flere steder med aftrekkrættangen. Kan apparatet ikke fjernes, deltes dette med et borer eller en diaman, cementet udtræktes og apparatet kan nu fjernes.

OPBEVARING
For optimalt resultat skal, opbevares på et køllet og mørkt sted (4-25°C/39,2-77,0°F).

PAKNING

Pakning: 50 stk. kapsler
Gennemsnitsindhold pr. kapsel: 0,30 g pulver og 0,085 mL væske
Minimum nettoindhold af den blandede cement, pr. kapsel 0,1 mL
Tilbehør: GC CAPSULE APPLIER (1 stk.)

ADVARSEL

- Liftede af kontakt med slimhinder eller i øjne, fjerne materialet umiddelbart med et stykke gaze vådet i alkohol og der skylles ohyggeligt med vand.
- Liftede af kontakt med øjnene, skyll ohyggeligt med vand og der søges læge.
- Hos overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brug af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
- Personlige vægmidler (PPE) såsom handsker, mundbånd og beskyttelsesbriller skal altid bføres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU'er evtl. klassificeret som farlig i HHT GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på <http://www.gecure.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com>.
De kan altid rekvireres fra din leverantør.

Utsigtede virkninger:
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 vigilance@gc.dental eller til myndigheden i dit land. https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
Såvel som vårt interna vaksmhetsystem: vigilance@gc.dental
På detta sätt bidrar du till att förbãttã sãkerheten för denna produkt.

Sidst revideret: 06/2019



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

LJSHÅRDANDE ORTODONTISKT CEMENT FÖR BONDING I KAPSJEL

Enbart för bruk av tandvårdspersonal vid rekommenderade indikationer.

REKOMMENDEDARE INDIKATIONER

- Bonding av metall brackets och attachment.
- Bonding av keramiska brackets.
- Umlægning af brackets af polycarbonat.
- Cementering af band enbart ved behov af extra retension.

KONTRAINDIKATIONER

- Undvik anvendning af denna produkt på patienter med kendt allergi mod glas-ionomer, methakrylat monomerer eller methakrylat polymerer.
- Bonding af brackets med polycarbonatbånd.
- Vid cementering af kronkronekonstruktioner i rostfrit stål (t.ex. Herbst apparatur).
- Cementering af f.eks., Herbst Appliances.

BRUGSANVISNING

- PREPARERING AF EMALJ**
 - Anvãnd en profylaktisk eller borste, rengãr ytan på tanden som skall bãndas med ren (fluorfri) pimpsten og vatten.
 - Skãl noggant med vatten.
 - Anvãnd en kumplast eller bomullspellet, applicera ORTHO CONDITIONER på ytan som skall bãndas (dãr bindingen skall vãre).
 - Trots att frangningsrta resultat har opnãtt utav forbehandling av emaljen, ger conditioner av emaljen utvãrdad bindstyrka. Vi rekommenderar conditioner av emaljen, speciellt för ny användare av GC Fuji ORTHO LC.

Tilvãr:
Etãsa den bondade ytan i enlighet med fabrikantens instruktioner. Skãl noggant.
Observera:
Emaljen skal holdes blødt i mindst 20 sek. Skål noggant.
Trots att frangningsrta resultat har opnãtt utav forbehandling av emaljen, ger conditioner av emaljen utvãrdad bindstyrka. Vi rekommenderar conditioner av emaljen, speciellt för ny användare av GC Fuji ORTHO LC.

2. AKTIVERING AF KAPSEL OG BLANDING
a) Skaka kapslen eller kracka den mot bordskanten i sylte att frigjãra pulvret (Fig. 1).

b) Aktivera kapslen genom att trycka in knappn så att den kommer i ett nära samband med kapselens vegg. Håll i 2 sekunder (Fig. 2).

c) Kontrollera att kolven är helt tryckt för att undvika felaktiga blandningsförhållanden mellan pulver och vätska.

d) Kapseln skall aktiveras direkt före tillblandningen och används omedelbart.

e) Sätt omedelbart kapseln i blandningsapparat (eller amalgamblandare). Blanda under 10 sekunder (4.000 RPM) (Fig. 3).

f) Arbetstiden är ca 3 min. från start av tillblandning vid 23°C. Högre temperaturer kortar arbetstiden och lägre temperatur vil förlänga den. Övriga varningar och rekommendationer därför till omedelbart före aktivering och användning.

g) Kapseln skall aktiveras i umiddelbart før blanding. Etter blanding appliceres cementet på ytan på bracketet eller kontaktet med cement.

h) Placer kapslen med det blandede materialet i GC CAPSULE APPLIER.

i) Tryk kapselen ud ved at trykke på afraktrøeren 4-5 gange (Fig. 4). Dæk den retnede overflade på bracketet med et lag cement.

j) Bemærk:
For at justere vinklen på spidsen så kan kapslen drejes i GC Applieren.
For at fjernes kapslen fra GC Applieren, tryk på udløserknappen og træk herefter kapslen fra.

3. APPLICERING AF CEMENT
a) Åvãlgsna omedelbart den blãndade kapseln och sätt den på tanden.

b) Tryk ut materialet genom att dra i spaken 4 till 5 gånger (Fig. 4). Täck ytan som skall båndas på bracketet eller kontaktet med cement.

c) Observera:
For att justera riktningen på spetsen, håll appliceringsspisolen med kapseln mot Dig och vid kapselkroppen.
Tryk ut materialet genom att drã i spaken 4 till 5 gãnger (Fig. 4). Tãck ytan som skall bãndas på bracketet eller kontaktet med cement.

4. ARBETSÅGANG VID BONDING
A. Brackets
1) Tack ytan på bracketet som skall båndas fullständigt med den tillblãndade adhesiven.
2) Placera a bracketet på tandytan.
3) Tryk fast bracketet ordentligt på emaljen. Men en sond eller scaler, avlãngsna åll översikt av adhesiv kontaktier. Tryk ånyo på bracketet. Fortsãtt att kvãlbra in eller bãndas. Placera alla brãckter i en kvãdrant eller i ett kãke. Mer ån en mix adhesiv kan bli nõdvãndigt. Vid behov med brackets som rör sig så kan de fãstas med en justerbar klãmme.

4. ARBETSÅGANG VID BONDING
A. Brackets
1) Tack ytan på bracketet som skall båndas fullständigt med den tillblãndade adhesiven.
2) Placera a bracketet på tandytan.
3) Tryk fast bracketet ordentligt på emaljen. Men en sond eller scaler, avlãngsna åll översikt av adhesiv kontaktier. Tryk ånyo på bracketet. Fortsãtt att kvãlbra in eller bãndas. Placera alla brãckter i en kvãdrant eller i ett kãke. Mer ån en mix adhesiv kan bli nõdvãndigt. Vid behov med brackets som rör sig så kan de fãstas med en justerbar klãmme.

5. FJERNELSE AF OVERSKUD, VÆR OHYGGELIG MED
a) Bedk bindingsfladen på bracketet helt med den blandede cement.
b) Åndning den cementdekkede bracket in situ.
c) Kapsel fast mod emaljeoverfladen. Fjern overskuddet på dette tidspunkt med et anvendeligt instrument. Pres igen bracket mod tanden. Fortsæt kontinuerligt med at anbringe brackets. Placer alle brackets i en kvadrant eller i en halv kvadrant. Brug kun en blanding af cement er nødvendigt. Hvis der er en mix adhesiv kan det være nødvendigt. Ved behov med brackets som rører sig så kan de fastgøres med en justerbar klamme.

6. FJERNELSESCEDURE
A. Brackets
1) Grib fat i bracket med en ligatuertang og roter brat mod uret, idet der anslages fingerstøtte lingualt. Hvis brackets ikke løsnes, udtræk tanden rundt om bracket med luftblæsning og der forsøges igen, denne gang i modsat retning. Fjern resten af cement med et lændningsinstrument eller en fin diaman.
2) Ortodontiapparat:
Bånd fjernes med en aftrekkrættang. Apparatet vrkkes flere steder med aftrekkrættangen. Kan apparatet ikke fjernes, deltes dette med et borer eller en diaman, cementet udtræktes og apparatet kan nu fjernes.

OPBEVARING
For optimalt resultat skal, opbevares på et køllet og mørkt sted (4-25°C/39,2-77,0°F).

PAKNING
Pakning: 50 stk. kapsler
Gennemsnitsindhold pr. kapsel: 0,30 g pulver og 0,10 g (0,085 mL) væske
Minimum nettoindhold af den blandede cement, pr. kapsel 0,1 mL
Tilbehør: GC CAPSULE APPLIER (1 stk.)

ADVARSEL
1) Liftede af kontakt med slimhinder eller i øjne, fjerne materialet umiddelbart med et stykke gaze vådet i alkohol og der skylles ohyggeligt med vand.
2) Liftede af kontakt med øjnene, skyll ohyggeligt med vand og der søges læge.
3) Hos overfølsomme personer kan en sensibilisering fra produktet ikke udelukkes. Såfremt der opstår allergiske reaktioner, skal brug af produktet indstilles. I tilfælde af allergi henvises patienten til læge.
4) Personlige vægmidler (PPE) såsom handsker, mundbånd og beskyttelsesbriller skal altid bføres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU'er evtl. klassificeret som farlig i HHT GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på <http://www.gecure.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com>.
De kan altid rekvireres fra din leverantør.

Utsigtede virkninger:
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 vigilance@gc.dental eller til myndigheden i dit land. https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
Såvel som vårt interna vaksmhetsystem: vigilance@gc.dental
På detta sätt bidrar du till att förbãttã sãkerheten för denna produkt.

Sidst revideret: 06/2019



GC Fuji ORTHO™ LC CAPSULE

ADESIVO ORTODONTÍCO FOTOPOLIMERIZÁVEL EM CAPSULAS

A ser utilizado apenas por um profissional dentário para as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES RECOMENDADAS

- União de brackets e aparelhos metálicos.
- União de brackets de policarbonato.
- União de aparelhos acrílicos.
- Cimentação de bandas apenas quando seja desejável uma retenção adicional às bandas.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida e óbvio ao monômero de vidro, monômero de metacrilato ou polímero de metacrilato.
- União de brackets de policarbonato.
- Cimentação de aparelhos com fixação a coroas de aço (e.g., aparelhos de Herbst).

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- PREPARAÇÃO DO ESMALTE**
 - Com uma ponta de borriacha para profilaxia ou uma escova, limpar as superfícies de adesão dos dentes com pasta de pedra pomme simples (sem fluor) e água.
 - Lavar bem com água.
 - Aplicar com uma bola de algodão, aplicar condicionador ORTHO CONDITIONER sobre as superfícies de adesão dos dentes durante 20 segundos. Lavar bem.
 - Apesar de ser melhor obter bons resultados sem pré-tratamento do esmalte, o condicionamento das superfícies de adesão do esmalte irá aumentar a resistência adesiva do pó. Por isso, recomenda-se especialmente para os novos utilizadores de GC Fuji ORTHO LC.

Condicionar as superfícies de adesão do esmalte de acordo com as instruções do fabricante do condicionador. Lavar bem.

Nota:
As superfícies de adesão do esmalte devem estar húmidas. Uma superfície do esmalte excessivamente seca ou dessecada terá um efeito negativo na resistência adesiva. O nível ótimo de humidade na superfície pode ser obtido limpando as superfícies de adesão dos dentes com um pó de algodão húmido imediatamente antes de proceder à união do bracket. Se as superfícies de adesão ficarem muito secas durante o procedimento de umbr, podem ser rehidratadas passando o rolo de algodão húmido sobre as mesmas antes de aplicar o adesivo GC Fuji ORTHO LC.

2. ATIVAÇÃO E MISTURA DA CAPSULA
a) Antes de activar, agite a capsula ou bata com o lado desta numa superficie dura, para soltar o pó (Fig. 1).

b) Para activar a capsula, empurre o êmbolo até este ficar nivelado com o corpo principal e mantenha-o pressionado por 2 segundos (Fig. 2).

Nota:
1) Certifique-se de que o êmbolo esteja totalmente pressionado para evitar a mistura errada de pó e líquido.
2) A capsula deve ser activada imediatamente antes da mistura e usada imediatamente.

3) Coloque o pó activado imediatamente contra a superfície (ou um amalgamador) e misture por 10 segundos (+/- 4.000 RPM) (Fig. 3). O tempo de trabalho é de cerca de 3 minutos a uma velocidade de 23°C (73°F).
Temperaturas