

GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix

DUAL CURED REINFORCED GLASS IONOMER ORTHODONTIC BRACKET CEMENT

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

- RECOMMENDED INDICATIONS
1. Bonding brackets to attachments.
2. Bonding ceramic brackets.
3. Bonding acrylic appliances e.g. Rapid Palatal Expander (RPE)

- CONTRAINDICATIONS
1. 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.
2. Bonding polycarbonate brackets.
3. Cementation of stainless steel crown-retained appliances (e.g., Herbst Appliances).

- IDENTIFICATION OF PARTS (Fig. 1)
A. Paste Pak Cartridge
1. Cover 2. Inner plunger 3. Cartridge tip
B. Paste Pak Dispenser
4. Piston 5. Adjusting guide 6. Lever 7. Sliding block 8. Piston release
C. GC MIXING TIP For LC
9. Release tab 10. Grip 11. Guide pin

- PASTE PAK CARTRIDGE LOADING
1. Make sure that the piston is completely retracted into the dispenser (Fig. 2).
2. To retract the piston, push the piston release and at the same time pull the sliding block (on the underside of the dispenser) with fingers.

- DIRECTIONS FOR USE
1. TOOTH PREPARATION
a) Hold the syringe of ORTHO GEL CONDITIONER upright and remove the wing cap by turning counterclockwise. Promptly and securely attach the brush tip by turning clockwise.
b) Clean tooth surfaces to be bonded with pumice and water. Rinse thoroughly with water.
c) Dispense ORTHO GEL CONDITIONER directly onto the tooth surface to be bonded and use with Silan primer and Bismissteupulver and Wasser. Grindlich mit Wasser spülen.
d) Geben Sie ORTHO GEL CONDITIONER auf die Oberfläche, die gebondet werden sollen und warten Sie 10 Sekunden Grindlich mit Wasser spülen.

- BRACKET PREPARATION
Make sure that the bracket is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.
3-1. DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
a) Remove the cartridge cover.
b) Before every use, check the two openings of the cartridge tip and confirm the pastes are at the same level to ensure even flow from the cartridge.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
a) Remove the cartridge cover.
b) Before every use, check the two openings of the cartridge tip and confirm the pastes are at the same level to ensure even flow from the cartridge.
c) Attach the GC MIXING TIP For LC correctly on the cartridge by aligning the guide pin on the GC MIXING TIP For LC with the hole on the cartridge, simultaneously pushing the tip until it clicks on the cartridge (Fig. 5-1).

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

- DISPENSING AND AUTOMIXING WITH GC MIXING TIP For LC
1) Do not leave the used GC MIXING TIP For LC on the cartridge for a long period of time.
2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the piston block on the underside of the dispenser. When only a small amount of paste remains in the cartridge, the paste may not be dispensed from the GC MIXING TIP For LC.

GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix

DUALHÄRTENDER, KUNSTSTOFFVERSTÄRKTER GLASSIOMER ZEMENT FÜR ORTHODONTISCHE BRACKETS

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche verwenden.

- EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE
1. Befestigung von Metall-Brackets und Halteelementen.
2. Befestigung von Keramik-Brackets.
3. Befestigung von Kunststoff-Apparaten wie z.B. Rapid Palatal Expander (RPE)

- GEGENZÄNIGEN
1. In seltenen Fällen kann das Produkt Überempfindlichkeiten bei Patienten hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, das Produkt nicht weiter anwenden und einen Arzt aufsuchen.
2. Befestigung von Polycarbonat-Brackets.
3. Befestigung von nicht edelmetallhaltigen Kronen

- BEZEICHNUNG DER TEILE (Fig. 1)
A. Paste Pak Kartusche
1. Deckel 2. Innere Pleine 3. Kartuschenspitze
B. Paste Pak Dispenser
4. Kolbenstange 5. Justierhebel 7. Gleitstück 8. Hebel/einstellbare
C. GC Mixing Tip für LC
9. Freigabe 10. Griff 11. Führungspin

- EINSETZEN DER PASTE PAK KARTUSCHSE
1. Sicherstellen, dass der Kolben in den Dispenser zurückgefahren ist (Fig. 2).
HINWEIS: Um den Kolben einzuführen, den Kolbenlöseknopf drücken und gleichzeitig das Gleitstück an der Unterseite des Dispensers zurückziehen.
2. Die Kartusche in den Dispenser schieben (Fig. 3). Sicherstellen, dass die Marke A auf der Kartusche mit der Marke A auf dem Dispenser übereinstimmt wie in der Illustration gezeigt. Verschieben die Kartusche komplett drehen, um die richtige Position zu erreichen.
3. Nach dem Laden den Kolbenlösehebel bis zum Anschlag nach vorne schieben (Fig. 4).
a) Den Hebel nach vorne schieben bis zum stoppen.
b) Dabei nicht den Hebel drücken.
HINWEIS: Zum Entleeren der Kartusche den Kolben komplett zurückfahren und die Kartusche herausdrehen.

- BEWAHRUNG
1. PRÄPARATION DES ZAHNS
a) Die Spritze des ORTHO GEL CONDITIONERS aufrecht halten und den Deckel entgegen dem Uhrzeigersinn abschrauben. Unverzüglich danach den Micro-Brush-Tip in Uhrzeigersinn fest aufschrauben.
b) Reinigen normaler Zahnoberflächen mit Bismissteupulver und Wasser. Grindlich mit Wasser spülen.
c) Geben Sie ORTHO GEL CONDITIONER auf die Oberfläche, die gebondet werden sollen und warten Sie 10 Sekunden Grindlich mit Wasser spülen.
d) Mit einem Wattepellet oder ölfreier Druckluft von überschüssigem Wasser befreien; dabei aber einen leichten Feuchtigkeitfilm erhalten (Oberfläche sollte glänzend-feucht erscheinen).
HINWEIS: Wenn die Oberfläche, die gebondet werden soll, Porzellan, keramisches Zirconium oder Metall enthält, sollte Porzellan übergestrichen wie in der Illustration gezeigt werden, keramisches Zirconium und Metall sollten sandgestrahlt werden gemäß den Anweisungen des Herstellers.

- PRÄPARATION DER BRACKETS
Sicherstellen, dass die Brackets gemäß den Anweisungen des Herstellers vorbereitet wurden.
3-1. AUSDRÜCKEN UND MISCHEN MIT GC MIXING TIP For LC
a) AUSDRÜCKEN UND MISCHEN MIT GC MIXING TIP For LC
1) Den Kartuschendeckel entfernen.
b) Vor dem Gebrauch bitte kontrollieren, dass in beiden Kartuschenspitzen der Stand des Materials auf gleichem Niveau ist, um ein einheitliches Anmischverhältnis zu erzielen.
HINWEIS: Vor der erstmaligen Benutzung einer neuen Kartusche oder nach längerer Nichtbenutzung etwas Material aus den Kartuschenspitzen auspressen, um ein einheitliches Anmischverhältnis zu erzielen.
c) Den GC MIXING TIP für LC korrekt an der Kartusche anbringen; dazu den Führungssift des GC MIXING TIP für LC mit der entsprechenden Öffnung der Kartusche in Übereinstimmung bringen und den Tip auf die Kartusche andrücken bis es klickt (Fig. 5-1).
HINWEIS: 1) Sicherstellen, dass der GC MIXING TIP für LC fest auf der Kartusche sitzt, ansonsten lösen und erneut anbringen (Fig. 5-2).
2) Wenn Sie Material gegen die Wand, bitte 10 Minuten bei Raumtemperatur aufwärmen lassen.
d) Die Justierung ganz nach vorne schieben (Fig. 6).
HINWEIS: Vor dem Gebrauch des Materials ein wenig Material auf einen Anmischblock ausdrücken.
e) Den Hebel langsam drücken, um das Material anzumischen und auszuhebeln.
f) Nach dem Ausbringen den Hebel loslassen. Um den GC Mixing Tip für LC zu entfernen, diesen mit einer Hand von vorne leicht hin- und herbewegen und dabei den Lösehebel gedrückt halten (Fig. 7). Die Kartuschenspitzen reinigen und mit der Kappe verschließen.
HINWEIS: 1) Den verbrauchten GC MIXING TIP für LC nicht für längere Zeit auf der Kartusche lassen.
2) Die Menge des Kartusche befindlichen Materials kann durch die Position des Gleitstückes auf der Unterseite des Dispensers festgestellt werden. Bei einer zu geringen Restmenge wird evtl. keine angemessene Paste mehr aus dem GC MIXING TIP für LC austreten.
3) Um Schäden zu vermeiden, den Dispenser mit Kartusche und GC MIXING TIP nicht fallen lassen.

- AUSDRÜCKEN UND MANUELLES MISCHEN
a) Den Kartuschendeckel entfernen.
b) Den Hebel zusammendrücken, um die erforderliche Menge der Pasten auf dem Mischblock auszudrücken.
1) Vor der erstmaligen Benutzung einer neuen Kartusche oder nach längerer Nichtbenutzung etwas Material aus den Kartuschenspitzen auspressen, um ein einheitliches Anmischverhältnis zu erzielen.
2) Durch vor- oder zurückziehen der Justierung kann die auszubringende Menge an Material vorgegährt werden (Fig. 8). Für die Befestigung mehrerer Brackets den Justierer ganz nach vorne schieben.
c) Den Hebel drücken und dabei die Kartusche und den Dispenser zurückziehen (Fig. 9). Während der Hebel gedrückt wird, Dispenser waagrecht halten. Zum Abstreifen des herausgedrückten Materials werden die Kartuschenspitzen in einem vollen Zirkelbogen anbringen. Falls die Brackets wegrutschen, können diese mittels Lichtführung (470 nm Wellenlänge; Halogen, LED) für ca. 5 Sekunden oder 2-3 Sekunden mit einer GC-G-Light befestigt werden.
HINWEIS: Nach dem Entfernen des überschüssigen Materials die Brackets nicht berühren, bis der Zement ausgehärtet ist. Ein Bewegen der Brackets zu diesem Zeitpunkt kann eine Verringerung der Haftfestigkeit bedeuten.
d) Die einzelnen Brackets von der mesialen und distalen Seite leuchten.
Halogen, LED (470 nm Wellenlänge); 20 Sekunden von jeder Seite GC-G-Light; 10 Sekunden von jeder Seite
e) Unmittelbar nach dem Abbinden einen Nivellierdreh einsetzen und anfängliche Arbeiten komplettieren. "Light force wire" (z.B. Nilonol 0,018 x 0,18) einverleiben.
B. Kunststoff-Apparate (z.B. RPE)
a) Die Oberfläche nach Herstellerangaben anätzen oder anrauhnen und anschließend mit einer feinen Schleifpapier behandeln.
b) Die Zähne wie unter Punkt 1 beschrieben vorbereiten.
c) Um überschüssigen Zement auf der okklusalen Oberfläche leicht zu entfernen, diese mit Vaseline behandeln.
d) Auf der Innenseite des Apparates vermisches GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix geben.
e) Korrekt platzen.
f) Grob- und feinschleifen mit einer Sonde oder einem Scaler sofort entfernen.
g) Die Spitze des Lichthärtegerätes von der distalen zur medialen Seite hin bewegen, bukkale, palatale und okklusale Oberflächen leuchten.
Halogen, LED (470 nm Wellenlänge); 20 Sekunden auf jeder Oberfläche GC-G-Light; 10 Sekunden auf jeder Oberfläche Nichtbenutzen des Lichtes während der Aushärtung.
h) Der Apparat kann am selben Abend vor dem Zubettgehen aktiviert werden.

- ENTFERNUNGSPROZEDUR
A. Brackets
1. Das Bracket mit einem Ligaturenschneider oder einer Zange packen, den Zahn mit den Fingern von der linguale Seite unterstützen, und das Bracket kurz im Uhrzeigersinn drehen. Sollte es sich nicht sofort lösen, das Bracket mit einem vollen Zirkelbogen (Luftbläser), in die entgegengesetzte Richtung drehen. Verbleibenden Zement mit einem Scaler oder mit einem rotierenden Instrument entfernen.
B. Kunststoff-Apparate
1. Um den Apparat zu entfernen, diesen mit einer Bandenfernungszange an mehreren Stellen aufheben. Wenn so der Apparat noch nicht entfernt werden kann, mit einem geeigneten Instrument den Apparat teilen, den Zement (über-) trocknen und dann den Apparat entfernen.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Brush tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Brush tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC Refill (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

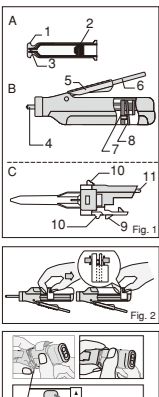
- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.

- REINIGUNG / STERILISATION DES PASTE PAK DISPENSERS
Reinigen und Sterilisieren des PASTE PAK DISPENSERS, sind in der zugehörigen Anleitung beschrieben.
FARBTON
Universal
AUFBEWAHRUNG
Kühl und dunkel lagern (4 - 25°C) (39,2 - 77,0°F). Bei längerer Aufbewahrung in Kühl- oder Gefriertruhe aufbewahren. (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum)

- PACKUNGEN
1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (1), GC Mixing Tip für LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4g / 1,2mL) (2), Micro-Brush-Tip (15)
2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refill Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2), GC Mixing Tip für LC (40)
3) ORTHO GEL CONDITIONER Spritze (1,4g / 1,2mL) (3), Micro-Brush-Tip (25)
4) GC Mixing Tip For LC (20)
5) Paste Pak Dispenser (1)

- VORSICHT
1. Bei Inhalation oder Mundgewebekontakt sofort mit einem alkoholgetränkten Tupfer reinigen und mit Wasser gut spülen. Zur Vermeidung von Gewebekontakten kann ein Kofferdam gelegt oder mit Kakabouiter abgedeckt werden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen kann das Metall des Paste Pak Dispensers allergische Reaktionen hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, ist die Benutzung zu unterlassen und ein Mediziner aufzusuchen.
4. Den Paste Pak Dispensers nicht mit halogenhaltigen Stoffen (z.B. Nitraktin) in Kontakt bringen, da dadurch Verfärbungen auftreten können.
5. GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol das korrekte Aushärten von GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix verhindern kann.
6. Der Micro-Brush-Tip ist ein Einwegartikel und kann nicht sterilisiert werden.



## GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix

DUALH. HARDEND. KUNSTSTOF VERSTERKT ORTHODONTISCH GLASSIOMERCEMENT VOOR HET CEMENTEREN VAN BRACKETS

Uitsluitend voor gebruik door tandprofessionals in de vermelde toepassing.

### VERMEIDE TOEPASSINGEN

1. Cementeren van brackets en hulpstukken.
2. Cementering van keramische brackets.
3. Cementering van acryl apparatuur, zoals Rapid Palatal Expander (RPE)

### CONTRA-INDICATIES

1. Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing (die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd).
2. Cementering van polycarbonaat brackets.
3. Bevestigen van apparatuur die op zijn plaats wordt gehouden met roestvrijstalen kronen (bijv. Heibst-apparatuur).

### IDENTIFICATIE VAN DE ONDERDELEN (Fig. 1)

- A. Paste Pak cartridge
- B. Besluitingspak, Binnenplunjer 3. Cartridgegrip
- C. Paste Pak Dispenser
4. Zuerger 5. Instelgeleider 6. Hendel 7. Glijblok 8. Zuerigertrendeling
- C. GC mengnaald voor LC 9. Ontgringsnaal 10. Oeseep 11. Geleidepen

### DE PASTE PAK CARTRIDGE LADEN

1. Zorg ervoor dat de zuiger volledig is teruggetrokken in de dispenser (fig. 2) NB

2. Om de zuiger terug te trekken, drukt u de zuigerontgrendeling in terwijl u met de vingers aan het geleidepen (van de onderzijde van de dispenser) trekt.

3. Laad de cartridge in de Paste Pak Dispenser (fig. 3). Zorg ervoor dat het **▲** teken op de cartridge in één lijn staat met het **▲** teken op de Paste Pak Dispenser, zoals afgebeeld. Draai de cartridge vervolgens helemaal naar de rechtspositie.

3. Nadat de cartridge is geladen, drukt u de zuigerontgrendeling naar voren totdat deze niet verder kan (fig. 4).

- a) Druk de zuigerontgrendeling naar voren.
- b) Druk de bovenzijde niet aan.

- NB Om de cartridge te verwijderen, trekt u de zuiger volledig terug en draait u de cartridge terug naar de gemarkeerde positie.

### GEBRUIKSAANWIJZING

1. TANDPREPARATIE
  - a) Houid de dispenser met ORTHO GEL CONDITIONER recht op en verwijder de vullingstop door deze linksom te draaien. Bevestig de borststijp meteen stevig door deze rechtsonm op de spuit te draaien.

- b) Reinig de te cementeren tandoppervlakken met puisteen en water. Spoel grondig met water.

- c) Breng ORTHO GEL CONDITIONER rechtstreks aan op het te hechten tandoppervlak en laat 10 seconden intrekken. Spoel grondig met water.

- d) Verwijder overtollig vocht door te deppen met een wattenbolletje of door zacht te blazen met olievrij lucht. NIET UITDROGEN. Geprepareerde oppervlakken moeten een vochtig uiterlijk hebben (glanzen).

- Als het te cementeren oppervlak vochtig, zirkoniumkeramiek of metaal bevat, moet het porselein worden gezaandstraald en worden vorebehandeld met silaan. Het zirkoniumkeramiek en metaal moeten worden gezaandstraald. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

2. BRACKETPREPARATIE
  - a) Verwijder de bescherming van de cartridge.

- 3-1. DOSEREN EN AUTOMATISCH MENGEN MET GC mengnaald voor LC
  - a) Verwijder de bescherming van de cartridge.

- b) Controleer voor ieder gebruik de twee openingen van de cartridge en verzeker u ervan dat de pasta's zich op hetzelfde niveau bevinden om ervoor te zorgen dat ze even snel uit de cartridge vloeien.

- NB Laat eerst een kleine hoeveelheid pasta uit de cartridge lopen wanneer u een nieuwe cartridge in gebruik neemt of nadat u de cartridge lange tijd niet hebt gebruikt.

- c) Bevestig de GC mengnaald voor LC op de juiste wijze op de cartridge door de geleiden op de cartridge terug voor LC in één lijn te zetten met de opening op de cartridge terwijl u tegelijkertijd de geleidepen totdat deze op de cartridge vastklikt (fig. 5-1).

- NB
  - 1) Verzeker u ervan dat de GC mengnaald voor LC stevig is bevestigd op de cartridge. Verwijder de GC mengnaald voor LC als dit nog niet het geval is, en bevestig hem opnieuw (fig. 5-2).

- 2) Als het materiaal koud is, laat u de cartridge gedurende 10 minuten op kamertemperatuur komen.

- Plaats de instelgeleider aan de voorzijde van de hendel (fig. 6).

- Laat een kleine hoeveelheid materiaal van de gemende pasta op een mengblok lopen voordat u het materiaal in de apparatuur aanbrengt.

- e) Druk de hendel langzaam in om het materiaal op de apparatuur aan te brengen.

- Na het aanbrengen laat u de hendel los. Om de GC mengnaald voor LC te verwijderen, draait u de mengnaald naar voren terwijl u de ontgrendeling met de ene hand indrukt en met de andere hand het voorste deel van de GC mengnaald voor LC zijdelings heen en weer beweegt (fig. 7). Reinig de cartridge en plaats de bescherming van de cartridge terug.

- NB
  - 1) Laat de gebruikte GC mengnaald voor LC niet gedurende een lange tijd op de cartridge zitten.

- 2) De hoeveelheid van het materiaal in de cartridge kan worden bepaald op basis van de positie van het glijblok aan de onderzijde van de dispenser. Wanneer er nog maar een kleine hoeveelheid pasta in de cartridge aanwezig is, mag de pasta niet worden gedoseerd via de GC mengnaald voor LC.

- 3) Laat de dispenser met de cartridge en mengnaald niet vallen, om schade te voorkomen.

- 3-2. DOSEREN EN AUTOMATISCH MENGEN
  - a) Verwijder de bescherming van de cartridge.

- b) Druk de hendel in om de benodigde hoeveelheid pasta op het mengblok te doseren.

- 1) Laat eerst een kleine hoeveelheid pasta uit de cartridge lopen wanneer u een nieuwe cartridge in gebruik neemt of nadat u de cartridge lange tijd niet hebt gebruikt.

- 2) De instelgeleider kan naar voren en naar achteren worden bewogen om de hoeveelheid te doseren materialen aan te passen (fig. 8). Stel de instelgeleider aan de voorzijde van de hendel in voor het bevestigde niveau.

- c) Druk de hendel in terwijl u de cartridge en de dispenser naar achteren beweegt (fig. 9). Houd de hendel ingedrukt (fig. 10-1), breng het gebruikte materiaal in een horizontale laag aan en enijl de cartridge en draai de cartridge in de volledige boog te plaatsen. Wanneer er kans bestaat op verschuiving van de brackets, kun u ze "vastklinken" door ze ongeveer 5 seconden te doseren op een composietplaat (opfllengte 470 nm; halogeen, LED of 2-3 seconden met GC G-Light).

- d) Wanneer de hendel na het doseren wordt losgelaten, wordt de resterende pasta bij de cartridge teruggezogen in de cartridge. Zie de cartridge en plaats de bescherming van de cartridge terug.

- NB De hoeveelheid resterend materiaal in de cartridge kan worden bepaald op basis van de positie van het glijblok aan de onderzijde van de dispenser.

- e) Strip de twee pasta's na het doseren met behulp van een kunststof spatel aan uit over het mengblok. Het materiaal goed, door middel van strijkbewegingen, gedurende 10 seconden. Zorg ervoor dat u geen luchtbelletten creëert.

- NB
  - 1) De twee pasta's hebben bijna dezelfde kleur, dus meng ze zorgvuldig. Voor grotere hoeveelheden pasta geldt een langere mengtijd (15 seconden).

- 2) Vermeng GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix niet met andere materialen.

### 4. BONDIGTECHNIEK

- A. Brackets
  - a) Breng op het bondingsoppervlak van de bracket een dunne laag spoel mengsel materiaal aan. De verwerkingstijd bedraagt 1 minuut vanaf het moment dat het mengsel is gestart bij 23°C (73,4°F). Een hogere temperatuur verkort de verwerkingsijd.

- B. Positioren van brackets
  - a) Druk de bracket stevig aan op het tandoppervlak. Gebruik een sonde of scaler om overtolig cement in dit stadium te verwijderen. Druk de bracket opnieuw aan. Herhaal deze procedure om alle brackets te positioneren op de volledige tandboog te plaatsen. Wanneer er kans bestaat op verschuiving van de brackets, kun u ze "vastklinken" door ze ongeveer 5 seconden te doseren op een composietplaat (opfllengte 470 nm; halogeen, LED of 2-3 seconden met GC G-Light).

- NB Nadat u het overtollige cement hebt verwijderd, moet u de brackets met rust laten totdat het cement is uitgehard. Het verschuiven van de brackets in dit stadium kan de hechtkracht verminderen.

- Belicht elke bracket vanaf de mesiale en distale zijden met een composietlamp.

- B. Acryl apparatuur
  - a) Breng een micro-eter of een roterend instrument om het oppervlak op te ruwen en retente te creëren aan de binnenzijde van de apparatuur.

- Preparer de tanden zoals aangegeven in sectie 1.

- Breng vaseline aan op de occlusale vlakken van de tanden om het verwijderen van de apparatuur te vergemakkelijken.

- Ful de binnezijde van de apparatuur met gemengde GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix.

- Plaats in de juiste positie.

- Verwijder onmiddellijk de overblijvende cement rond de apparatuur.

- Beweeg de Paste Pak Dispenser met een distaal naar mesiaal en belicht de buccale, palatale en occlusale vlakken.

- Halogeen, led (opfllengte 470 nm) : 20 seconden op elk oppervlak GC G-Light: 10 seconden op elk oppervlak

- h) De apparatuur kan nog dezelfde avond worden geactiveerd wanneer de patiënt naar bed gaat.

### 5. VERWIJDERINGSPROCEDURE

- A. Brackets
  - a) Grip de bracket met een ligatuurtang en ondersteun de tand vanaf de linguale zijde met de vingers terwijl u de bracket met een krachtige beweging rechtsonm draait. Als u weerstand ondervindt, probeert u de bracket in de ongekende richting los te draaien nadat u de tand rond de bracket hebt gedoopt (met een lichtsput). Verwijder het resterende cement met een scaler of roterend instrument.

- B. Acryl apparatuur
  - a) Om de geïntegreerde apparatuur te verwijderen, buigt u de apparatuur eerst op diverse plaatsen uit met een bandafnemtang. Als dit niet volstaat om de apparatuur te verwijderen, moet u de apparatuur oplossen in secties, het cement uitdrogen en de apparatuur vervolgens verwijderen.

- DE PASTE PAK DISPENSER REINIGEN/STERILISEREN
  - a) De borststijp moet na gebruik worden weggegooid. De borststijp kan niet worden gesterriliseerd.

- VERPAKKING
  - 1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Cartridge (13,3 g/7,2 ml) (1), GC mengnaald voor LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4 g / 1,2 ml) (2), borststijp (15)
  - 2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refillpack Paste Pak Cartridge (13,3 g/7,2 ml) (2), GC blendingspider til LC (40)
  - 3) ORTHO GEL CONDITIONER
    - a) Spreij (1,4 g / 1,2 ml) (3), penselspider (25)
    - b) GC blendingspider til LC Refillpack (20)
  - 4) Paste Pak Dispenser (1)

- ADVARSSEL
  1. Iffall materiael kommer i kontakt med slimhinde eller hud fjernes materiael umiddelbart med et stykke gae eller svamp vaedet i alkohol og der skylles omhyggeligt med vand. For at undga kontakt kan kofferdens oplag af GC COCAO BUTTER anvendes til isolering af operationens omraade og for at skade hud og oral vev.

2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart og opsig lege.

3. I sjældne tilfælde kan metal fremkaldte allergi hos overfølsomme personer. Såfremt der opstår en reaktion, skal Paste Pak Dispenseren (nickel-potteret aluminium) ikke anvendes og der henvises til egen læge.

4. Opbevar ikke Paste Pak Dispenseren sammen med indholdende produkter. Hvis dette skulle blive tilfældet kan Paste Pak Dispenseren miste sin styrke.

5. Anvend ikke GC Fuji ORTHO BAND LC PASTE PAK i kombination med materialer som indholder eugenol. Eugenol kan forhindre GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix i at hærdre og kan være over vag selv til at binding til tand ikke lykkes.

6. Penselspiderne er til engangsbrug. Penselspiderne kan ikke steriliseres.

- Sidst revideret: 09/2010

- OPSLAG
  - a) een koele en donkere plaats (4-25°C) (39,2-77,0°F). Bewaar het product in de koelkast wanneer het langere tijd zal worden gebruikt. (Houdbaarheid: 2 jaar na de productiedatum)

- VERPAKKING
  - 1) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Starter Set Paste Pak Cartridge (13,3 g/7,2 ml) (1), GC mengnaald voor LC (20), ORTHO GEL CONDITIONER (1,4 g / 1,2 ml) (2), borststijp (15)
  - 2) GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix Refillpack Paste Pak Cartridge (13,3 g/7,2 ml) (2), GC mengnaald voor LC (40)
  - 3) ORTHO GEL CONDITIONER
    - a) Spuit (1,4 g / 1,2 ml) (3), borststijp (25)
    - b) GC mengnaald voor LC Refillpack (20)
  - 4) Paste Pak Dispenser (1)

- LET OP
  1. In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een sponje van wattenbolletje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan een conform erf van capodoter worden gebruikt om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel.

2. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies innemen.

3. Sommige personen kan een overgevoeligheid voor metaal niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet het gebruik van Paste Pak Dispenser (vermeeld aluminium) worden gestaakt en moet een arts worden geraadpleegd.

4. Bewaar Paste Pak Dispenser uit de buurt van chemicaliën zoals jodiumtinctuur die halogeen bevat. De dispenser zou hierdoor kunnen vernieuwen.

5. Gebruik GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol het uitharden van het beitsen van GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix negatief kan beïnvloeden.

6. De borststijp moet na gebruik worden weggegooid. De borststijp kan niet worden gesterriliseerd.

- Laatste herziening: 09/2010

## GC Fuji ORTHO LC PASTE PAK Automix

DUALHÆRENDE FØRSKÆRRET GLASSIOMMER TIL CEMENTERING AF ORTODONTISKE BRACKETS

Må benyttes af tandlæger til anbefalede indikationer.

### ANBEFALEDE INDIKATIONER

1. Cementering af metalbaserede brackets og attachments
2. Cementering af keramiske brackets
3. Cementering af akryl konstruktioner f.eks. Rapid Palatal Expander (RPE)

### KONTRAINDIKATIONER

1. I sjældne tilfælde kan produktet fremkaldte allergi hos overfølsomme personer. Såfremt der opstår en reaktion, skal behandlingen indstilles og henvises til egen læge.
2. Cementering af brackets med polycarbonatbase
3. Vid cementering af kronretinerede konstruktioner i rostrift stål (t.ex. Herbst apparatur)

### OVERSIGT OVER KOMPONENTER (Fig. 1)

- A. Paste Pak patron
1. Beskyttelse 2. Indvendigt stempel 3. Patronspets
- B. Paste Pak Dispenser
1. Stempel 5. Doseringsguide 6. Håvamm 7. Udreningsblok
8. Udledningsmekanisme
- C. GC Blendingspider til LC
9. Udledersnak 10. Grepp 11. Guidestav

### LADNING AF PASTE PAK PATRONEN

1. Kontroller at dispensersens stempel er helt tilbage trukket (Fig. 2). OBS:

- For at trække stemplet helt tilbage, hold i sidene (på undersiden af dispenseren) med fingre og træk tilbage

2. Lading af patronen i Paste Pak dispenser ( Fig. 3). Sørg for at linjerne **▲** markeret på keramiske brackets og **▲** markeret på Paste Pak dispenser. Drej siden patronen hen til rette position.

3. Efter lading af patronen, for pistongen frem til stop (Fig. 4).

- a) Tryk fingringsknappen til stemplet fremad.
- b) Tryk ikke på oversiden.

- OBS: For fjernelse af patronen, træk stemplet tilbage og drej patronen tilbage til den markerede position.

### BRUGSANVISNING

1. PREPARATION AV TANDEN
  - a) Hold sprøjten med ORTHO GEL CONDITIONER lodret frem hæftet ved at dreje med uret.

- b) Rengør tanden med pimpsten og vand, skyl grundigt med vand.

- c) Applicér ORTHO GEL CONDITIONER i 10 sekunder på tandfladen med bløddørstørret børste.

- d) Overskydende flydige fernet med vatpælet eller blæses forsigtigt med oliefriluft.

- e) DEHYDRERE IKKE. de rengjorte flader skal se fugtige ud ( glinsende) OBS:

- Iffall brackets eller apparaturen som ska bondas innehåller porölin, keramik för zirkoniumdioxid eller metall, sandblåsta och förbehandlad med silan. Keramik för zirkoniumdioxid och metall ska sandblåstas. Vi hänvisar till tillverkarens instruktioner.

2. PREPARATION AF BRACKETETS
  - a) Sørg for at de brackets der skal anvendes er fremstillet efter fabrikantens anvisninger

- 3-1. DOSERING OG AUTOBLANDNING MED GC MIXING TIP FOR LC (kan fås separat)
  - a) Fjern låget

- b) Inden dosering, kontroller at pastan er på samme nivå i begge patronens cylindrer for at forhålla ett jämt utflöde.

- OBS: Rengör tanden med pimpsten och vatten. Skyl noggrant med vatten.

- c) ORTHO GEL CONDITIONER under 10 sekunder på tandytan som ska cementeras.

- d) Overskydande flytkvætt med bomullsulep eller blåsta försiktigt med oljefritt luft (gittrande). OBS:

- Iffall brackets eller apparaturen som ska bondas innehåller porölin, keramik för zirkoniumdioxid eller metall, sandblåsta och förbehandlad med silan. Keramik för zirkoniumdioxid och metall ska sandblåstas. Vi hänvisar till tillverkarens instruktioner.

2. PREPARATION AF BRACKETETS
  - a) Sørg for at de brackets der skal anvendes ar forbehandlet efter fabrikantens anvisninger

- 3-1. DOSERING OG AUTOBLANDNING MED GC MIXING TIP FOR LC (kan fås separat)
  - a) Fjern låget

- b) Inden dosering, kontroller at pastan er på samme nivå i patronens cylindrer for at forhålla ett jämt utflöde.

- OBS: Rengör tanden med pimpsten och vatten. Skyl noggrant med vatten.

- c) ORTHO GEL CONDITIONER under 10 sekunder på tandytan som ska cementeras.

- d) Overskydande flytkvætt med bomullsulep eller blåsta försiktigt med oljefritt luft (gittrande). OBS:

- Iffall brackets eller apparaturen som ska bondas innehåller porölin, keramik för zirkoniumdioxid eller metall, sandblåsta och förbehandlad med silan. Keramik för zirkoniumdioxid och metall ska sandblåstas. Vi hänvisar till tillverkarens instruktioner.

2. PREPARATION AF BRACKETETS
  - a) Sørg for at de brackets der skal anvendes ar forbehandlet efter fabrikantens anvisninger

- 3-1. DOSERING OG AUTOBLANDNING MED GC MIXING TIP FOR LC (kan fås separat)
  - a) Fjern låget

- b) Inden dosering, kontroller at pastan er på samme nivå i patronens cylindrer for at forhålla ett jämt utflöde.

- OBS: Rengör tanden med pimpsten och vatten. Skyl noggrant med vatten.

- c) ORTHO GEL CONDITIONER under 10 sekunder på tandytan som ska cementeras.

- d) Overskydande flytkvætt med bomullsulep eller blåsta försiktigt med oljefritt luft (gittrande). OBS:

- Iffall brackets eller apparaturen som ska bondas innehåller porölin, keramik för zirkoniumdioxid eller metall, sandblåsta och förbehandlad med silan. Keramik för zirkoniumdioxid och metall ska sandblåstas. Vi hänvisar till tillverkarens instruktioner.

2. PREPARATION AF BRACKETETS
  - a) Sørg for at de brackets der skal anvendes ar forbehandlet efter fabrikantens anvisninger

- 3-1. DOSERING OG AUTOBLANDNING MED GC MIXING TIP FOR LC (kan fås separat)
  - a) Fjern låget

- b) Inden dosering, kontroller at pastan er på samme nivå i patronens cylindrer for at forhålla ett jämt utflöde.

- OBS: Rengör tanden med pimpsten och vatten. Skyl noggrant med vatten.

- c) ORTHO GEL CONDITIONER under 10 sekunder på tandytan som ska cementeras.

- d) Overskydande flytkvætt med bomullsulep eller blåsta försiktigt med oljefritt luft (gittrande). OBS:

- Iffall brackets eller apparaturen som ska bondas innehåller porölin, keramik för zirkoniumdioxid eller metall, sandblåsta och förbehandlad med silan. Keramik för zirkoniumdioxid och metall ska sandblåstas. Vi hänvisar till tillverkarens instruktioner.

2. PREPARATION AF BRACKETETS
  - a) Sørg for at de brackets der skal anvendes ar forbehandlet efter fabrikantens anvisninger

- 3-1. DOSERING OG AUTOBLANDNING MED GC MIXING TIP FOR LC (kan fås separat)
  - a) Fjern låget

- b) Inden dosering, kontroller at pastan er på samme nivå i