

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK

GLASS IONOMER ORTHODONTIC BAND CEMENT

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

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK is the first glass ionomer orthodontic band cement available in paste-paste presentation. GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK is available in a cartridge pack and can be dispensed easily and correctly using a special dispenser called Paste Pak Dispenser.

RECOMMENDED INDICATIONS
 1. Cementation of orthodontic bands.
 2. Cementation of appliances retained with stainless steel crowns (e.g., Herbst or expansion appliances).

CONTRAINDICATIONS
 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.

IDENTIFICATION OF PARTS (Paste Pak Cartridge)

- 1. Cover 2. Inner plunger 3. Cartridge tip (Paste Pak Dispenser)
- 4. Piston 5. Adjusting guide 6. Lever 7. Sliding block 8. Piston release (Fig. 1)

DIRECTIONS FOR USE

Paste / Paste Ratio (g/g)	2.0 / 1.0
Mixing time (sec.)	15"-20"
Working time (min. sec.)	3'30"
Net setting time (min. sec.)	3'00"

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C)
 Relative humidity (50 +/- 5%)

1. Paste Pak Cartridge Loading
 - a. Make sure that the piston is completely retracted into the dispenser. (Fig. 2)

Note :

 To retract the piston, hold both the sliding block and piston release (on the underside of the dispenser) with fingers and pull them back together.
 - b. Load the cartridge into the Paste Pak Dispenser. (Fig. 3)
 - 1) Ensure the mark on the cartridge lines up with the mark on the Paste Pak Dispenser as illustrated.
 - 2) Then turn the cartridge fully to the right position.

Note :

 To remove the cartridge, retract the piston fully and turn the cartridge back to the marked positions.
 - c. After cartridge loading, push the piston release forward until it stops. (Fig. 4)
 - 1) Push the piston release forward.
 - 2) Do not push the upper side.
2. Dispensing
 - a. Remove the cartridge cover. (Fig. 5)
 1. Depress the lever to dispense the required amounts of pastes onto the mixing pad.

Note :

 Before dispensing the first material from a cartridge or when dispensing after a long interval, bleed the pastes in order to prevent the incorporation of air bubbles into the material.
 - 2) The adjusting guide can be moved forwards or backwards to change the quantity of material to be dispensed. (Fig. 6)
 1. Position of adjusting guide for a smaller quantity.
 2. Position of adjusting guide for a larger quantity.
 - c. While depressing the lever, level and cut off the extruded material from the tips of the cartridge by moving the cartridge and dispenser to an upright position on the mixing pad. (Fig. 7) Level and cut material.
 2. Depressing the lever.

When the lever is released after dispensing, residual pastes at the tips are retracted into the cartridge. Replace the cartridge cover.

Note :

 - 1) If any surplus paste is retained on the cartridge tips after dispensing, remove with gauze, etc.
 - 2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the sliding block on the underside of the dispenser. As the cartridge has translucent tips, the residual amount can also be confirmed by the position of the inner plunger seen through the cartridge tips.
 - 3) Do not drop the dispenser with the cartridge. Otherwise the cartridge may be damaged.
3. Mixing

After dispensing, incorporate and spread the material out in a thin layer on the mixing pad using a plastic spatula six thoroughly, with lapping strokes, for 15-20 seconds. Be careful not to incorporate air bubbles.

Note :

 - 1) The working time is 3 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time. Beware that the cement will set sharp in the mouth.
 - 2) Do not mix pastes with other materials.
4. Band preparation
 - a. After adapting the bands, remove any contaminants from the internal surfaces.
 - b. For improved retention, roughen the internal surfaces of the bands with a rotary instrument or by sandblasting or microetching.
5. Tooth cleaning
 - a. Clean the tooth surfaces to be cemented with pumice and water.
 - b. Rinse thoroughly. Blot away excess water with a cotton pellet or sponge. DO NOT DESICCATE. Enamel surfaces should appear moist (glistening).
6. Cementation technique
 - a. Bands
 - 1) Using a suitable instrument, place the material throughout the internal surfaces of the bands.
 - 2) Seat the bands.
 - 3) When bands are in the final position, begin removing excess cement by moving forwards and backwards by fingers.
 - 4) Appliances retained with stainless steel crowns
 - 1) To facilitate removal of the appliance, coat the occlusal surface of the teeth with a fluoride gel or petroleum jelly prior to cementation.
 - 2) Fill the adapted crown with cement and seat. Using a brush or sponge, begin removing excess cement after initial set.

1. Position of adjusting guide for a smaller quantity.
 2. Position of adjusting guide for a larger quantity.
- a. Remove the cartridge cover. (Fig. 5)
 1. Depress the lever to dispense the required amounts of pastes onto the mixing pad.

Note :

 Before dispensing the first material from a cartridge or when dispensing after a long interval, bleed the pastes in order to prevent the incorporation of air bubbles into the material.
 - 2) The amount of residual material in the cartridge can be confirmed by the position of the sliding block on the underside of the dispenser. As the cartridge has translucent tips, the residual amount can also be confirmed by the position of the inner plunger seen through the cartridge tips.
 - 3) Do not drop the dispenser with the cartridge. Otherwise the cartridge may be damaged.
 3. Mixing

After dispensing, incorporate and spread the material out in a thin layer on the mixing pad using a plastic spatula six thoroughly, with lapping strokes, for 15-20 seconds. Be careful not to incorporate air bubbles.

Note :

 - 1) The working time is 3 minutes 30 seconds from the start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time. Beware that the cement will set sharp in the mouth.
 - 2) Do not mix pastes with other materials.
 4. Band preparation
 - a. After adapting the bands, remove any contaminants from the internal surfaces.
 - b. For improved retention, roughen the internal surfaces of the bands with a rotary instrument or by sandblasting or microetching.
 5. Tooth cleaning
 - a. Clean the tooth surfaces to be cemented with pumice and water.
 - b. Rinse thoroughly. Blot away excess water with a cotton pellet or sponge. DO NOT DESICCATE. Enamel surfaces should appear moist (glistening).
 6. Cementation technique
 - a. Bands
 - 1) Using a suitable instrument, place the material throughout the internal surfaces of the bands.
 - 2) Seat the bands.
 - 3) When bands are in the final position, begin removing excess cement by moving forwards and backwards by fingers.
 - 4) Appliances retained with stainless steel crowns
 - 1) To facilitate removal of the appliance, coat the occlusal surface of the teeth with a fluoride gel or petroleum jelly prior to cementation.
 - 2) Fill the adapted crown with cement and seat. Using a brush or sponge, begin removing excess cement after initial set.

Cleaning / Sterilization of Paste Pak Dispenser

1. Clean the dispenser and the adjusting guide with gauze soaked in alcohol.
2. The dispenser may be steam autoclaved at 121-135°C (250-275°F) for 10-30 minutes or disinfect using alcohol. (Please remove the adjusting guide and the cartridge before autoclaving the dispenser.) The use of various chemical disinfectants / sterilants may cause damage to the dispenser and therefore is not recommended.

Note :

After autoclaving, the piston release of the dispenser may not easily be moved forwards and backwards by fingers. In such a case, slide the piston release forward until it stops. Apply a very small quantity of petroleum jelly onto the entire surface of the piston. Do not apply excess petroleum jelly. Then move the piston release back and forth a few times to ensure smooth movement.

SHADE

Blue

STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4 - 25°C) (39.2 - 77.0°F). (Shelf life : 2 years from date of manufacture)

PACKAGE

Paste Pak Cartridge (13.3g / 7.2mL) (2) with mixing pad (No.22)
 Option : Paste Pak Dispenser (1) Starter Kit (13.3g/7.2mL)
 Paste Pak Cartridge (13.3g / 7.2mL) (2), Paste Pak Dispenser (1), mixing pad(No.22) and plastic spatula

CAUTION

1. Avoid excessive contact with oral tissues, removing excess with cotton/gauze and rinsing with water after initial set.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. In rare cases metal may cause sensitivity to some persons. If such reactions are experienced, discontinue the use of Paste Pak Dispenser (nickel-plated aluminum) and refer to a physician.
4. Store Paste Pak Dispenser away from chemicals such as iodine tincture containing halogen element. Otherwise the dispenser may discolor.

Last revised : 01/2015

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Minneapolis, MN 55425, U.S.A.
 TEL: +1 763 597-9900

RESponsible MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
 3737 West 127th Street, Mississauga, ON L4W 1R4, Canada
 TEL: +1 905 664-7988

RESponsible MANUFACTURER IN EUROPE:
GC EUROPE N.V.
 Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interfeuvlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium
 TEL: +32 16 74 10 00

RESponsible MANUFACTURER IN ASIA:
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
 11 Tampines Concourse, #03-05, Singapore 528729
 TEL: +65 6546 7988

RESponsible MANUFACTURER IN AUSTRALIA:
GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
 1753 Botany Rd, Bankmeadows, NSW 2019, Australia
 TEL: +61 2 9316 4499
 PRINTED IN JAPAN

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK

GLASSIONOMERZEMENT FÜR ORTHODONTISCHE BÄNDER

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK ist der erste als Paste – Paste erhältliche Glasionomerzement für orthodontische Bänder. GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK steht in Kartuschen zur Verfügung und kann sehr leicht und korrekt mit dem speziellen Paste Pak Dispenser ausgedrückt werden.

EMPFOLHENE ANWENDUNGSBEREICHE
 1. Befestigung von orthodontischen Bändern.
 2. Befestigung von nicht edelmetallhaltigen Kronen.

GEGENANZEIGEN
 In seltenen Fällen kann das Produkt bei einigen Personen Überempfindlichkeiten hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, das Produkt nicht weiter anwenden und einen Arzt aufsuchen.

BEZEICHNUNG DER TEILE (Paste Pak Kartusche)

- 1. Deckel 2. Innerer Kolben 3. Spitze (Paste Pak Dispenser)
- 4. Kolbenstange 5. Dosierschieber-lang 6. Hebel 7. Sperrhebel 8. Lösehebel (Fig. 1)

GEBRAUCHSANWEISUNG

Paste / Paste Form / Konsistenz (g/g)	2,0 / 1,0
Anmischzeit (Sek.)	15"-20"
Arbeitszeit (Min., Sek.)	3'30"
Netto Abbindezeit (Min., Sek.)	3'00"

Testbedingungen : Temperatur (23±1°C)
 Relative Luftfeuchtigkeit (50±/5%)

1. Einsetzen der (Paste Pak) Kartusche
 - a. Es muß sichergestellt werden, daß die Kolbenstange komplett in den Dispenser zurückgeschoben wurde. (Fig. 2)

Hinweis :

 Um die Kolbenstange zurückzuschieben, sowohl den Sperrhebel als auch den Lösehebel (an der Unterseite des Dispensers) mit den Fingern zusammendrücken und nach hinten schieben.
 - b. Einlegen der Kartusche in den Paste Pak Dispenser. (Fig. 3)
 - 1) Es ist sicherzustellen, daß sich die Markierung auf der Kartusche und die Markierung auf dem Paste Pak Dispenser wie abgebildet auf einer Linie befinden.
 - 2) Dann die Kartusche nach rechts in Position drehen.

Hinweis :

 Um die Kartusche herauszunehmen, die Kolbenstange komplett zurückziehen und die Kartusche an die markierte Position zurückdrehen.
 - c. Nach dem Einsetzen der Kartusche den Lösehebel bis zum Anschlag vorschieben. (Fig. 4)
 - 1) Den Lösehebel mit dem Daumen in der Mitte nach vorne schieben.
 - 2) Schieb mit dem Lösehebel an der Oberseite nach vorne, blockiert er.
2. Ausdrücken
 - a. Den Kartuschendeckel entfernen. (Fig. 5)
 1. Den Hebel zusammenpressen, um die erforderliche Menge der Pasten auf dem Mischblock auszudrücken.

Hinweis :

 Vor dem erstmaligen Ausdrücken von Material aus einer neuen Kartusche oder vor dem Ausdrücken nach einem längeren Zeitraum, etwas von beiden Pasten ausdrücken, um die Bildung von Luftblasen im Material zu vermeiden.
 - 2) Der Dosierschieber kann sowohl nach vorne als auch nach hinten geschoben werden, um die Menge des auszudrückenden Materials zu verändern. (Fig. 6)
 1. Position von Dosierschieber-lang für eine kleinere Menge.
 2. Position von Dosierschieber-lang für eine größere Menge.
 - c. Während der Hebel gedrückt wird, Dispenser waagrecht halten. Zum Abstreifen des herausgedrückten Materials Kartusche und Dispenser in eine aufrechte Position auf dem Mischblock bringen. (Fig. 7)
 1. Waagrecht halten und Abstreifen des Materials.
 - 2) Drücken des Hebels.

Wenn der Hebel nach dem Herausdrücken losgelassen wird, werden die Pastenrückstände an der Spitze in die Kartusche zurückgezogen. Den Kartuschendeckel wieder aufsetzen.
 - 3) Falls überschüssiges Material nach dem Ausdrücken an der Kartuschenspitze haftet, kann dieses mit einem Wattepellet etc. entfernt werden.
 - 2) Die Menge des verbleibenden Materials in der Kartusche kann anhand der Position des Sperrhebels an der Unterseite des Dispensers festgestellt werden. Da die Kartusche aus transparentem Material besteht, kann die restliche Menge auch durch die visuelle Kontrolle der Stellung des inneren Kolbens festgestellt werden.
 - 3) Den Dispenser mit der Kartusche nicht fallenlassen, da es sonst zu einer Beschädigung der Kartusche kommen könnte.
3. Mischen

Nach dem Ausdrücken das Material mit einem Plastikspatel dünn auf dem Mischblock ausstreichen. Mischen Sie die Pasten gründlich, mit kreisenden Bewegungen, 15-20 Sekunden lang. Darauf achten, daß keine Luftblasen untergemischt werden.

Hinweis :

 - 1) Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen bei 23°C (73.4°F) 3 Minuten 30 Sekunden. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit. Beachten Sie, daß der Zement seine Form im Mund erhält.
 - 2) Mischen Sie die Paste nicht mit anderen Materialien.
4. Vorbereitung der bänder
 - a. Nach dem Anpassen der Bänder müssen alle inneren Oberflächen gründlich gereinigt werden.
 - b. Für eine verbesserte Haftung wird empfohlen, die inneren Oberflächen mit einem rotierendem Instrument, einem Sandstrahler oder durch Microetching aufzurauen.
5. Zahnreinigung

Reinigen Sie die Oberfläche der Zähne mit Bimsstein und Wasser.

 - a. Spülen Sie gründlich. Tupfen Sie überschüssiges Wasser ab. Nicht Trocknen! Schmelzoberflächen sollten feucht (glänzend) sein!

Hinweis :

 - 1) Bringen Sie Material mit einem geeigneten Instrument auf die innere Oberfläche der Bänder auf.
 - 2) Setzen Sie die Bänder an.
 - 3) Wenn die Bänder korrekt sitzen, entfernen Sie überschüssiges Material nach dem Beginn des Härtnens.
- b. Nichtedelmetallhaltige Kronen
 - 1) Um ein späteres Entfernen zu erleichtern, behandeln Sie bitte die okklusale Oberfläche der Zähne mit einem Fluoridgeel oder Petroleumgel vor dem zementieren.
 - 2) Füllen Sie die Krone mit der Paste und setzen Sie sie an. Nach dem Beginn des Aushärtens entfernen Sie bitte überschüssiges Material mit einem Pinsel oder einem Spatel.
6. Entfernungszentrum

Mit einer Abnehmnagel die Bänder von den buccalen oder linguale Seiten her lösen. Verbleibende Zementreste mit geeigneten Instrumenten entfernen. Dünne Zementbeläge mit einem Ultraschallreinigungsgelät lösen.

Reinigung / Sterilisation des Paste Pak Dispenser

1. Den Dispenser und den Dosierschieber mit einem in Alkohol getränkten Wattepellet reinigen.
2. Der Dispenser kann bei 121-135°C (250-275°F) für 10 bis 30 Minuten dampfautoklaviert oder mit Alkohol desinfiziert werden (Bitte den Dosierschieber vor dem Autoklavieren des Dispensers entfernen). Die Anwendung verschiedener chemischer Desinfektions-/Sterilisationsmittel kann zu Beschädigungen des Dispensers führen und wird deshalb nicht empfohlen.

Hinweis :

Nach dem Autoklavieren kann es vorkommen, daß sich der Lösehebel des Dispensers mit den Fingern nicht störungsfrei vorwärts und rückwärts schieben läßt. In solchen Fällen den Lösehebel mit einem geeigneten Schmiermittel wieder gängig machen.

FARBE

Blau

LAGERUNG

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften:kühl und dunkel lagern (4 - 25°C). (Haltbarkeit : 2 Jahre ab Produktionsdatum)

HANDELSFORM

Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2) mit Mischblock (No.22)
 Zubehör : Paste Pak Dispenser (1)

ACHTUNG

1. Vermeiden Sie übermäßigen Kontakt mit dem Gewebe und entfernen Sie Überschüße mit Tupfern und Wasser nach dem ersten Abbinden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen können Metalle bei einigen Personen Überempfindlichkeiten hervorrufen. Falls solche Reaktionen auftreten, die Anwendung des Paste Pak Dispenser (nickelüberzogenes Aluminium) nicht fortsetzen und einen Arzt aufsuchen.
4. Bei Kontakt mit jodhaltigen Tinkturen kann eine Verfärbung auftreten!

Zuletzt aktualisiert : 01/2015

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Minneapolis, MN 55425, U.S.A.
 TEL: +1 763 597-9900

RESponsible MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
 3737 West 127th Street, Mississauga, ON L4W 1R4, Canada
 TEL: +1 905 664-7988

RESponsible MANUFACTURER IN EUROPE:
GC EUROPE N.V.
 Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interfeuvlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium
 TEL: +32 16 74 10 00

RESponsible MANUFACTURER IN ASIA:
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
 11 Tampines Concourse, #03-05, Singapore 528729
 TEL: +65 6546 7988

RESponsible MANUFACTURER IN AUSTRALIA:
GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
 1753 Botany Rd, Bankmeadows, NSW 2019, Australia
 TEL: +61 2 9316 4499
 PRINTED IN JAPAN

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK

GLASSIONOMERZEMENT FÜR ORTHODONTISCHE BÄNDER

Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsbereiche zu verwenden.

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK ist der erste als Paste – Paste erhältliche Glasionomerzement für orthodontische Bänder. GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK steht in Kartuschen zur Verfügung und kann sehr leicht und korrekt mit dem speziellen Paste Pak Dispenser ausgedrückt werden.

EMPFOLHENE ANWENDUNGSBEREICHE
 1. Befestigung von orthodontischen Bändern.
 2. Befestigung von nicht edelmetallhaltigen Kronen.

GEGENANZEIGEN
 In seltenen Fällen kann das Produkt bei einigen Personen Überempfindlichkeiten hervorrufen. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, das Produkt nicht weiter anwenden und einen Arzt aufsuchen.

BEZEICHNUNG DER TEILE (Paste Pak Kartusche)

- 1. Deckel 2. Innerer Kolben 3. Spitze (Paste Pak Dispenser)
- 4. Kolbenstange 5. Dosierschieber-lang 6. Hebel 7. Sperrhebel 8. Lösehebel (Fig. 1)

GEBRAUCHSANWEISUNG

Paste / Paste Form / Konsistenz (g/g)	2,0 / 1,0
Anmischzeit (Sek.)	15"-20"
Arbeitszeit (Min., Sek.)	3'30"
Netto Abbindezeit (Min., Sek.)	3'00"

Testbedingungen : Temperatur (23±1°C)
 Relative Luftfeuchtigkeit (50±/5%)

1. Einsetzen der (Paste Pak) Kartusche
 - a. Es muß sichergestellt werden, daß die Kolbenstange komplett in den Dispenser zurückgeschoben wurde. (Fig. 2)

Hinweis :

 Um die Kolbenstange zurückzuschieben, sowohl den Sperrhebel als auch den Lösehebel (an der Unterseite des Dispensers) mit den Fingern zusammendrücken und nach hinten schieben.
 - b. Einlegen der Kartusche in den Paste Pak Dispenser. (Fig. 3)
 - 1) Es ist sicherzustellen, daß sich die Markierung auf der Kartusche und die Markierung auf dem Paste Pak Dispenser wie abgebildet auf einer Linie befinden.
 - 2) Dann die Kartusche nach rechts in Position drehen.

Hinweis :

 Um die Kartusche herauszunehmen, die Kolbenstange komplett zurückziehen und die Kartusche an die markierte Position zurückdrehen.
 - c. Nach dem Einsetzen der Kartusche den Lösehebel bis zum Anschlag vorschieben. (Fig. 4)
 - 1) Den Lösehebel mit dem Daumen in der Mitte nach vorne schieben.
 - 2) Schieb mit dem Lösehebel an der Oberseite nach vorne, blockiert er.
2. Ausdrücken
 - a. Den Kartuschendeckel entfernen. (Fig. 5)
 1. Den Hebel zusammenpressen, um die erforderliche Menge der Pasten auf dem Mischblock auszudrücken.

Hinweis :

 Vor dem erstmaligen Ausdrücken von Material aus einer neuen Kartusche oder vor dem Ausdrücken nach einem längeren Zeitraum, etwas von beiden Pasten ausdrücken, um die Bildung von Luftblasen im Material zu vermeiden.
 - 2) Der Dosierschieber kann sowohl nach vorne als auch nach hinten geschoben werden, um die Menge des auszudrückenden Materials zu verändern. (Fig. 6)
 1. Position von Dosierschieber-lang für eine kleinere Menge.
 2. Position von Dosierschieber-lang für eine größere Menge.
 - c. Während der Hebel gedrückt wird, Dispenser waagrecht halten. Zum Abstreifen des herausgedrückten Materials Kartusche und Dispenser in eine aufrechte Position auf dem Mischblock bringen. (Fig. 7)
 1. Waagrecht halten und Abstreifen des Materials.
 - 2) Drücken des Hebels.

Wenn der Hebel nach dem Herausdrücken losgelassen wird, werden die Pastenrückstände an der Spitze in die Kartusche zurückgezogen. Den Kartuschendeckel wieder aufsetzen.
 - 3) Falls überschüssiges Material nach dem Ausdrücken an der Kartuschenspitze haftet, kann dieses mit einem Wattepellet etc. entfernt werden.
 - 2) Die Menge des verbleibenden Materials in der Kartusche kann anhand der Position des Sperrhebels an der Unterseite des Dispensers festgestellt werden. Da die Kartusche aus transparentem Material besteht, kann die restliche Menge auch durch die visuelle Kontrolle der Stellung des inneren Kolbens festgestellt werden.
 - 3) Den Dispenser mit der Kartusche nicht fallenlassen, da es sonst zu einer Beschädigung der Kartusche kommen könnte.
3. Mischen

Nach dem Ausdrücken das Material mit einem Plastikspatel dünn auf dem Mischblock ausstreichen. Mischen Sie die Pasten gründlich, mit kreisenden Bewegungen, 15-20 Sekunden lang. Darauf achten, daß keine Luftblasen untergemischt werden.

Hinweis :

 - 1) Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen bei 23°C (73.4°F) 3 Minuten 30 Sekunden. Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit. Beachten Sie, daß der Zement seine Form im Mund erhält.
 - 2) Mischen Sie die Paste nicht mit anderen Materialien.
4. Vorbereitung der bänder
 - a. Nach dem Anpassen der Bänder müssen alle inneren Oberflächen gründlich gereinigt werden.
 - b. Für eine verbesserte Haftung wird empfohlen, die inneren Oberflächen mit einem rotierendem Instrument, einem Sandstrahler oder durch Microetching aufzurauen.
5. Zahnreinigung

Reinigen Sie die Oberfläche der Zähne mit Bimsstein und Wasser.

 - a. Spülen Sie gründlich. Tupfen Sie überschüssiges Wasser ab. Nicht Trocknen! Schmelzoberflächen sollten feucht (glänzend) sein!

Hinweis :

 - 1) Bringen Sie Material mit einem geeigneten Instrument auf die innere Oberfläche der Bänder auf.
 - 2) Setzen Sie die Bänder an.
 - 3) Wenn die Bänder korrekt sitzen, entfernen Sie überschüssiges Material nach dem Beginn des Härtnens.
- b. Nichtedelmetallhaltige Kronen
 - 1) Um ein späteres Entfernen zu erleichtern, behandeln Sie bitte die okklusale Oberfläche der Zähne mit einem Fluoridgeel oder Petroleumgel vor dem zementieren.
 - 2) Füllen Sie die Krone mit der Paste und setzen Sie sie an. Nach dem Beginn des Aushärtens entfernen Sie bitte überschüssiges Material mit einem Pinsel oder einem Spatel.
6. Entfernungszentrum

Mit einer Abnehmnagel die Bänder von den buccalen oder linguale Seiten her lösen. Verbleibende Zementreste mit geeigneten Instrumenten entfernen. Dünne Zementbeläge mit einem Ultraschallreinigungsgelät lösen.

Reinigung / Sterilisation des Paste Pak Dispenser

1. Den Dispenser und den Dosierschieber mit einem in Alkohol getränkten Wattepellet reinigen.
2. Der Dispenser kann bei 121-135°C (250-275°F) für 10 bis 30 Minuten dampfautoklaviert oder mit Alkohol desinfiziert werden (Bitte den Dosierschieber vor dem Autoklavieren des Dispensers entfernen). Die Anwendung verschiedener chemischer Desinfektions-/Sterilisationsmittel kann zu Beschädigungen des Dispensers führen und wird deshalb nicht empfohlen.

Hinweis :

Nach dem Autoklavieren kann es vorkommen, daß sich der Lösehebel des Dispensers mit den Fingern nicht störungsfrei vorwärts und rückwärts schieben läßt. In solchen Fällen den Lösehebel mit einem geeigneten Schmiermittel wieder gängig machen.

FARBE

Blau

LAGERUNG

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften:kühl und dunkel lagern (4 - 25°C). (Haltbarkeit : 2 Jahre ab Produktionsdatum)

HANDELSFORM

Paste Pak Kartusche (13,3g / 7,2mL) (2) mit Mischblock (No.22)
 Zubehör : Paste Pak Dispenser (1)

ACHTUNG

1. Vermeiden Sie übermäßigen Kontakt mit dem Gewebe und entfernen Sie Überschüße mit Tupfern und Wasser nach dem ersten Abbinden.
2. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In seltenen Fällen können Metalle bei einigen Personen Überempfindlichkeiten hervorrufen. Falls solche Reaktionen auftreten, die Anwendung des Paste Pak Dispenser (nickelüberzogenes Aluminium) nicht fortsetzen und einen Arzt aufsuchen.
4. Bei Kontakt mit jodhaltigen Tinkturen kann eine Verfärbung auftreten!

Zuletzt aktualisiert : 01/2015

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Minneapolis, MN 55425, U.S.A.
 TEL: +1 763 597-9900

RESponsible MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
 3737 West 127th Street, Mississauga, ON L4W 1R4, Canada
 TEL: +1 905 664-7988

