



### 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 a glass ionomer orthodontic band cement available in paste-paste delivery.

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**  
Avoid use on patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylic polymer.

**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 (23°C/73°F) (min., sec.) 3'30"  
Net Setting Time (37°C/99°F) (min., sec.) 3'00"

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

2. Dispensing  
a. Retract the cartridge cover. (Fig. 5)  
b. Depress the lever to dispense the required amounts of paste onto the mixing pad.  
c. After adapting the bands, remove any contaminants from the internal surfaces.

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

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 through the internal surface of the bands.  
2) Seat the bands.  
3) When bands are in the final position, begin to cure the cement immediately after initial set.

7. Debonding procedure  
Remove bonded material from the buccal or lingual side using band removing pliers. Then remove residual cement on the tooth using adhesive removing pliers. And further, remove the thin layer of cement adhering to the tooth using an ultrasonic scaler.

**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 (disinfecting with 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.

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 the end of the piston release.  
Apply a very small quantity of petroleum jelly onto the entire surface of the piston. Do not apply excess petroleum jelly. Then repeat the piston release forward 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).

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

**CAUTION**  
1. Avoid excessive contact with oral tissues, removing contact with contact 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 any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.  
4. Store Paste Pak Dispenser away from chemicals such as iodine tincture containing iodine element. Otherwise the dispenser may discolor.  
5. 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.  
6. 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.  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
They can also be obtained from your supplier.

**CLEANING AND DISINFECTING MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS:** To avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and look for deterioration. Discard device if damaged.  
DO NOT IMMERS. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Undesired effects: Reporting.  
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:  
https://ec.europa.eu/ortho/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

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

### GC Fuji ORTHO™ BAND PASTE PAK

GLASSIONOMERZEMENT FÜR ORTHODONTISCHE BANDER  
Nur von zahnärztlichem Fachpersonal für die empfohlenen Anwendungsgebiete zu verwenden.

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK ist ein in Paste Pak Darreichung erhältlicher 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.

**EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE**  
1. Befestigung von orthodontischen Bändern.  
2. Befestigung von nicht edelmetallhaltigen Kronen.

**GEGENANZEIGEN**  
Vermeiden Sie Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Glasionomer-Zemente, Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

**BEZEICHNUNG DER BESTANDTEILE**  
(Paste Pak Kartusche)  
1. Deckel 2. Innerer Kolben 3. Kartuschen-Tip (Paste Pak Dispenser)  
4. Kolbenstange 5. Dosierschieber-lang 6. Hebel 7. Sperrhebel 8. Lösehebel (Abb. 1)

**GEBRAUCHSANWEISUNG**  
Paste / Paste Form / Konsistenz (g/g) 2,0 / 1,0  
Anmischzeit (Sek.) 15~20"  
Verarbeitungszeit (23°C/73°F) (Min., Sek.) 3'30"  
Netto Abbindezeit (37°C/99°F) (Min., Sek.) 3'00"

1. Einsetzen der (Paste Pak) Kartusche  
a. Es muß sichergestellt werden, dass die Kolbenstange komplett in den Dispenser zurückgeschoben wurde (Abb. 2).  
b. Ziehen Sie die Kolbenstange zurückzuschieben, sowohl den Sperrhebel als auch den Lösehebel (an der Unterseite des Dispensers) mit den Fingern zusammenziehen und nach hinten schieben.

2. Dosieren  
a. Ziehen Sie den Lösehebel an der Paste Pak Dispenser wie abgebildet auf einer Linie befindlich.  
b. Dann die Kartusche nach rechts in Position drehen.  
c. Nach dem Einsetzen der Kartusche den Lösehebel bis zum Anschlag nach vorne schieben (Abb. 4).  
d. Den Lösehebel mit dem Daumen in der Mitte nach vorne schieben.  
e. Schieben Sie den Lösehebel an der Oberseite nach vorne, blockiert er.

3. Ausdrücken  
a. Entfernen Sie den Lösehebel, um die erforderliche Menge der Pasten auf dem Mischblock auszufrachten.  
b. Den Hebel zusammenpressen, um die erforderliche Menge der Pasten auf dem Mischblock auszufrachten.  
c. Während der Hebel gedrückt wird, Dispenser waagrecht halten. (Zum Abstreifen des überschüssigen Materials verwenden Sie ein sauberes Tuch, die restliche Menge kann auch bestätigt werden durch die Position der auf dem Mischblock bringen (Abb. 7)).  
d. Waagrecht halten und Abstreifen des Materials.  
e. Drücken des Hebels.  
f. Nach dem Ausdrücken das Material mit einem Plastikspatel genau auf dem Mischblock auszufrachten. Mischen Sie die Paste gründlich, mit kreisförmigen Bewegungen, 15-20 Sekunden lang. Drauf achten, dass keine Luftblasen untergemischt werden.  
Hinweis:  
1) Falls überschüssiges Material nach dem Ausdrücken an der Kartusche oder vor dem Mund, kann dieses mit einem Wattepellet etc. entfernt werden.  
2) Die Menge des verbleibenden Materials in der Kartusche kann anhand der Position des Sperrhebels auf 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 verlassen, da es sonst zu einer Beschädigung der Kartusche kommen könnte.

3. Mischen  
Nach dem Ausdrücken das Material mit einem Plastikspatel genau auf dem Mischblock auszufrachten. Mischen Sie die Paste gründlich, mit kreisförmigen Bewegungen, 15-20 Sekunden lang. Drauf achten, dass keine Luftblasen untergemischt werden.  
Hinweis:  
1) Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Ausdrücken ca. 30 Sekunden (30 Sekunden). Höhere Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit. Beachten Sie, dass der Zement seine Härte im Mund erreicht.  
2) Mischen Sie die Paste nicht mit anderen Materialien.  
3) Nach dem Anpassen der Bänder müssen alle inneren Oberflächen gründlich gereinigt werden.  
4) Für eine bessere Haftung, reinigen Sie die inneren Oberflächen mit einem reinierenden Instrument, einem Sandstrahler oder durch Microetching aufzutragen.  
5. Zahreinigung  
a. Reinigen Sie die Oberfläche der Zähne mit Bimsstein und Wasser.  
b. Spülen Sie gründlich. Tupfen Sie überschüssiges Wasser ab. Nicht Trocknen!  
c. Schleifoberflächen sollten feucht (glänzend) sein!  
6. Zementierung  
a. Bänder  
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 Hartens.  
b. Nichtedelmetallhaltige Kronen  
1) Um ein spätere Entlösen zu erleichtern, behandeln Sie bitte die okklusale Oberfläche der Zähne mit einem Fluoridgelee oder einem Zementretainer.  
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 Spatel oder einem Spatel.  
7. Entfernungsverfahren  
a. Entfernen Sie die Bänder von der buccalen oder lingualen Seiten her lösen. Verbleibende Zementreste mit geeigneten Instrumenten entfernen.  
b. Ultraschallreinigung mit einem Ultraschallreinigungssystem.  
c. Nach dem Autoklavieren kann es vorkommen, dass sich die Lösehebel des Dispensers nicht ströpfungsfrei 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).

**HADELFORM**  
Paste Pak Kartusche (13,3 g / 7,2 mL) (2) mit Mischblock (Nr. 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 sofort einen Arzt aufsuchen.  
3. In seltenen Fällen können Metalle bei einigen Personen Überempfindlichkeiten hervorrufen. Wenn eine allergische Reaktion auftritt, die Anwendung des Paste Pak Dispenser (nickelüberzogenes Aluminium) nicht fortsetzen. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, melden Sie diese direkt über das entsprechende Desinfektionsmittel oder die zuständige Behörde. Melden Sie dies auch über den folgenden Link:  
http://www.gceurope.com  
http://www.gcamerica.com  
Sowie zu unseren internen Meldeweisen:  
https://ec.europa.eu/ortho/sectors/medical-devices/contacts\_en  
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

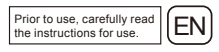
**REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:** Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Inspektieren Sie das Material nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung. Entsorgen Sie verschlissene oder beschädigte Geräte. Desinfizieren Sie das Material gründlich und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (Mid-Level) registrierten Desinfektionsmittel.

Unwünschte Wirkungsberichte:  
Wenn Sie sich einer unerwünschten Wirkung, Reaktion oder ähnlichen Vorfalls bewusst werden, die durch die Verwendung dieses Produktes erlitten werden, bitten Sie sich immer mit dem Hersteller über den Gebrauchsanweisung









For use only by a dental professional as instructed in the instruction for use.

**GC Fuji ORTHO™ BAND PASTE PAK**  
GLASS IONOMER ORTHODONTIC BAND CEMENT

For use only by a dental professional as the recommended instructions.

GC Fuji ORTHO BAND PASTE PAK is a glass ionomer orthodontic band cement available in paste-in-paste dispenser. 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**  
Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylic monomer or methacrylic polymer.

**DIRECTIONS FOR USE**  
1. Paste Pak Cartridge Loading  
2. Cartridge Loading  
3. Cartridge Tip  
4. Piston  
5. Adjusting guide  
6. Leveler  
7. Sliding block  
8. Piston release (Fig. 1)

**DIRECTIONS FOR USE**  
1. Paste Pak Cartridge Loading  
2. Cartridge Loading  
3. Cartridge Tip  
4. Piston  
5. Adjusting guide  
6. Leveler  
7. Sliding block  
8. Piston release (Fig. 1)

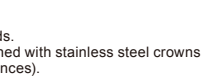


Fig. 1 Sika 1 ryc. 1

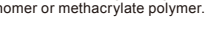


Fig. 2 Sika 2 ryc. 2



Fig. 3 Sika 3 ryc. 3

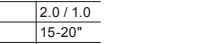


Fig. 4 Sika 4 ryc. 4



Fig. 5 Sika 5 ryc. 5

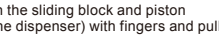


Fig. 6 Sika 6 ryc. 6



Fig. 7 Sika 7 ryc. 7

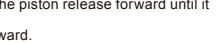


Fig. 8 Sika 8 ryc. 8

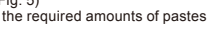


Fig. 9 Sika 9 ryc. 9

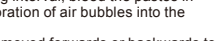


Fig. 10 Sika 10 ryc. 10

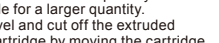


Fig. 11 Sika 11 ryc. 11

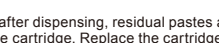


Fig. 12 Sika 12 ryc. 12

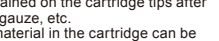


Fig. 13 Sika 13 ryc. 13

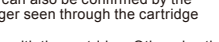


Fig. 14 Sika 14 ryc. 14

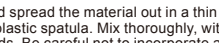


Fig. 15 Sika 15 ryc. 15

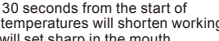


Fig. 16 Sika 16 ryc. 16

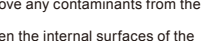


Fig. 17 Sika 17 ryc. 17

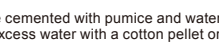


Fig. 18 Sika 18 ryc. 18

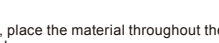


Fig. 19 Sika 19 ryc. 19

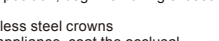


Fig. 20 Sika 20 ryc. 20

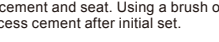


Fig. 21 Sika 21 ryc. 21

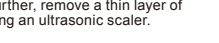


Fig. 22 Sika 22 ryc. 22

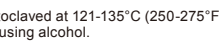


Fig. 23 Sika 23 ryc. 23

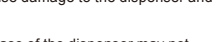


Fig. 24 Sika 24 ryc. 24

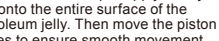


Fig. 25 Sika 25 ryc. 25

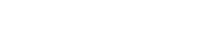


Fig. 26 Sika 26 ryc. 26

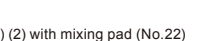


Fig. 27 Sika 27 ryc. 27

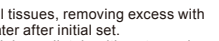


Fig. 28 Sika 28 ryc. 28

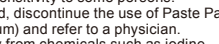


Fig. 29 Sika 29 ryc. 29

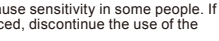


Fig. 30 Sika 30 ryc. 30

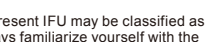


Fig. 31 Sika 31 ryc. 31



Fig. 32 Sika 32 ryc. 32

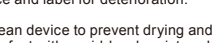


Fig. 33 Sika 33 ryc. 33



Fig. 34 Sika 34 ryc. 34

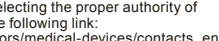


Fig. 35 Sika 35 ryc. 35



Fig. 36 Sika 36 ryc. 36



Fig. 37 Sika 37 ryc. 37



Fig. 38 Sika 38 ryc. 38



Fig. 39 Sika 39 ryc. 39



Fig. 40 Sika 40 ryc. 40



Fig. 41 Sika 41 ryc. 41



Fig. 42 Sika 42 ryc. 42



Fig. 43 Sika 43 ryc. 43



Fig. 44 Sika 44 ryc. 44

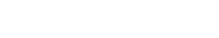


Fig. 45 Sika 45 ryc. 45



Fig. 46 Sika 46 ryc. 46



Fig. 47 Sika 47 ryc. 47



Fig. 48 Sika 48 ryc. 48



Fig. 49 Sika 49 ryc. 49



Fig. 50 Sika 50 ryc. 50



Fig. 51 Sika 51 ryc. 51



Fig. 52 Sika 52 ryc. 52



Fig. 53 Sika 53 ryc. 53

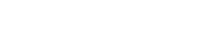


Fig. 54 Sika 54 ryc. 54



Fig. 55 Sika 55 ryc. 55



Fig. 56 Sika 56 ryc. 56



Fig. 57 Sika 57 ryc. 57



Fig. 58 Sika 58 ryc. 58



Fig. 59 Sika 59 ryc. 59



Fig. 60 Sika 60 ryc. 60



Fig. 61 Sika 61 ryc. 61



Fig. 62 Sika 62 ryc. 62



Fig. 63 Sika 63 ryc. 63



Fig. 64 Sika 64 ryc. 64



Fig. 65 Sika 65 ryc. 65



Fig. 66 Sika 66 ryc. 66



Fig. 67 Sika 67 ryc. 67



Fig. 68 Sika 68 ryc. 68



Fig. 69 Sika 69 ryc. 69



Fig. 70 Sika 70 ryc. 70



Fig. 71 Sika 71 ryc. 71



Fig. 72 Sika 72 ryc. 72



Fig. 73 Sika 73 ryc. 73



Fig. 74 Sika 74 ryc. 74



Fig. 75 Sika 75 ryc. 75



Fig. 76 Sika 76 ryc. 76



Fig. 77 Sika 77 ryc. 77



Fig. 78 Sika 78 ryc. 78



Fig. 79 Sika 79 ryc. 79



Fig. 80 Sika 80 ryc. 80



Fig. 81 Sika 81 ryc. 81



Fig. 82 Sika 82 ryc. 82



Fig. 83 Sika 83 ryc. 83



Fig. 84 Sika 84 ryc. 84



Fig. 85 Sika 85 ryc. 85



Fig. 86 Sika 86 ryc. 86

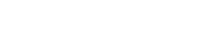


Fig. 87 Sika 87 ryc. 87



Fig. 88 Sika 88 ryc. 88



Fig. 89 Sika 89 ryc. 89



Fig. 90 Sika 90 ryc. 90

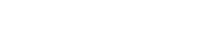


Fig. 91 Sika 91 ryc. 91



Fig. 92 Sika 92 ryc. 92



Fig. 93 Sika 93 ryc. 93



Fig. 94 Sika 94 ryc. 94



Fig. 95 Sika 95 ryc. 95



Fig. 96 Sika 96 ryc. 96



Fig. 97 Sika 97 ryc. 97



Fig. 98 Sika 98 ryc. 98



Fig. 99 Sika 99 ryc. 99



Fig. 100 Sika 100 ryc. 100



Fig. 101 Sika 101 ryc. 101



Fig. 102 Sika 102 ryc. 102



Fig. 103 Sika 103 ryc. 103



Fig. 104 Sika 104 ryc. 104



Fig. 105 Sika 105 ryc. 105



Fig. 106 Sika 106 ryc. 106



Fig. 107 Sika 107 ryc. 107



Fig. 108 Sika 108 ryc. 108



Fig. 109 Sika 109 ryc. 109



Fig. 110 Sika 110 ryc. 110



Fig. 111 Sika 111 ryc. 111



