

SELF-ADHESIVE RESIN CEMENT

PANAVIA SA Cement Universal



ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

I. INTRODUCTION

PANAVIA SA Cement Universal is a dual-cure (light- and/or self-cure), fluoride releasing, radiopaque self-adhesive resin cement or ceramic (porcelain, lithium disilicate, zirconia, etc.) composite, resin, and metal restorations. It has a choice of Automix delivery (equal amounts of two components are combined through a mixing tip) or Handmix (equal amount of two components are combined on a mixing pad).

II. INDICATIONS

PANAVIA SA Cement Universal is indicated for the following uses:

- Cementation of crowns, bridges, inlays and onlays
- Cementation of prosthetic restorations on implant abutments and frames
- Cementation of adhesion bridges and splints
- Cementation of posts and cores
- Amalgam bonding

III. CONTRAINDICATIONS

Patients with a history of hypersensitivity to methacrylate monomers

IV. POSSIBLE SIDE EFFECTS

The oral mucosal membrane may turn white when contacted by the product due to the coagulation of protein. This is usually a temporary phenomenon that will disappear in a few days. Instruct patients to avoid irritating the affected area while brushing.

V. INCOMPATIBILITIES

- Do not use eugenol-containing materials for pulp protection or temporary sealing, since the eugenol can retard the curing process.
- Do not use hemostatics containing ferric compounds since these materials may impair adhesion and may cause discoloration of the tooth margin or surrounding gingiva due to remaining ferric ions.
- Do not use a hydrogen peroxide solution for cleaning cavities since it may weaken the bond strength to the tooth structure.

VI. PRECAUTIONS

1. Safety precautions

- This product contains substances that may cause allergic reactions. Avoid use of the product in patients with known allergies to methacrylate monomers or any other components.
- If the patient demonstrates a hypersensitivity reaction, such as rash, eczema, features of inflammation, ulcer, swelling, itching or numbness, discontinue use of the product and seek medical attention.
- Avoid direct contact with the skin and/or soft tissue to prevent hypersensitivity. Wear gloves or take appropriate precautions when using the product.
- Exercise caution to prevent the product from coming in contact with the skin or getting into the eye. Before using the product, cover the patient's eyes with a towel to protect them in the event of splashing material.
- If the product comes in contact with human body tissues, take the following actions:
 - Immediately wash the eye with copious amounts of water and consult a physician.
 - If the product comes in contact with the skin or the oral mucosa: Immediately wipe the area with a cotton pellet or a gauze pad moistened with alcohol, and rinse with copious amounts of water.
- Exercise caution to prevent the patient from accidentally swallowing the product.
- Avoid looking directly at the dental curing light when curing the product.
- This product contains a trace amount of surface treated sodium fluoride (less than 1%). Using on children under the age of 6 may have a potential risk of fluorosis.
- Dispense this product as a medical waste to avoid infection.

- Do not cause the mixing tip and the end tip to prevent cross-contamination. The mixing tip and the end tip are single use only. Discard them after use.
- When dispensing the cement intra-orally using the mixing tip or end tip, be careful to avoid cross-contamination. Cover the entire syringe with a disposable plastic barrier to prevent saliva and blood contamination. Disinfect the syringe by wiping it with an absorbent cotton with alcohol both before and after use.

2. Handling and manipulation precautions

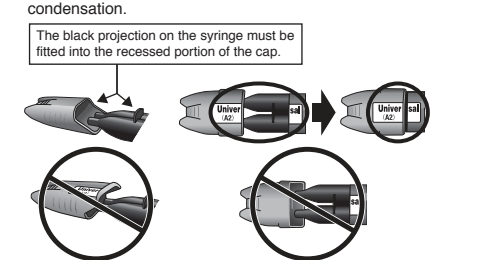
- The product must not be used for any purposes other than specified in III (INDICATIONS).
- The use of this product is restricted to licensed dental professionals.
- Do not use the product as a provisional cement. This material is designed to use for permanent cementation.
- Use a rubber dam to prevent contamination and to control moisture.
- Use a pulp capping agent (e.g. calcium hydroxide material) in a cavity close to the pulp or in the event of accidental pulp exposure.
- When using hemostatics containing aluminum chloride, minimize its quantity, and use caution to prevent contamination with the adherent surface. Failure to do so might weaken the bond strength to the tooth structure.
- Clean the cavity sufficiently to prevent poor bonding. If the cavity is contaminated with saliva or blood, wash it thoroughly and dry before cementation.
- Do not mix the product with any other dental materials.
- Completely remove any lining materials, amalgam and temporary sealing materials when preparing the cavity to avoid poor adhesion.
- To prevent poor performance or poor handling characteristics, observe the specified light-curing times and other handling requirements.
- If the instruments of this product are damaged, protect yourself from any danger and immediately discontinue their use.
- Do not use a lentulo spiral to insert the paste into the root canal; this can accelerate the polymerization of the paste beyond the desirable limits.
- When inserting the paste directly into the cavity or root canal, placement of the prosthetic restoration should be done within 40 seconds (within 30 seconds when using CLEARFIL Universal Bond Quick). Failure to do so will cause premature polymerization of the paste, due to the effects of temperature and/or water in the oral cavity.
- The paste contains a light-cure catalyst that is highly photo-reactive. During cementation, adjust the angle and/or distance of the dental light to reduce the intensity of light entering the oral cavity to prevent premature polymerization of the paste. Use care not to prevent the patient's eyes from being exposed to direct sunlight or surgery operating lights, otherwise the paste inside the tip may harden, leading to a shortened working time.
- Make sure to dispense an equal amount of Paste A & B for mixing.
- Excess cement can be removed after light-curing for 2-5 seconds when using the tack-cure method. When the cement is used in combination with CLEARFIL Universal Bond Quick, the setting time of the excess cement will be faster (1 to 2 seconds). The cement can also be allowed to self-cure for 2-4 minutes after placing the restoration. When removing the excess cement, hold the restoration in place to avoid the possibility of lifting the restoration, since there could be some insufficiently cured resin cement. If the dental curing light is used to remove the excess cement, it should be used in the direction that does not lift the prosthetic restoration.
- If you want to place dental posts into several root canals of a posterior tooth, complete the post placement of one root canal before cementing with another, and make sure to prevent the excess cement from entering another root canal.
- Do not immerse the syringe into a disinfecting solution.
- If the paste at the tip of the syringe has hardened after a long interval, squeeze out small amounts of both pastes.
- Replace the syringe cap in the proper direction as soon as possible after use. If excess paste gets deposited at the tip of syringe, wipe it using a piece of gauze or cotton before replacing the cap. If the direction of the replaced cap is incorrect, Paste A might come into contact with Paste B at the tip of the syringe. When the heterogeneous pastes contact each other, the contacted portion of the pastes will cure.

<Automix>

- In multiple prosthetic restorations, complete the application of the cement to all the restorations within 1 minute of initial dispensing. If application takes more than 1 minute, replace the first mixing tip or end tip with a new one.

<Handmix>

- Be sure there is no condensation on the mixing pad or spatula before using them; the presence of water can shorten the working time of the mixed paste.
- Do not store the mixing pad or spatula in the refrigerator to avoid condensation.



If the direction of the replaced cap is incorrect, Paste A might come into contact with Paste B at the tip of the syringe. When the restoration should be completed within 40 seconds (within 30 seconds when using CLEARFIL Universal Bond Quick).

- When inserting the paste directly into the cavity or root canal using a composite delivery syringe, placement of the prosthetic restoration should be completed within 40 seconds (within 30 seconds when using CLEARFIL Universal Bond Quick).
- Do not use hemostatics containing ferric compounds since these materials may impair adhesion and may cause discoloration of the tooth margin or surrounding gingiva due to remaining ferric ions.
- Do not use a hydrogen peroxide solution for cleaning cavities since it may weaken the bond strength to the tooth structure.

[Dental light-curing unit]

- Do not look directly at the light source. Protective glasses are recommended.
- Low light intensity causes poor adhesion. Check the lamp for service life and the dental curing light guide tip for contamination. It is advisable to check the dental curing light intensity using an appropriate light evaluating device at appropriate intervals.
- The emitting tip of the dental curing unit should be held as near and vertical to the cement surface as possible. If a large cement surface is to be light-cured, it is advisable to divide the area into several sections and light-cure each section separately.
- Check the conditions required to cure the paste mixture by referring to the light-curing times listed in these Instructions for Use before using the product.

3. Storage precautions

- The product must be used by the expiration date indicated on the package.
- The product must be stored at 2-25°C/36-77°F when not in use. When the product container is stored in the refrigerator, it should stay at room temperature for 15 minutes before use in order to restore its viscosity and curing properties.
- The product must be kept away from extreme heat or direct sunlight.
- The product must be stored in a proper place where only dental practitioners can access.

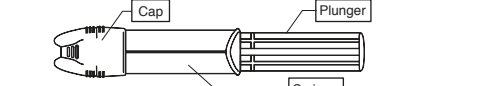
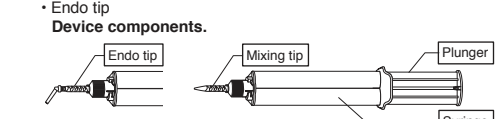
VII. COMPONENTS

1. Shade

PANAVIA SA Cement Universal is available in the following 3 shades; Universal (A2), Translucent or White.

2. Components

- Please see the outside of the package for contents and quantity.
- Paste A and B: Universal (A2), Translucent or White
- Accessories
 - <Automix>
 - Mixing tip
 - End tip



3. Ingredients

- Paste A
 - 10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate (MDP)
 - Bisphenol A diglycidylmethacrylate (Bis-GMA)
 - Triethylenglycol dimethacrylate (TEGDMA)
 - Hydrophobic aromatic dimethacrylate
 - 2-Hydroxyethoxyacetate (HEMA)
 - Silanated barium glass filler
 - Silanated colloidal silica
 - di-Camphorquinone
 - Peroxide
 - Catalysts
 - Pigments
- Paste B
 - Hydrophobic aromatic dimethacrylate
 - Silane coupling agent
 - Silanated barium glass filler
 - Aluminum oxide filler
 - Surface treated sodium fluoride (Less than 1%)
 - di-Camphorquinone
 - Accelerators
 - Pigments

<Automix>
The total amount of inorganic filler is approx. 40 vol%. The particle size of inorganic fillers ranges from 0.02 µm to 20 µm.

<Handmix>
The total amount of inorganic filler is approx. 43 vol%. The particle size of inorganic fillers ranges from 0.02 µm to 20 µm.

VIII. CLINICAL PROCEDURES

A. Standard procedure I (Indications 1), [2] and [3])

- Cementation of crowns, bridges, inlays and onlays
- Cementation of prosthetic restorations on implant abutments and frames
- Cementation of adhesion bridges and splints

- Conditioning the prepared tooth (including metal or composite) and implant abutment surfaces
- When cementing in the oral cavity, remove the temporary sealing material and temporary cement in the usual manner, and clean the cavity using moisture control.
- Trial fit the prosthetic restoration to check its fit on the prepared tooth (including metal or composite), frame or implant abutment.

Treatment of enamel

- When cementing to uncut enamel or using with adhesion bridges, apply phosphoric acid (e.g. K-ETCHANT Syringe) to the enamel surface and leave for 10 seconds, then rinse and dry the surface.
- Replace the syringe cap in the proper direction as soon as possible after use. If excess paste gets deposited at the tip of syringe, wipe it using a piece of gauze or cotton before replacing the cap. If the direction of the replaced cap is incorrect, Paste A might come into contact with Paste B at the tip of the syringe. When the heterogeneous pastes contact each other, the contacted portion of the pastes will cure.

If the adherent surface is metal, metal oxide ceramic (such as zirconia), hybrid ceramics or composite resin.

Roughen the adherent surface by blasting with 30 to 50 µm alumina powder at an air pressure of 0.1-0.4 MPa (14-58 PSI/ 1-4 bar). The air pressure should be properly adjusted to suit the material and/or shape of the prosthetic restoration, using caution to prevent chipping. After blasting, clean the prosthetic restoration by using an ultrasonic cleaning unit for 2 minutes followed by drying it with an air stream.

If the adherent surface is silica-based ceramic (lithium disilicate, etc.)

Roughen the adherent surface by blasting with 30 to 50 µm alumina powder at an air pressure of 0.1-0.2 MPa (14-29 PSI/ 1-2 bar), or apply hydrofluoric acid solution in accordance with the Instructions for Use of the restoration material, and thoroughly wash and dry the surface.

A-3. Preparing the syringe; accessories and paste

- Attach a mixing tip or an end tip to the syringe in the usual manner.

[CAUTION]

Before attaching a mixing tip or an end tip, extrude small amounts of the two pastes, making sure equal amounts are being dispensed through the two outlets of the syringe, and discard them. If equal amounts of paste are not used, there is a possibility of poor polymerization.

[NOTE]

- After use, the syringe should be stored with the cap. When you put the cap back on the syringe before storage, make sure the cap is free of paste.
- When replacing an old mixing tip and end tip with a new one, turn it 1/4 of a turn counterclockwise to align the projections of the mixing tip or the end tip with the grooves in the syringe. Remove it from the syringe by twisting and pressing downward.
- If the paste has hardened making it difficult to squeeze the mixed paste out of the syringe, remove hardened paste using an appropriate instrument.
- When changing the direction of the end tip, rotate the distal attachment and use caution not to bend the slender dispensing portion of the tip.

<Handmix>

- Make sure to dispense an equal amount of the Paste A&B on the mixing pad.
- Use the A&B for 30 seconds at room temperature (23°C/73°F). The mixed paste must be covered with a light-blocking plate and should be used within 2 minutes after mixing. High temperatures and strong light can shorten the working time of the mixed paste.

[NOTE]

- After use, the syringe should be stored with the cap. When you put the cap back on the syringe before storage, make sure the cap is free of paste.

A-4. Cementing the prosthetic restoration

- Apply the mixed paste over the entire adherent surface of the prosthetic restoration or the entire tooth surface within the cavity. If the paste is applied directly on the entire prepared tooth (including metal or composite), prosthetic frame or implant abutment.

[NOTE]

CLEARFIL Universal Bond Quick can be used on the tooth structure to increase adhesion, if preferred. Please refer to the Instructions for Use of CLEARFIL Universal Bond Quick.

[CAUTION <Automix>]

When dispensing the cement intra-orally using the mixing tip or end tip, be careful to avoid cross-contamination. Cover the entire syringe with a disposable barrier (e.g. a poly bag) to prevent saliva and blood contamination. Disinfect the syringe by wiping it with an absorbent cotton with alcohol both before and after use.

A-5. Removing the excess cement

Remove any excess cement using either of the following two methods:

Light-curing (Tack-cure)

Hold the prosthetic restoration in several spots for 2 to 5 seconds. Holding the prosthetic restoration in position, remove the tack-cured excess cement using a dental explorer. It is advisable to determine in advance the light-curing time of the excess cement by light-curing some paste on a mixing pad.

[CAUTION]

When removing the excess cement after tack-curing, hold the restoration in place to avoid the possibility of lifting the restoration, since there could be some insufficiently cured resin cement. If the dental curing light is used to remove the excess cement, it should be used in the direction that does not lift the prosthetic restoration.

[NOTE]

When the cement is used in combination with CLEARFIL Universal Bond Quick, the setting time of the excess cement will be faster (1 to 2 seconds).

Chemical-curing

Leave any excess cement for 2 to 4 minutes after placement of the prosthetic restoration. Remove the tack-cured excess cement using a dental explorer.

A-6. Final curing

Finally, cure the cement using either of the following two methods:

Prosthetic restorations that are not translucent (e.g. metal crowns):

Allow the cement to chemical-cure by letting it set for 5 minutes after placement of the prosthetic restoration.

Prosthetic restorations that are translucent (e.g. ceramic inlays):

Light-cure the entire surface and margins of the prosthetic restoration using the dental curing unit. If the area you want to light-cure is larger than the light emitting tip, divide the exposure process into a few applications.

Please confirm the curing time by referencing the following table:

Type of light source	Curing time
High-intensity BLUE LED * (More than 1500 mW/cm ²)	Twice for 3 to 5 sec.
BLUE LED (800-1400 mW/cm ²)	10 seconds
Halogen lamp (More than 400 mW/cm ²)	10 sec.

The effective wavelength range of each dental curing unit should be 400 - 515 nm.
* Peak of emission spectrum: 450 - 480 nm

- When cementing in the oral cavity, remove the temporary sealing material and temporary cement in the usual manner, and clean the cavity using moisture control.
- Trial fit the prosthetic restoration to check its fit on the prepared tooth (including metal or composite), frame or implant abutment.

When cementing to uncut enamel or using with adhesion bridges, apply phosphoric acid (e.g. K-ETCHANT Syringe) to the enamel surface and leave for 10 seconds, then rinse and dry the surface.

Replace the syringe cap in the proper direction as soon as possible after use. If excess paste gets deposited at the tip of syringe, wipe it using a piece of gauze or cotton before replacing the cap. If the direction of the replaced cap is incorrect, Paste A might come into contact with Paste B at the tip of the syringe. When the heterogeneous pastes contact each other, the contacted portion of the pastes will cure.

Table: Working time and setting time (for cementation of crowns, bridges, inlays, onlays and adhesion bridges)

Working time after initial dispensing (23°C/73°F)	Automix: 1 min.
	Handmix: 2 min.
Working time after reinsertion of the paste into the cavity (37°C/99°F) (when used with CLEARFIL Universal Bond Quick)	40 sec.
Tack-curing for removal of excess cement	2-5 sec.
Light-cure (when used with CLEARFIL Universal Bond Quick)	(1-2 sec.)
Self-cure (37°C/99°F)	2-4 min.
Self-cure (23°C/73°F)	6-7 min.
Final-curing after placement of the restoration	
Light-cure (LED)	10 sec.*
Self-cure (37°C/99°F)	5 min.
Self-cure (23°C/73°F)	12 min.

* Curing time is using BLUE LED (light intensity: 800-1400 mW/cm²)

A-7. Shaping and polishing

Shape any remaining uneven areas on the edges of the restoration and polish the marginal areas using diamond devices, alumina oxide coated discs, and/or diamond polishing paste. Then, check the occlusion.

B. Standard procedure II (Indications 4)

- Cementation of post and cores

B-1. Preparing a cavity and trial fit of the core or post

- Prepare the endodontically filled root canals for post core placement in the usual manner. Provide moisture control with a rubber dam.
- Trial fit a core or a dental post of appropriate thickness into the prepared cavity and trim the post as necessary. Wipe away any contamination from the surface of the core or post using a piece of gauze or a cotton pad soaked with ethanol.

B-2. Blasting the core or post

Blast the core or post surface according to step "A-2. Conditioning the prosthetic restoration surface." Do not blast glass fiber posts due to potential damage.

B-3. Preparing the syringe; accessories and paste

See section "A-3."

B-4. Placing the core or post

- Apply the mixed paste over the entire adherent surface of the core or post, or the entire surface within the cavity. If the mixed paste is applied directly into the cavity, you must complete step (2) within 40 seconds after application of the cement.
- Place the core or post quickly into the cavity, slightly vibrating it to prevent air bubbles from entering the root canals.

[NOTE]

CLEARFIL Universal Bond Quick can be used on the tooth structure to increase adhesion, if preferred. In this case, if the mixed paste is applied directly into the cavity, you must complete step (2) within 30 seconds after application of the cement. Please refer to the Instructions for Use of CLEARFIL Universal Bond Quick.

B-5. Spreading the excess cement

Using a disposable brush tip, spread the excess paste over the coronal base and post head.

B-6. Light-curing

Light-cure the margins of the core or post. See table "Curing time for type of light source" in A-6.

B-7. Preparing for the final restoration

For cores

- Seal the core in place for approximately 10 minutes and make sure the cement has been completely cured before preparing the abutment tooth.

For dental posts

After placing the dental post, place the core buildup composite resin according to the Instructions for Use. Prepare the abutment tooth 10 minutes after placing the dental post.

C. Standard procedure III (Indications 5)

[Amalgam bonding]

1. Cleaning of tooth structure

Clean the cavity and provide moisture control in the usual manner.

C-2. Preparing the syringe; accessories and paste

See section "A-3."

C-3. Placing the amalgam

- Apply the mixed paste over the entire tooth surface within the cavity. You must begin step (2) within 40 seconds after application of the cement.
- The triturated amalgam should be condensed on the unset mixed paste. Occlusal carving can be accomplished in the usual manner.

[CAUTION <Automix>]

When dispensing the cement intra-orally using the mixing tip or end tip, be careful to avoid cross-contamination. Cover the entire syringe with a disposable barrier (e.g. a poly bag) to prevent saliva and blood contamination. Disinfect the syringe by wiping it with an absorbent cotton with alcohol both before and after use.

C-4. Removing the excess cement

Any excess paste remaining at the margins can be removed by light-curing or chemical-curing (refer to section "A-5").

C-5. Final curing

Allow the cement to chemical-cure by letting it set for 5 minutes after placement of the Amalgam or light-cure the margins of Amalgam using the instruction for the dental curing unit (refer to section "A-6"). If the area you want to light-cure is larger than the light emitting tip, divide the exposure process into a few applications.

[WARRANTY]

Kuraray Noritake Dental Inc. will replace any product that is proven to be defective. Kuraray Noritake Dental Inc. does not accept liability for any loss or damage, direct, consequential or special, arising out of the application or use of or the inability to use these products. Before using, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and the user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

[NOTE]

"PANAVIA" and "CLEARFIL" are trademarks of KURARAY CO., LTD.

Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakaya, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Phone: +49 (0)69 305 35835 Fax: +49 (0)69 305 98 35835
URL: https://www.kuraraynoritake.eu

FRANÇAIS MODE D'EMPLOI

I. INTRODUCTION

PANAVIA SA Cement Universal est un système de collage auto-adhésif à polymérisation dual (photo- et/ou auto-polymérisation), libérant du fluore et radio-opaque pour céramique (disilicate de lithium, zirconie, etc.) résine composite, et restaurations métallique. Il est disponible en Automix (montant égal de deux composants combinés par un embout mélangeur) ou en Handmix (montant égal de deux composants combinés sur un bloc de mélange).

II. INDICATIONS

- Scellement de couronnes, bridges, inlays et onlays
- Scellement des restaurations prothétiques sur piliers d'implant et matrices
- Scellement de bridges adhérents et attelles
- Scellement de tenons et de moignons
- Collage d'amalgame

III. CONTRE-INDICATIONS

Patients connus pour leur hypersensibilité aux monomères de méthacrylate

IV. EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

ESPAÑOL MODO DE EMPLEO

I. INTRODUCCIÓN

PANAVIA SA Cement Universal es un cemento de fraguado dual (fotopolimerizable) autoadhesivo, que libera fuerza y radica a base de resina para cerámica (dilatado de litio, zirconio, etc.), resina de compuesto y restauraciones metálicas. Tiene la opción de dispensación Automática (cantidades iguales de dos componentes se combinan a través de una punta de mezcla) o Handmix (cantidades iguales de dos componentes se combinan en una paleta de mezcla).

II. INDICACIONES

PANAVIA SA Cement Universal está indicado para los usos siguientes:

- 1) Cementado de coronas, puentes, inlays y onlays
- 2) Cementación de restauraciones protésicas en pilares de implantes y soportes
- 3) Cementado de puentes de adhesión y férulas
- 4) Cementación de pernos intracardiaculares y muñones
- 5) Unión de amalgama

III. CONTRAINDICACIONES

Pacientes con un historial de hipersensibilidad a los monómeros de metacrilato

IV. POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS

La membrana mucosa bucal puede volverse blanquecina al entrar en contacto con el producto debido a la coagulación de proteínas. Se trata de una incidencia temporal que por lo general desaparece en unos días. Instruya a los pacientes para que eviten irritar el área afectada durante el cepillado.

V. INCOMPATIBILIDADES

- 1) No utilice materiales que contengan eugenol para proteger la pulpa o para la obturación provisional, porque el eugenol puede interferir el proceso de fotopolimerización.
- 2) No utilice agentes hemostáticos que contengan compuestos férricos, dado que estos materiales impedirán la adhesión y podrían provocar una decoloración en el margen de los dientes o alrededor de la encía, debido a los iones férricos que pueden quedar.
- 3) No utilice una solución de peróxido de hidrógeno para la limpieza de cavidades dado que podría debilitar la solidez de la unión a la estructura del diente.

VI. PRECAUCIONES

1. Precauciones de seguridad

1. Este producto contiene sustancias que pueden originar reacciones alérgicas. Evite el uso del producto en pacientes con alergias conocidas a los monómeros de metacrilato o a cualesquiera de los demás componentes.
2. Si el paciente presenta alguna reacción de hipersensibilidad, tal como erupción, eczema, inflamación, úlcera, hinchazón, picor o entumecimiento, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.
3. Evitar el contacto directo con la piel y/o el tejido blando para evitar la aparición de síntomas de hipersensibilidad. Usar guantes o guantes desechables para la manipulación. Usar mascarilla y gafas de protección adecuadas al utilizar el producto.
4. Sea precavido impidiendo que el producto entre en contacto con la piel o penetre en el ojo. Antes de utilizar el producto, cubrir los ojos del paciente con una toalla para protegerlos en el caso de salpicadura del material.
5. Adoptar las siguientes medidas si el producto entra en contacto con los tejidos humanos:
 - > Si el producto entra en el ojo: Enjuagar inmediatamente el ojo con abundante agua y consultar a un médico.
 - > Si el producto entra en contacto con la piel o con la mucosa oral- Limpieza con agua abundante o alcohol y gasa humedecida en alcohol y enjuague de inmediato con abundante agua.
6. Evite que el paciente ingiera accidentalmente el producto.
7. Mientras dura la fotopolimerización, evite mirar directamente a la luz de polimerización.
8. Este producto contiene trazas de flúoruro de sodio tratado por superficie (menos del 1%). El uso en niños menores de 6 años puede tener un riesgo potencial de fluorosis.

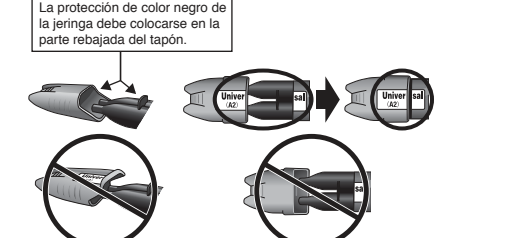
2. Precauciones de uso y manipulación

1. No debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los usos especificados en [II INDICACIONES].
2. El uso de este producto está limitado a los profesionales dentales autorizados.
3. No utilice el producto como cemento provisional. Este material está diseñado para su empleo como cementación permanente.
4. Utilice una barra de goma para impedir la contaminación y para el control de la humedad.
5. Utilice una base cavitaria (por ejemplo, material de hidróxido de calcio) en una cavidad cercana a la pulpa o en el caso de una exposición accidentada de la pulpa.
6. Cuando se empleen agentes hemostáticos que contengan cloruro de aluminio, minimizar su cantidad, y tomar precauciones para impedir la entrada en contacto con la superficie adhesional. Caso contrario, se podría debilitar la solidez de la unión a la estructura del diente.
7. Limpie la cavidad lo suficiente como para prevenir una mala unión. Si la superficie adherente está contaminada con saliva o sangre, lave a fondo y asegure el aislamiento adecuado del área.
8. No mezcle el producto con ningún otro material dental.
9. Elimine completamente todo el material restaurador, la amalgama y el material de sellado temporal cuando prepare la cavidad, para evitar una contaminación.
10. Para evitar una manipulación y rendimiento deficientes, tenga en cuenta los tiempos de fotopolimerización especificados y otros requisitos de manipulación.
11. Si los instrumentos de este producto están defectuosos, tenga cuidado de no hacerse daño y deje de utilizarlos inmediatamente.
12. No utilizar una aspiral Léntulo para introducir la pasta en el canal radicular, puesto que puede acelerar la polimerización de la pasta más allá de los límites deseados.
13. Cuando se introduzca la pasta directamente en la cavidad o canal radicular, deberá realizarse la restauración protésica en los siguientes 40 segundos (en un plazo de 30 segundos si se utiliza CLEARFIL Universal Bond Quick). De no hacerse así, se sufrirá una polimerización prematura de la pasta, debido a los efectos de la temperatura y/o del agua en la cavidad oral.
14. La pasta contiene un catalizador de fotopolimerización que es altamente sensible a la luz. Mantenga la distancia adecuada entre la luz o la distancia de la lámpara dental para reducir la intensidad de la luz que entra en la cavidad bucal y prevenir así la polimerización prematura de la pasta.
15. Tenga precaución para impedir una exposición innecesaria a la luz directa del sol o a las luces de trabajo para cirugía, de lo contrario la pasta en el interior de la punta puede endurecerse, reduciéndose así el tiempo de trabajo.
16. Agéguense de dispensar una cantidad igual de Paste A & B para la mezcla.
17. El cemento sobrante puede retirarse después de fotopolimerizar durante 2-5 segundos si se utiliza el modo fotopolimerizado. Cuando el cemento se usa en combinación con CLEARFIL Universal Bond Quick, el tiempo de fraguado del exceso de cemento será más rápido (1 a 2 segundos). También se puede dejar que el cemento se autopolimerice durante 2-4 minutos tras colocar la restauración. Al retirar el cemento sobrante, sujete el resto de la restauración en su lugar para evitar que ésta se mueva, puesto que puede haber restos de cemento de resina insuficientemente polimerizados. Si se usa una seda dental para retirar el cemento sobrante, se deberá usar en la dirección según la cual no levanta la restauración protésica.
18. Si quiere colocar postes dentales en múltiples canales de la raíz de un diente posterior, complete la colocación del poste en un canal de la raíz, antes de pasar al otro, para prevenir que el exceso de cemento entre en otros canales de la raíz.
19. No sumergir la jeringa en una solución desinfectante.
20. Si la punta de la jeringa se ha endurecido tras un largo intervalo de tiempo, apríete extrayendo pequeñas cantidades de ambas pastas.

21. Volver a colocar el tapón de la jeringa según la dirección correcta tan pronto como sea posible después de su uso. Si ha quedado depositado algún cúmulo de pasta en la punta de la jeringa, limpiarlo utilizando un trozo de gasa o algodón, antes de volver a colocar el tapón. Si la dirección de colocación del tapón es incorrecta, la Paste A podría entrar en contacto con la Paste B en la punta de la jeringa. Cuando pastas heterogéneas entran en contacto entre sí, la zona de contacto de las pastas fraguarán. **-Automix-**

1. En numerosas restauraciones protésicas, se debe aplicar el cemento a toda la superficie antes de transcurrido 1 minuto tras la administración de la pasta. Si la aplicación dura más de 1 minuto, sustituya la primera punta de mezcla o punta endo por una nueva. **-Handmix-**

2. Después de que no haya condensación sobre la paleta de mezcla o en la espátula antes de utilizarla, la presencia de agua podría acortar el tiempo de trabajo de la pasta mezclada. No almacene la paleta de mezcla o la espátula en el frigorífico para evitar la condensación.



Si la dirección de colocación del tapón es incorrecta, la Paste A podría entrar en contacto con la Paste B en la punta de la jeringa. Cuando pastas heterogéneas entran en contacto entre sí, la zona de contacto de las pastas curará fraguara.

1. El producto deberá ser almacenado antes de la fecha de caducidad en su envase.
2. El producto debe ser almacenado a 2 - 25°C/36 - 77°F cuando no lo utilice. Cuando el producto se guarde en el refrigerador, deberá permanecer a la temperatura ambiente durante 15 minutos antes de su empleo, con el fin de que se restablezca su viscosidad normal y sus propiedades de fraguado.
3. El producto debe mantenerse alejado del calor extremo o de la luz directa del sol.
4. El producto debe ser almacenado en lugares adecuados a los que sólo tengan acceso los profesionales dentales.

3. Precauciones de almacenamiento

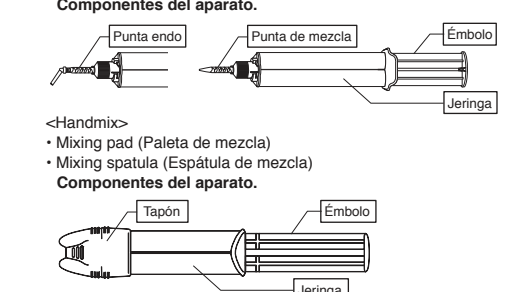
1. No mirar directamente al tubo luminoso. Se recomienda usar gafas de protección.
2. Una baja intensidad de luz provoca una mala adhesión. Comprabar la vida útil de la lámpara y la presencia de contaminación en la punta guía de la luz de curado dental. Se recomienda controlar la intensidad de luz de la lámpara de polimerización con la periodicidad apropiada en función de la intensidad luminosa.
3. La punta guía de la lámpara de polimerización debe mantenerse lo más próxima y vertical posible con respecto a la superficie del cemento. Si se va a fotopolimerizar una superficie de cemento grande, se recomienda dividir la zona en varias secciones y fotopolimerizar cada sección por separado.
4. Compruebe las condiciones necesarias para curar la mezcla de la pasta, consultando los tiempos de curado con luz recogidos en estas instrucciones de uso, antes de utilizar el producto.

4. Cimentado de la restauración protésica

- 1) Aplique la pasta mezclada sobre la totalidad de la superficie adherente de la restauración protésica o sobre la totalidad de la superficie del diente en el interior de la cavidad. Si la pasta se aplica directamente en todo el diente preparado intraoralmente, deberá iniciarse el paso (2) en los 40 segundos posteriores a la aplicación de la pasta.
- 2) Coloque la restauración protésica en el diente preparado (incluido metal o resina compuesta), el soporte protésico (o el contrafuerte pilar de implante).

5. Retirada del cemento sobrante

- Retirar el cemento sobrante siguiendo uno de los dos métodos siguientes:
- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
 - 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing tip (Punta de mezcla)
 - Endo tip (Punta endo)
 - 3) Componentes del aparato



6. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

7. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
- 3) Componentes del aparato

8. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

9. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
- 3) Componentes del aparato

10. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

11. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
- 3) Componentes del aparato

12. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

13. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
- 3) Componentes del aparato

14. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

15. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
- 3) Componentes del aparato

16. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

17. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
- 3) Componentes del aparato

18. Limpieza de la estructura del diente

1. El producto no debe ser utilizado para scopi diversi da quelli elencati nelle [II INDICAZIONI].
2. L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
3. Non usare il prodotto come cemento provvisorio. Questo materiale è stato progettato per l'uso nella cementazione permanente.
4. Utilizzare una diga in gomma per prevenire la contaminazione e per tenere sotto controllo l'umidità.
5. Utilizzare un agente per l'incappucciamento (per esempio materiale a base di idrossido di calcio) in una cavità prossima alla polpa o in caso di esposizione accidentale della polpa.
6. Quando si utilizzano emostatici con cloruro di alluminio, ridurre al minimo la quantità usata e prestare attenzione per evitare il contatto con la superficie del dente. Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe indebolire la forza di adesione alla struttura dentale.
7. Pulire adeguatamente la cavità per evitare un'adesione insufficiente. Se la superficie di adesione è contaminata da saliva o sangue, lavare a fondo e asciugare prima di applicare il cemento.
8. Non miscelare il prodotto con altri materiali dentali.
9. Quando si prepara la cavità, rimuovere completamente qualsiasi materiale resina, amalgama e materiale di sigillatura provvisorio per evitare una scarsa adesione.
10. Per evitare una bassa prestazione e una scarsa lavorabilità, rispettare i tempi indicati per la fotopolimerizzazione e gli altri requisiti d'uso.
11. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, prestare la massima attenzione quando si applica il cemento. Evitare l'impiego. Non usare un lentulo per inserire la pasta nel canale radicolare perché potrebbe accelerare la polimerizzazione della pasta oltre i limiti desiderati.
12. Quando si inserisce la pasta direttamente nella cavità o nel canale radicolare, la collocazione del restauro protesico dovrebbe essere effettuata entro 40 secondi (entro 30 secondi se si usa CLEARFIL Universal Bond Quick). In caso contrario, si avrà una polimerizzazione prematura della pasta dovuta agli effetti della temperatura e/o dell'acqua nella cavità orale.
13. La pasta contiene un catalizzatore di fotopolimerizzazione estremamente fotosensibile. Durante la cementazione, regolare l'angolo e/o la distanza della luce dentale per ridurre l'intensità della luce che penetra nella cavità orale al fine di evitare la polimerizzazione precoce della pasta.
14. Attenzione: evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da salotto, altrimenti la pasta all'interno della punta può indurirsi, portando ad una riduzione del tempo di lavoro.
15. Accertarsi di erogare una quantità eguale di prodotto di Paste A & B per la miscelazione.
16. Il cemento in eccesso può essere rimosso dopo una fotopolimerizzazione di 2 - 5 secondi se si usa il metodo della fotopolimerizzazione breve. Quando il cemento viene usato in combinazione con CLEARFIL Universal Bond Quick, il tempo di presa del cemento in eccesso sarà più rapido (da 1 a 2 secondi). È anche possibile lasciare autopolimerizzare il cemento per 2 - 4 minuti dopo la collocazione del restauro. Durante la rimozione del cemento in eccesso, tenere fermo in posizione il restauro per evitare la possibilità che si sollevi perché potrebbero esserci residui di cemento insufficientemente polimerizzato. Se si utilizza il filo interdentale per rimuovere il cemento in eccesso, esso dovrà essere utilizzato nella direzione in cui non sollevi la restaurazione protesica. Quando si utilizza un lenzuolo per verificare la sua idoneità sul dente preparato (incluso metallo o composito), struttura o impianto.

19. Rimozione del cemento in eccesso

- 1) Paste A & B: Universal (A2), Translucent o White
- 2) Accesorios **-Automix-**
 - Mixing pad (Paleta de mezcla)
 - Dimetilacrilato Alifático A bisfenolo
 - Dimetilacrilato trietilenoglicol
 - Dimetilacrilato aromático hidrobólico
 - Metacrilato de 2-hidroxietil
 - Emplastador de vidrio de bario silanado
 - Silicio coloidal silanado
 - Canforquinona di
 - Peróxido
 - Catalizadores
 - Pigmentos
</