

ENGLISH

Read all information, precautions and notes before using.

PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

1. ESTECEM II is a dual-cure (light and/or self-cure), radiopaque, adhesive resin cement system with excellent handling, esthetic and adhesive properties to teeth and all prosthetic materials. The main components of the ESTECEM II KIT are the PASTE (A/B) and TOKUYAMA UNIVERSAL BOND (A/B). The PASTE is dispensed in an automic syringe and is available in various shades (Universal, Clear, Brown and White-opaque). TOKUYAMA UNIVERSAL BOND promotes the adhesion of PASTE to tooth structure. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND also enhances the adhesion of PASTE to all prosthetic materials.

2. The PASTE contains Bisphenol A di(2-hydroxy propoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), Triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA), Bisphenol A polyhydroxy methacrylate (Bis-MPEP), Peroxide, Camphorone and Silica-Zirconia Filler (Filler Load 74 wt%).

3. The TOKUYAMA UNIVERSAL BOND contains Phosphoric acid monomer, Bisphenol A di(2-hydroxy propoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), Triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA), 2-hydroxyethyl methacrylate (HEMA), MTU-6 (thiouacril monomer), Silane coupling agent, Peroxide, Borate catalyst, Acetone, Isopropanol and Purified water.

INDICATIONS
 Cementsation of crowns, bridges, inlays, and onlays made of glass/oxide ceramics (porcelain, zirconia and alumina), metals/alleys (precious and non-precious) and resin materials including inorganic fused metal crowns and all ceramic restorations.
 - Repair of fractured porcelain fused to metal crowns and all ceramic restorations.
 - Cementsation of veneers.
 - Cementsation of adhesion bridges.
 - Cementsation of metal or resin cores, metal or glass-fiber posts.

CONTRAINDICATIONS
 ESTECEM II contains methacrylic monomers, organic solvents and acids. DO NOT use ESTECEM II for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic monomers, related monomers, organic solvents and acids.

PRECAUTIONS
 1) Use TOKUYAMA UNIVERSAL BOND as primer for the ESTECEM II PASTE.
 - DO NOT use other primers/adhesives as primer for the adhesive surfaces.
 2) DO NOT use the KIT ESTECEM II only for those listed in these instructions.
 3) ESTECEM II is designed for sale and use by licensed dental care professionals only. It is not designed for sale nor is it suitable for use by non-dental care professionals.
 4) DO NOT use the ESTECEM II KIT, PASTE, or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
 5) If ESTECEM II causes an allergic reaction or oversensitivity, discontinue its use immediately.

6) Use examination gloves (plastic, vinyl or latex) at all times when handling ESTECEM II to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. Note: Certain substances/materials may penetrate through examination gloves. PASTE, or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND comes in contact with the examination gloves, wash and dispose of the gloves, and wash hands thoroughly with water as soon as possible.

7) Avoid contact of the PASTE, or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND with eyes, mucous membranes, skin and clothing.
 - If the PASTE, or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.

- If the PASTE, or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND comes in contact with the mucosal membrane, wipe the affected area immediately, and thoroughly flush with water after the restoration is seated. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND affected areas may whiten from protein cementsation, but such whitening should disappear within 24 hours. Immediately after rinsing, descale and clean within 24 hours, immediately contact a physician, and the patient should be so advised.

8) If the PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with alcohol-soaked cotton swab or gauze.
 - Instruct the patient to rinse his mouth immediately after treatment.

9) The PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.

10) To avoid the unintentional ingestion of the PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, do not leave it un supervised near the reach of patients and children.

11) DO NOT expose TOKUYAMA UNIVERSAL BOND or the vapor to open flame because TOKUYAMA UNIVERSAL BOND is flammable.

12) To avoid cross infection or lowering bond strength, DO NOT reuse the disposable applicator and the disposable mixing well. Clean the mixing well thoroughly with alcohol after each use.

13) DO NOT use ESTECEM II directly to the cavity being in close proximity to the pulp. Pulp protection with glass ionomer lining or calcium hydroxide is recommended. DO NOT use EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit the curing of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.

14) When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.

15) Be aware that when a restoration is chipped from misaligned occlusion or bruxism (clenching, grinding or tapping), the repaired restoration may chip again.

16) DO NOT use the KIT ESTECEM II or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND with other brands of paste, primers or adhesives.

17) The PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND should be brought to room temperature before using. After removing from the refrigerator, allow the product to sit for 20 minutes or until it reaches room temperature.

PRECAUTIONS FOR PASTE

1) Use the Cement Mixing Tip or Mini Mixing Tip S included in this KIT when dispensing the PASTE.

2) Use a clean instrument or explorer for the application or removal of the PASTE.

3) To avoid unexpected hardening of the PASTE, after each use remove the mixing-tip from the automic syringe. Using a clean cloth or tissue wipe the excess paste from the tip of syringe prior to recapping the syringe using the cap provided with the syringe at the time of purchase.

PRECAUTIONS FOR TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

1) To avoid splashing the liquid, the bottles of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND should not be opened immediately after taking out of the refrigerator.

2) Use the mixing well or disposable mixing well provided when dispensing and mixing of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND. If TOKUYAMA UNIVERSAL BOND is not dispensed into the rubber mixing it may be difficult to remove the cured TOKUYAMA UNIVERSAL BOND from mixing well. The cured TOKUYAMA UNIVERSAL BOND can be removed by inverting the rubber.

3) Some materials and medicaments (hemostatic material) inhibit setting/adhesion of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.

DO NOT use products that contain:

- eugenol,
- aluminum chloride,
- ferric sulfate,
- calcium sulfate,
- aluminum sulfate,
- diaminine silver fluoride [molecular formula: Ag(NH₃)F]

4) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND does not adhere to tooth structure immediately after applications of materials that contain:

- hydrogen peroxide (oxydol),
- sodium hypochlorite

We advise avoiding the use of these materials on the day of cementation, however these materials can be used for root canal treatment as the inhibition caused by these materials usually evaporates within five days.

5) Be sure to hold the bottles of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A and B vertically when dispensing. Do not hold the bottle diagonally or horizontally while dispensing; this could cause the primer to flow back into the nozzle and become contaminated.

STORAGE

1) Store under refrigeration at temperatures between 0 to 10 °C (32 to 50°F).

2) Keep away from heat, direct sunlight, sparks and open flames.

3) DO NOT use after the indicated expiration date on the syringe/bottle/package.

DISPOSAL

To dispose of the PASTE, extrude unused paste from the automic syringe, mix and allow paste to harden before disposal.

- Unused TOKUYAMA UNIVERSAL BOND is to be absorbed into a inert absorbent material such as gauze or cotton, and disposed of in accordance with local regulations.

CLINICAL PROCEDURES

1) Tooth Preparation

Remove contamination from the tooth surface such as plaque, temporary cement residue, oil from materials to test crown fit, oil must from a hand-piece, saliva, blood and exudates fluids by brushing with flour pumice, ultrasound scaling or cleaning the surface of the tooth with alcohol. Thoroughly rinse and dry the surface.

- If the adherent surface involves uncut enamel, apply etching agent to the uncut enamel. See section "Selective-enamel-etch technique".

- DO NOT desicate the vital tooth. Desiccation can lead to post-operative sensitivity.

2. Etching of the tooth structure (optional)

Clinically adequate adhesive bonds are achieved by the application of the adhesive. Selectively etching the enamel or using the "total etching procedure" can achieve higher adhesive values.

(a) Selective-enamel-etch technique

Apply phosphoric acid gel onto the enamel surrounding the margin of prepared tooth. Place the phosphoric acid gel in place for 10-15 seconds. Rinse the etched surface thoroughly (at least 15 seconds) with water, and then dry with mild air.

(b) Total etch technique

Apply phosphoric acid gel onto the prepared enamel first, and then the dentin. The etchant should be left to react on the enamel and dentin for 10-15 seconds. Rinse thoroughly (at least 15 seconds) with water and dry with mild air or with cotton pellets; do not overdry.

3. Restoration Preparation

Follow the procedure shown below, depending on the material to be restored.

1) Ceramics other than Porcelain, and Composite materials

Roughen the interior of the restoration by sandblasting (0.1 to 0.2MPa), air abrasion or grinding with a diamond bur using a slow speed to prepare the surface for adhesion. Thoroughly rinse and dry the surface.

2) Porcelain

DO NOT roughen the surface. Prepare the interior of the restoration, providing a clean and fresh surface for adhesion. Thoroughly rinse and dry the surface.

3) Metal restorations

Roughen the area by sandblasting (0.3 to 0.5MPa), air abrasion or grinding with a diamond bur using a slow speed to prepare the surface for adhesion. Thoroughly rinse and dry the surface.

4) Glass

When using the sandblaster or air abrasion, use at least 30 to 50 micron grid of alumina powder.

5) Ceramics or porcelain

Roughen the area or prepare the adhesive surface, etch the area for adhesion with phosphoric acid until thoroughly rinse and dry.

6) Composite

The substances listed below inhibit adhesion and must be removed from the adhesive surface by mechanical cleaning or alcohol soaking. Clean the restoration after adjustment is complete.

7) Gypsum and investment

8) Silicone oil from fit check material

9) Oil mist from handpiece

10) Plaque, tartar, saliva, blood and exudate fluids

11) Temporary restoration and temporary cement

12) If necessary, protect the surface not being bonded with metal separator, paraffin film, Vaseline, or wax.

4. Dispensing of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

A) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND to reach room temperature prior to use. Open the bottle by removing the cap and dispense one drop each of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A and B into the mixing well or disposable mixing well. Mix thoroughly with a disposable applicator.

- Complete the application within 1 minute of dispensing when using the mixing well (polymer) or autopolymerising (self-cure) or manipulate the bottle to prevent the reaction of the catalyst of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, this is normal and does not indicate a problem with TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.

- Complete the application within 3 minutes of dispensing when using the disposable mixing well.

- Complete the application within 1 minute of dispensing when using the disposable mixing well.

5. Restoration Pretreatment with the TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

1) Application

Using the disposable applicator, apply the mixed TOKUYAMA UNIVERSAL BOND on the surface to be bonded.

- Ensure TOKUYAMA UNIVERSAL BOND covers all surfaces where the PASTE will be applied.

- DO NOT over apply. One application of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND is sufficient to allow for maximum bonding of the restoration.

- DO NOT allow saliva, blood, oil water etc. to come in contact with the surface to be bonded. If the treated surface is contaminated, thoroughly rinse with water, dry and re-apply fresh TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.

- DO NOT wait too long after the application of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A and B into the mixing well or disposable mixing well and mix again.

6. Tooth (adherent surface) Pretreatment with the TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

1) Application

Using the disposable applicator, apply the mixed TOKUYAMA UNIVERSAL BOND on the surface to be bonded.

- Ensure TOKUYAMA UNIVERSAL BOND covers all surfaces where the PASTE will be applied. Even if the adherent surface includes materials other than tooth structure such as ceramics, porcelain, composite, and/or metal, no extra primers are needed.

- Dispensed TOKUYAMA UNIVERSAL BOND can be used for both the restoration and tooth pretreatment if used within 1 minute using the mixing well or 3 minutes if using the disposable mixing well.

- If the time after dispensing is over 1 minute (mixing well), or over 3 minutes (disposable mixing well) DO NOT use dispersed TOKUYAMA UNIVERSAL BOND due to the possibility of the tooth-curing properties or incomplete adhesion. If the time after dispensing exceeds the limit mentioned above (1 minute or 3 minutes), dispense again one drop each of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A and B into the mixing well or disposable mixing well and mix again.

- DO NOT wait too long after the application of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A and B into the mixing well or disposable mixing well and mix again.

- If the PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with alcohol-soaked cotton swab or gauze.

- Instruct the patient to rinse his mouth immediately after treatment.

9) To avoid the unintentional ingestion of the PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, do not leave it un supervised near the reach of patients and children.

10) DO NOT expose TOKUYAMA UNIVERSAL BOND or the vapor to open flame because TOKUYAMA UNIVERSAL BOND is flammable.

11) To avoid cross infection or lowering bond strength, DO NOT reuse the disposable applicator and the disposable mixing well. Clean the mixing well thoroughly with alcohol after each use.

12) DO NOT use ESTECEM II directly to the cavity being in close proximity to the pulp. Pulp protection with glass ionomer lining or calcium hydroxide is recommended. DO NOT use EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit the curing of TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.

13) When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.

14) Be aware that when a restoration is chipped from misaligned occlusion or bruxism (clenching, grinding or tapping), the repaired restoration may chip again.

15) DO NOT use the KIT ESTECEM II or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND with other brands of paste, primers or adhesives.

16) The PASTE or TOKUYAMA UNIVERSAL BOND should be brought to room temperature before using. After removing from the refrigerator, allow the product to sit for 20 minutes or until it reaches room temperature.

7. Precautions and Final Bonding

1) Preparing the syringe and mixing tips

Before each use, remove the cap from automic syringe, and squeeze out a small quantity of paste A and B, making sure equal amounts are being dispensed through the two outlets of the syringe.

- How to remove the cap: turn the cap 1/4 of a turn counterclockwise to align the grooves on the cap with the grooves in the syringe. Holding the base of the cap, remove the cap by twisting and pressing downward.

- DO NOT allow PASTE A to come into contact with PASTE B, there is a possibility of hardening of the PASTE at the tip of syringe. Wipe the excess PASTE from the tip of syringe with a clean cloth or tissue before using a new mixing tip.

- If equal amounts of PASTE A and B are not dispensed, there is a possibility of poor polymerization. Ensure equal amounts are being dispensed through the two outlets of the syringe prior to attaching a mixing tip.

- How to attach the mixing tip: align the projections on the adapter with the grooves in the syringe. Turn the mixing tip 1/4 of a turn clockwise to lock it in place.

- After removing the mixing tip from automic syringe and replace the cap of the syringe.

2) Cementation of Restorations

Attach a Cement Mixing Tip to the syringe, squeeze PASTE (A and B) from the syringe and apply the mixed PASTE to the inner

4) Placcia, tartaro, saliva, sangue ed esudati
5) Restauro temporaneo e cementazione temporanea
- Se necessario, proteggere la superficie non destinata all'adesione con diga di gomma, un separatore di metallo, un film di paraffina, vaselina, ecc.

4. Erogazione di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
Attenzione che TOKUYAMA UNIVERSAL BOND abbia raggiunto la temperatura ambiente prima dell'uso. Appena il tempo del film è superato, la gocciola di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A e B nel pozzetto di miscelazione o nel pozzetto di miscelazione monouso. Miscelare con cura con un applicatore monouso.
- Completare l'applicazione entro 1 minuto dall'erogazione quando si usa il pozzetto di miscelazione poiché TOKUYAMA UNIVERSAL BOND contiene soluzioni volatili. Dopo la miscelazione, il colore di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND cambia gradualmente in base alla reazione del catalizzatore di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND. Questo è normale e non indica alcun problema con TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.
- Completare l'applicazione entro 3 minuti dall'erogazione quando si usa il pozzetto di miscelazione monouso.
- Pulire il fondo del pozzetto di miscelazione con una gocciola d'acqua prima di chiudere il flacone.
- Chiudere saldamente il tappo del flacone di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A e B immediatamente dopo l'erogazione.

5. Pretrattamento del resto con TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

- 1) Applicazione
Con l'aiuto dell'applicatore monouso, applicare TOKUYAMA UNIVERSAL BOND miscelato sulla superficie di adesione.
- Verificare che TOKUYAMA UNIVERSAL BOND copra tutte le superfici sulle quali sarà applicata la PASTA.
- NON eccedere nell'applicazione. Un'applicazione di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND troppo spessa può essere causa di un possibile problema di adesione al resto.
- EVITARE che saliva, sangue, olio, acqua, ecc. vengano in contatto con la superficie. Se la superficie trattata viene contamnata, risiccare accuratamente con acqua, asciugare e riapplicare TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.
- NON attendere troppo a lungo dopo l'applicazione di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND. Asciugare con aria entro 30 secondi dall'applicazione per garantire il corretto spessore del film.
2) Asciugare con aria
Utilizzando una siringa con aria/acqua priva di olio, applicare alla superficie un'aria leggera. Utilizzare un aspiratore per evitare schizzi di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.
- Verificare di asciugare la superficie dopo che il TOKUYAMA UNIVERSAL BOND è stato applicato.

6. Dosi (superficie di adesione) Pretrattare con TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

- 1) Applicazione
Con l'aiuto dell'applicatore monouso, applicare TOKUYAMA UNIVERSAL BOND miscelato sulla superficie di adesione.
- Verificare che TOKUYAMA UNIVERSAL BOND copra tutte le superfici sulle quali sarà applicata la PASTA. Se la superficie aderente comprende materiali diversi dalla struttura del dente come ceramica, porcellana, materiali compositi e/o metalli, non sono necessari altri primi.
- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND erogato può essere utilizzato sia per il resto che per il pretrattamento del dente utilizzando entro 1 minuto se si utilizza il pozzetto di miscelazione o 3 minuti se si utilizza il pozzetto di miscelazione monouso.
- Se il tempo dopo l'erogazione è superiore a 1 minuto (pozzetto di miscelazione), o superiore a 3 minuti (pozzetto di miscelazione monouso), NON utilizzare il prodotto TOKUYAMA UNIVERSAL BOND erogato in quanto le proprietà di rivestimento potrebbero essere ridotte oppure l'adesione potrebbe risultare insufficiente. Se il tempo dopo l'erogazione supera il limite sopra citato (1 minuto o 3 minuti), erogare di nuovo una goccia di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A e una di B nel pozzetto di miscelazione o nel pozzetto di miscelazione monouso e miscelare con cura con un applicatore monouso.
- Se TOKUYAMA UNIVERSAL BOND sul fondo della cavità o sull'angolo della superficie erogato per il resto o leggero rimane la quantità in eccesso con una goccia di olio o monouso applicato monouso.
- Fare attenzione a non far scorrere una quantità in eccesso di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND nello spazio subgingivale. Se TOKUYAMA UNIVERSAL BOND scorre nell'area subgingivale, risiccare con cura e asciugare l'area.
- NON attendere troppo a lungo dopo l'applicazione di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND; poiché questo comporterebbe una cementazione non corretta del resto. Asciugare con aria entro 30 secondi dall'applicazione per garantire il corretto spessore del film.

- 2) Asciugare con aria
Utilizzare una siringa aria/acqua senza olio, applicare un leggero getto d'aria in modo continuo alla superficie di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND fino a quando la TOKUYAMA UNIVERSAL BOND non si sia stesa su tutta la superficie e non si sia più sentita la resistenza della superficie. Utilizzare un aspiratore per evitare schizzi di TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.
- In caso di contaminazione del TOKUYAMA UNIVERSAL BOND applicato, risiccare accuratamente con acqua, asciugare e riapplicare nuovamente TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.
- NON disperdere TOKUYAMA UNIVERSAL BOND applicato se non in caso di contaminazione involontaria.
- Se si verifica accidentalmente uno spruzzo, il tessuto potrebbe sbiancare oppure potrebbe verificarsi una reazione allergica.

7. Cementazione e Adesione finale

- 1) Preparazione della siringa e delle punte di miscelazione
Collegare la siringa alla siringa automix e premere per far uscire una piccola quantità di pasta A e B avendo cura di erogare quantità uguali attraverso i due terminali di erogazione della siringa.
- Come rimuovere il tappo: girare il tappo in senso antiorario per 1/4 di giro per allineare le sporgenze sul tappo con le scanalature della siringa. Tenendo la base del tappo, rimuovere il tappo ruotando e premendo verso il basso.
- NON far entrare in contatto ESTECEM II IL PASTE A con la PASTA B poiché questo potrebbe provocare l'indurimento di ESTECEM II IL PASTE alla punto della siringa. Pulire ESTECEM II IL PASTE in eccesso dalla punta della siringa con un panno pulito e una salvietta di carta prima di utilizzarne una nuova punta di miscelazione.
- Se non venisse erogata pari quantità di PASTA A e B si può verificare una scarsa polimerizzazione. Verificare che veniamo erogate pari quantità di prodotto dai due terminali di erogazione della siringa prima di collegare la punta di miscelazione.
- Come collegare la punta di miscelazione: allineare le sporgenze sull'adattatore con le scanalature della siringa il più preciso possibile e ruotare la punta di miscelazione in senso orario per 1/4 di giro per bloccarla nella corretta posizione.
- Dopo l'uso, rimuovere la punta di miscelazione dalla siringa automix e ricollocare il tappo della siringa automix.

2a) Cementazione del Restauro

- Collegare una Punta di Mischelazione Cemento alla siringa, estrarre la PASTA (A e B) dalla siringa e applicare la PASTA miscolata alla superficie del resto. Posizionare il resto sul dente premendo fermamente. Eventuale PASTA in eccesso ai margini può essere rimossa con un panno a spazzola.

- NON utilizzare la PASTA direttamente sul dente preparato o sulla cavità trattata con TOKUYAMA UNIVERSAL BOND per evitare un posizionamento non corretto del resto.

- Per mantenere lo spessore appropriato del film, posizionare il resto il più presto possibile dopo l'applicazione della PASTA (entro 1 minuto dopo l'erogazione), poiché in caso contrario il resto potrebbe comportare una cementazione non corretta.

2b) Posizionamento di monconi o perni

- Collegare una Mini Punta di Mischelazione S e un Ugello per Mini Punta di Bolla dalla siringa per applicazione nel canale radicolare. Applicare la pasta miscolata sull'intera superficie di adesione del moncone o del perno, oppure sulla superficie del dente all'interno della cavità. Posizionare il moncone o il perno nella cavità con una leggera vibrazione per evitare che si formino bolle d'aria nei canali radicolari.

- Se la pasta viene applicata direttamente nella cavità, collocare il moncone o perno entro 30 secondi dopo l'applicazione della PASTA.

- NON usare spirali. Lentulo, per inserire il cimento nel canale radicolare poiché questo può accelerare eccessivamente il posizionamento.

8. Rimozione di ESTECEM II PASTE in eccesso

- Vin sono due metodi per rimuovere ESTECEM II PASTE in eccesso.
a) Con il metodo di fotopolimerizzazione

- Uova fatto nel gel del cimento in eccesso può essere facilmente rimosso in un tempo compreso fra i 3 e 5 minuti dopo l'applicazione.

- Un'attesa di oltre 3,5 minuti può comportare una rimozione difficoltosa del cimento in eccesso.

- Il tempo di posa di ESTECEM II PASTE può cambiare (circa 20 secondi al massimo) in base alla temperatura orale di ciascun caso clinico.

9. Aggiungimento finale

- 1) Indurimento finale di ESTECEM II IL PASTE
a) Nel caso di cementazione Cemento la resina deve essere applicata con la ceramica o materiali compositi. Irridere con l'autoESTECEM II IL PASTE applicata sul resto in situ per 20 secondi o più. Quando l'area di adesione è troppo ampia per poter essere completata la fotopolimerizzazione, sono consigliate più polimerizzazioni.

- Prima dell'uso, verificare che l'unità di fotopolimerizzazione sia di intensità sufficiente (> 500 mW/cm²). Si segnala che l'uso di un puntale incrinato o sporco reduce l'intensità.

- b) Nel caso di materiali di resto non trasfusibili come il metallo.

- Fotopolimerizzare lungo i margini per 20 secondi o più, poi far aderire ESTECEM II PASTE per 8 minuti chiedendo al paziente di applicare una normale pressione di occlusione al resto.

2) Finitura

Se necessario, controllare l'occlusione del paziente. Ri-legare il resto con materiale a scelta.

NOTA IMPORTANTE: Il produttore non è responsabile di danni o lesioni causate dall'uso improprio di questo prodotto. Rientra nella personale responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi, prima dell'uso, che il prodotto sia idoneo per il tipo di applicazione prevista.

Le specifiche sono soggette a variazione senza preavviso. La variazione delle specifiche del prodotto può comportare anche la modifica delle istruzioni e delle precauzioni d'uso.

ESPAÑOL

Le toda la información, precauciones y notas antes de usar el producto.

■ DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN GENERAL

1. ESTECEM II es un sistema de cemento radiopaco adhesivo de resina de doble polimerización (foto o autopolimerización), con exceentes propiedades de manipulación, estéticas y adhesivas para los dientes y todos los materiales protéticos. Los componentes principales del KIT ESTECEM II son el cemento PASTE (A/B) y TOKUYAMA UNIVERSAL BOND (A/B). El cemento PASTE se dispensa en una jeringa de autómata y está disponible en varios tipos (universal, transparente, blanco-ópalo). TOKUYAMA UNIVERSAL BOND viene en la forma de un muñón (máximo y blanco-ópalo). TOKUYAMA UNIVERSAL BOND tiene la estructura de la PASTA a la estructura del diente. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND. Este es normal y no indica ningún problema con TOKUYAMA UNIVERSAL BOND.

- Completar la aplicación entre 1 minuto dall'erogación cuando se usa el pozzetto de miscelación monouso. Describir con cura con un aplicador monouso.

- Completar la aplicación entre 1 minuto dall'erogación cuando se usa el pozzetto de miscelación monouso. Describir con cura con un aplicador monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.

- Completar la aplicación entre 3 minuti dall'erogación quando se usa el pozzetto de miscelación monouso.</p