

ENGLISH

Read all information, precautions and notes before using.

PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

1. TOKUYAMA BOND FORCE II is a one-component, one-coat application, self-etching, light-cured, dental adhesive system with excellent handling and adhesive properties and exceptional marginal integrity toward cut/uncut enamel and dentin when used in combination with light- or dual-cured composite materials.

2. A light-curing unit having the camphorquinone (CQ) wavelength range (peak: 470nm, spectrum: 400 to 500nm) can be used for curing TOKUYAMA BOND FORCE II.

3. TOKUYAMA BOND FORCE II contains Phosphoric acid monomer, Bisphenol A di(2-hydroxy propoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), Triethylene glycol dimethacrylate, 2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA), Camphorquinone, alcohol and purified water. The pH level immediately after dispensing is approximately 2.8.

4. TOKUYAMA BOND FORCE II is available in three convenient dispensing systems, Bottle, Pen-Type and Unit Dose. Please check with your local distributor for availability.

INDICATIONS

Bonding of light- or dual-cured composite material to:

- cut/uncut enamel,

- cut/uncut dentin,

- fractured porcelain/composite repair.

CONTRAINDICATIONS

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

PRECAUTIONS

1) DO NOT use TOKUYAMA BOND FORCE II for any purpose other than those listed in these instructions. Use TOKUYAMA BOND FORCE II only as directed herein.

2) TOKUYAMA BOND FORCE 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.

3) DO NOT use TOKUYAMA BOND FORCE II if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.

4) If TOKUYAMA BOND FORCE II causes an allergic reaction or oversensitivity, discontinue its use immediately.

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

6) Avoid contact of TOKUYAMA BOND FORCE II with eyes, mucosal membrane, skin and clothing.

- If TOKUYAMA BOND FORCE II comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.

- If TOKUYAMA BOND FORCE II comes in contact with the mucosal membrane, wipe the affected area immediately, and thoroughly flush with water after the restoration is completed. Affected areas may whiten from protein coagulation; but such whitening should disappear within 24 hours. If such whitening does not disappear within 24 hours, immediately contact a physician, and the patient should be so advised.

- If TOKUYAMA BOND FORCE II 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.

7) TOKUYAMA BOND FORCE II should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.

8) To avoid the unintentional ingestion of TOKUYAMA BOND FORCE II, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.

9) DO NOT expose TOKUYAMA BOND FORCE II or the vapor to open flame because TOKUYAMA BOND FORCE II is flammable.

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

11) DO NOT use TOKUYAMA BOND FORCE II directly to the cavity being in close proximity to the pulp. Pulp protection with glass ionomer lining or calcium hydroxide is recommended.

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

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

14) DO NOT mix TOKUYAMA BOND FORCE II with other brands of primers or adhesives.

15) TOKUYAMA BOND FORCE II should be brought to room temperature before using if it is stored under refrigeration.

16) If using the Pen dispensing system,

- DO NOT push the button when the cap is closed.

- DO NOT push the button when the nozzle is facing up.

- DO NOT hold the Pen diagonally or horizontally while dispensing.

- DO NOT use the Pen directly on the oral cavity

- DO NOT dismantle the Pen.

PRECAUTIONS FOR MEDICAMENTS AND MATERIALS

1) Some materials and medicaments (hemostatic material) inhibit the adhesion of TOKUYAMA BOND FORCE II for an extended period even after careful meticulous cleansing with water. DO NOT USE products which contain:

- eugenol,

- diammine silver fluoride [molecular formula: Ag(NH₃)₂F],

- phenols such as parachlorophenol, guaiacol, phenol,

- aluminum chloride,

- ferric sulfate,

- aluminum sulfate,

- epinephrine.

2) TOKUYAMA BOND FORCE II does not adhere to tooth structure immediately after applications of materials which 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.

STORAGE

1) Store TOKUYAMA BOND FORCE II at a temperature between 0 to 25 °C (32 to 77 °F). Storage under inappropriate condition will accelerate the degradation of TOKUYAMA BOND FORCE II.

2) If not in use for a prolonged period of time, store in a cool dark place.

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

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

DISPOSAL

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

CLINICAL PROCEDURES

1. Cleaning

Thoroughly clean the tooth surface with a rubber cup and a fluoride-free paste then rinse with water.

2. Isolation

The rubber dam is the preferred method of isolation.

3. Cavity preparation

Prepare the cavity and rinse with water. Add bevels to the enamel margins of anterior preparations (class III, IV, V), as well as chamfers to the margins of posterior preparations (class I, II). Bevels and chamfers assist in erasing demarcations between

the cavity margins and the restoration, enhancing both esthetics and retention.

If there is an adherent surface including uncut enamel, apply etching agent to the uncut enamel.

In case of porcelain/composite repairs, roughen the surface with a bur or a diamond point to prepare the area for adhesion; apply phosphoric acid for cleaning; rinse thoroughly with water; air dry thoroughly and treat with a silane coupling reagent according to its manufacturer's instructions.

4. Drying

Dry the cavity by blotting or with an air syringe.

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

- The substances listed below inhibit curing and should be removed from the tooth surface by thoroughly cleaning the tooth surface with alcohol, citric acid, or the application of phosphoric acid for 2 to 3 seconds before application:

1) Oil mist from handpiece,

2) Saliva, blood and exudates.

5. Protection

Glass ionomer lining or calcium hydroxide should be applied if the cavity is in close proximity to the pulp. DO NOT USE EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit the curing of TOKUYAMA BOND FORCE II.

6. Dispensing

6-1. Unit Dose

Twist open the Unit Dose container and dip the disposable applicator.

- When opening the cap, make sure to verify the top and bottom of the container.

- To avoid cross infection, do not reuse the material on other patients.

6-2. Bottle

Open the Bottle by removing the cap and dispense one or two drops of adhesive into the dispensing well. Immediately after dispensing, tightly replace the Bottle cap.

- Be sure to hold the Bottle of TOKUYAMA BOND FORCE II vertically when dispensing. Do not hold the Bottle diagonally or horizontally while dispensing; this could cause the adhesive to flow back into the nozzle and become contaminated.

- Wipe off excess adhesive from the tip of the nozzle prior to closing.

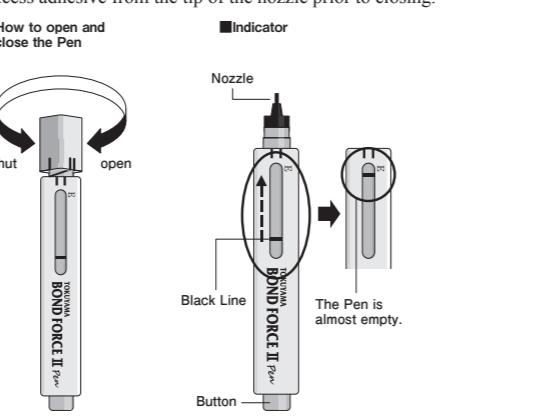
6-3. Pen

Open the Pen by removing the cap when the cap is facing up and dispense one or two drops of adhesive into the dispensing well by holding the Pen vertically and pushing on button repeatedly until adhesive starts to flow (3 or 2 pushes, * This depends on how the button is pushed and the position that the Pen is being held).

Immediately after dispensing, tightly replace the Pen cap.

- Be sure to hold the Pen vertically when dispensing. Do not hold the Pen diagonally or horizontally while dispensing; this could cause the adhesive to flow back into the nozzle and become contaminated.

- Wipe off excess adhesive from the tip of the nozzle prior to closing.



Indicator

The indicator allows users to monitor the remaining amount of adhesive. Black Line moves closer to the E as the amount of material decreases. When the line nears "E", this indicates that the Pen is almost empty. This is not an exact reading but only an indication of the remaining material.

7. Application

Using the disposable applicator, apply TOKUYAMA BOND FORCE II on the surface to be bonded and wait 10 seconds or more.

- Ensure TOKUYAMA BOND FORCE II covers all surfaces where the composite resin will be applied.

- Protect the dispensed adhesive and the inserted applicator from ambient light before the application.

Unit Dose: keep the applicator in the Unit Dose container.

Bottle, Pen: use a light blocking plate.

Complete the application within 5 minutes after dispensing because TOKUYAMA BOND FORCE II contains a volatile alcohol.

- Be careful not to allow excess TOKUYAMA BOND FORCE II to flow into the subgingival. If TOKUYAMA BOND FORCE II flows into the subgingival, thoroughly rinse and dry the area.

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

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

14) DO NOT mix TOKUYAMA BOND FORCE II with other brands of primers or adhesives.

15) TOKUYAMA BOND FORCE II should be brought to room temperature before using if it is stored under refrigeration.

16) If using the Pen dispensing system,

- DO NOT push the button when the cap is closed.

- DO NOT push the button when the nozzle is facing up.

- DO NOT hold the Pen diagonally or horizontally while dispensing.

- DO NOT use the Pen directly on the oral cavity

- DO NOT dismantle the Pen.

PRECAUZIONI RELATIVE A MEDICINALI E MATERIALI

1) Alcuni materiali e medicinali (materiali emostatici) pregiudicano a lungo l'adesione di TOKUYAMA BOND FORCE II anche dopo una meticolosa pulizia con acqua.

NON USARE prodotti contenenti:

- eugenolo,

- diamminio fluoruro di argento [formula molecolare: Ag(NH₃)₂F],

- fenoli, quali paraclorofenolo, guaiacolo, fenolo,

- cloruro d'alluminio,

- sulfato ferroico,

- sulfato d'alluminio,

- epinefrina.

2) TOKUYAMA BOND FORCE II non aderisce alla struttura dentale subito dopo l'applicazione di materiali contenenti:

- perossido di idrogeno (oxydol),

- ipoclorito di sodio

Il giorno in cui si procede con la ricostruzione/otturazione, si consiglia di evitare l'uso di tali materiali. E' consigliabile utilizzare TOKUYAMA BOND FORCE II dopo 5 giorni dall'utilizzo di tali materiali.

9. Light-cure

Light-cure the surface for 10 seconds or more, keeping the curing light tip within a distance of 2 mm from the surface. If the cavity is too large or the light tip is too distant (e.g. MOD), divide the area into segments and light-cure each segment individually.

- Confirm that the light-curing unit has sufficient intensity (>300mW/cm²) before using. Note that using a cracked light guide will lower the intensity.

10. Light-cured Composite

Restore with light-cured composite resin according to its manufacturer's instructions.

The composite resin must be finished and polished.

- When dual-cured composite resins are placed into a cavity, the first increment must be light-cured using a layering technique.

- Do not use self-cured composite resins here because the Phosphoric acid monomer contained in TOKUYAMA BOND FORCE II may interfere with the curing of the self-cured resins, leading to their premature detachment.

CAUTION: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

IMPORTANT NOTE: The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by improper use of this product. It is the personal responsibility of the user to ensure that this product is suitable for an appropriate application before use.

Specifications are subject to change without notice. When the product specifications change, the instructions and precautions may also change.

DISPOSAL

Unused TOKUYAMA BOND FORCE II is to be absorbed into an inert absorbent

material such as gauze or cotton, and disposed of in accordance with local regulations.

- En cas de réparation de porcelaine/composite, abraser la surface avec une fraise ou un instrument diamanté afin de préparer la zone d'adhésion; appliquer de l'acide phosphorique pour nettoyer, rincer abondamment à l'eau; bien sécher avec un souffle d'air et traiter avec un agent de couplage respectant les instructions du fabricant.

4. Séchage

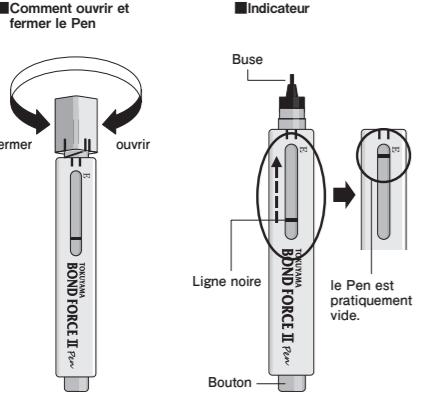
Sécher la cavité en utilisant une technique de séchage au buvard ou avec une seringue à air.
- NE PAS dessécher la dent vivante. La dessication peut conduire à une sensibilité post-opératoire.
- Les substances énumérées ci-dessous, qui inhibent la polymérisation, doivent être éliminées de la surface dentaire par un nettoyage soigneux à l'alcool, à l'acide citrique ou à l'acide phosphorique pendant 2-3 secondes avant l'application:
1) Huile issue de la pièce mandibulaire,
2) Salive, sang ou exsudats.

5. Protection de la pulpe

Du verre ionomère ou de l'hydroxyde de calcium doit être appliquée si la cavité se situe à proximité immédiate de la pulpe. NE PAS UTILISER DE MATERIAUX À BASE D'EUGENOL pour protéger la pulpe car ces substances inhibent la polymérisation de TOKUYAMA BOND FORCE II.

6. Application

- 6-1. Unit Dose
Ouvrir en tournant le récipient de la dose individuelle et y tremper l'applicateur à usage unique.
- En ouvrant le couvercle, vérifier la face supérieure et inférieure du récipient.
- Afin d'éviter toute infection croisée, ne pas réutiliser le matériel avec un autre patient.
- 6-2. Bouteille
Ouvrir le flacon en levant le bouchon et déposez ou deux gouttes d'adhésif dans le godet. Immédiatement après, refermez hermétiquement le flacon.
- Assurez-vous de tenir le de TOKUYAMA BOND FORCE II verticalement lors de la distribution. Ne tenez pas le flacon en diagonale ou horizontalement lors de la distribution, cela pourrait faire rentrer l'adhésif dans la buse et il sera par conséquent contaminé.
- Nettoyez l'excès de colle de la pointe de la buse avant la fermeture du flacon.
- 6-3. Pen
Ouvrir le Stylo en levant le bouchon orienté vers le haut. Déposer ensuite une ou deux gouttes de colle dans le godet en tenant le stylo verticalement et en pressant le bouton sans interruption jusqu'à ce que l'adhésif commence à couler (3 ou 2 pressions, * cela dépend de la manière dont le bouton est enfonce et de la position du stylo). Immédiatement après la distribution, refermez le Stylo hermétiquement.
- Veillez à maintenir le Pen verticalement pendant l'application. Ne pas tenir le Pen obliquement ou horizontalement pendant l'application car l'adhésif pourrait revenir dans la buse et être contaminé.
- Nettoyez l'excès d'adhésif de la pointe de la buse avant fermeture.



Indicateur :
L'indicateur permet aux utilisateurs de surveiller la quantité restante d'adhésif. La ligne noire se rapproche du E lorsque la quantité de matériel diminue. Lorsque la ligne se trouve près du « E », le Pen est pratiquement vide. Ce n'est pas une lecture exacte mais juste une indication de la quantité de matériel restante.

7. Application

- A l'aide de l'applicateur jetable, appliquer TOKUYAMA BOND FORCE II sur la surface à coller, puis patienter 10 secondes ou plus.
- Assurez-vous que TOKUYAMA BOND FORCE II couvre toutes les surfaces où la résine composite sera appliquée.
- Protéger l'adhésif et l'applicateur de la lumière ambiante avant l'application.
Unit Dose: conservez l'applicateur dans le compartiment de l'unidose.
Bottle Pen: utiliser un couvercle de protection contre la lumière.
Procéder à l'application dans les 5 minutes après la distribution car TOKUYAMA BOND FORCE II contient un alcool volatil.
- Ne laissez pas d'excès de TOKUYAMA BOND FORCE II s'écouler sur la gencive en souffrant. Le cas échéant, veuillez bien rinçer et sécher la zone.
- Si la surface adhérente est constituée de céramique, porcelaine ou composite, préparez-la selon les procédures appropriées avant l'application de TOKUYAMA BOND FORCE II.

8. Séchage à l'air

À l'aide d'une seringue à air/eau sans contamination de graisse, envoyer un jet d'air doux pendant plusieurs secondes sur la surface de TOKUYAMA BOND FORCE II jusqu'à ce que le liquide TOKUYAMA BOND FORCE II reste immobile (généralement pendant 5 secondes). Utiliser l'aspiration pour prévenir la projection éventuelle d'adhésif.
- En cas d'éclaboussures accidentelles, le tissu pourrait blanchir ou cela pourrait provoquer une réaction allergique.
- Si la quantité d'adhésif sur la surface de la cavité ou l'angle de surface de la cavité est trop épaisse, sécher l'excédent avec un nouvel applicateur jetable avant l'application de l'air doux.
- Si la colle appliquée entre en contact avec la salive, le sang ou d'autres fluides, rincer abondamment la cavité avec de l'eau, laisser sécher puis, appliquer à nouveau l'adhésif.
- Ne rincez pas l'adhésif appliqué avec de l'eau, sauf en cas de contamination involontaire.

9. Photopolymérisation

Procédez à une photopolymérisation de la surface pendant 10 secondes ou plus, en gardant la source lumineuse à une distance de 2 mm de la surface. Si la cavité est trop grande ou l'embout trop éloigné (par exemple, MOD), diviser la zone en segments plus petits photopolymériser chaque segment individuellement.
- Assurez-vous que la lampe à photopolymériser a bien l'intensité nécessaire (>300 mW/cm²) avant l'utilisation. Notez que des fissures dans le guide lumineux conduisent à une réduction de l'intensité.

10. Composites photopolymérisables

Procédez à la restauration par résine composite photopolymérisable selon les instructions du fabricant. La résine composite doit être fine et polie.

- Lorsque les résines composites sont placées dans une cavité, le premier incrément doit être photopolymérisé en utilisant une technique par couches.

- Ne pas utiliser de résines composites photopolymérisables car l'acide phosphorique monomérique contenu dans TOKUYAMA BOND FORCE II peut interférer avec la polymérisation de ces produits, ce qui peut conduire à un décollement prémature.

Le fabricant de TOKUYAMA BOND FORCE II se saurait être tenu pour responsable des dommages ou blessures causé(e)s par l'utilisation non conforme de ce produit. L'utilisateur est tenu de s'assurer de la conformité de l'usage de ce produit avant son utilisation.

Les spécifications du produit TOKUYAMA BOND FORCE II sont sujettes à des modifications sans notification. En cas de changement des spécifications du produit, les instructions et précautions d'utilisation peuvent également être modifiées.

ESPAÑOL

Lea toda la información, precauciones y observaciones antes del uso.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN GENERAL

1. TOKUYAMA BOND FORCE II es un adhesivo dental monocomponente, de una sola aplicación, autograbante, fotopolimerizable con un excelente manejo y propiedades adhesivas y una excepcional integridad marginal en esmalte (biselado/ no biselado) y en dentina cuando se usa en combinación con materiales de composite fotopolimerizables o duales.

2. Para la polymerización de TOKUYAMA BOND FORCE II puede emplearse una lámpara de polymerización con el intervalo de longitudes de onda propio de la canforoquinona (pico: 470 nm, espectro: 400 a 500 nm).

3. TOKUYAMA BOND FORCE II contiene monómeros de ácido fosfórico, di(2-hidroxipropano) dimetacrilato de bisfenol A (Bis-GMA), trietilen-glicol-dimetacrilato (TEGDMA), 2-hidroxietil-metacrilato (HEMA), canforoquinona, alcohol y agua purificada. El pH inmediatamente después del dispensado es de aproximadamente 2.3-2.5.

4. TOKUYAMA BOND FORCE II está disponible en tres sistemas dispensadores. Bot(Bottle), Lapiz(Pen-Type) y unidosis(Unit Dose). Por favor, contacte con su distribuidor local para la disponibilidad.

INDICACIONES

Adhesivo de composite fotopolimerizable o de polymerización dual a:

- esmalte tallado o sin tallar
- dentina tallada o sin tallar
- Reparación de fracturas de porcelanas/composites.

CONTRAINDICACIONES

TOKUYAMA BOND FORCE II contiene monómeros metacrílicos, disolventes orgánicos y ácidos. NO UTILICE TOKUYAMA BOND FORCE II en pacientes alérgicos o hipersensibles a los monómeros metacrílicos, monómeros relacionados, disolventes orgánicos o ácidos.

PRECAUCIONES

1) NO utilice TOKUYAMA BOND FORCE II para ninguna finalidad distinta de las que figuran en estas instrucciones. Utilice TOKUYAMA BOND FORCE II únicamente del modo aquí indicado.

2) TOKUYAMA BOND FORCE II está previsto para su venta y utilización exclusivas por profesionales odontológicos debidamente autorizados. No está prevista su venta ni resulta adecuado su uso por personas que no sean profesionales de la odontología.

3) NO utilice TOKUYAMA BOND FORCE II si los precintos de seguridad están rotos o parecen haber sido manipulados.

4) SI TOKUYAMA BOND FORCE II provoca una reacción alérgica o de hipersensibilidad, suspenda inmediatamente su uso.

5) Emplee en todo momento guantes de exploración (de plástico, vinilo o látex) al manipular TOKUYAMA BOND FORCE II a fin de evitar la posibilidad de reacciones alérgicas a los monómeros acrílicos. Nota: determinadas sustancias o materiales pueden atravesar los guantes de exploración. Si TOKUYAMA BOND FORCE II entra en contacto con los guantes, quiteleslos, desecheles y lave las manos con agua abundante lo antes posible.

6) Evite el contacto de TOKUYAMA BOND FORCE II con los ojos, las mucosas, la piel o la ropa.

- En caso de que TOKUYAMA BOND FORCE II entre en contacto con los ojos, láveslos abundantemente con agua y consulte inmediatamente a un oftalmólogo.

- En caso de que TOKUYAMA BOND FORCE II entre en contacto con mucosas o tejidos blandos, limpie inmediatamente el área afectada y lávela abundantemente con agua una vez finalizada la restauración. Las zonas afectadas pueden adoptar un color blanquecino por la coagulación de las proteínas, pero dicho color debería desaparecer en un plazo de 24 horas. Si no es así, debe ponerselo en contacto inmediatamente con un médico. También debe advertirse al paciente en ese sentido.

- En caso de que TOKUYAMA BOND FORCE II entre en contacto con la piel o la ropa, sature inmediatamente la zona con un algodón o una gasa empapados en alcohol.

- Dé instrucciones al paciente para que se enjuague inmediatamente después del tratamiento.

7) TOKUYAMA BOND FORCE II no debe ingerirse ni inhalarse. Su ingestión o inhalación pueden provocar lesiones graves.

8) Para evitar la ingestión accidental de TOKUYAMA BOND FORCE II, no debe dejarse sin supervisión al alcance de pacientes o niños.

9) NO exponga TOKUYAMA BOND FORCE II ni sus vapores a una llama, ya que TOKUYAMA BOND FORCE II es inflamable.

10) Para evitar infecciones cruzadas o una disminución de las fuerzas adhesivas NO reutilice el aplicador desecharle. Limpie el recipiente de dispensación meticulosamente con alcohol después de cada uso.

11) NO utilice TOKUYAMA BOND FORCE II directamente sobre una cavidad que esté muy próxima a la pulpa. Se recomienda el uso de una base cavitaria a base de ionómero de vidrio o hidróxido de calcio

12) Cuando utilice una lámpara de polymerización deberá emplear en todo momento protectores oculares, gafas de seguridad o similares.

13) Tenga en cuenta que si una restauración se ha fracturado por maloclusión o bruxismo (rehinar, apretar o golpetear los dientes), la restauración reparada puede fracturarse de nuevo.

14) NO mezcle TOKUYAMA BOND FORCE II con acondicionadores o adhesivos de otras marcas.

15) TOKUYAMA BOND FORCE II debe alcanzar la temperatura ambiente antes de su uso si se conserva bajo refrigeración.

16) En caso de usar el sistema dispensador tipo Lápiz,

- NO presione el botón si el tapón está cerrado.

- NO presione el botón si la boquilla está hacia arriba.

- NO sostenga el Pen en posición diagonal u horizontal durante la dispensación.

- NO utilice el Pen directamente en la cavidad bucal

- NO desarme el Pen.

PRECAUCIONES RELATIVAS A MEDICAMENTOS Y MATERIALES

1) Ciertos materiales y medicamentos (hemostáticos) inhiben la adhesión de TOKUYAMA BOND FORCE II durante un periodo prolongado incluso después de una limpieza meticulosa con agua. NO UTILICE productos que contengan:

- eugenol
- fluoro diámico de plata [fórmula molecular: Ag(NH₂)₂F]
- fenoles, como p.ej. paraclorofenol, guaiacol, fenol

- cloruro de aluminio

- sulfato férrico

- sulfato de aluminio

- epinefrina.

2) TOKUYAMA BOND FORCE II no se adhiere a las estructuras dentarias inmediatamente tras la aplicación de materiales que contienen:

- peróxido de hidrógeno

- hipoclorito sódico

Se recomienda no utilizar dichos materiales el día de la cementación. Sin embargo, estos materiales pueden usarse para el tratamiento de conductos radiculares dado que la inhibición causada por estos generalmente se evapora en unos cinco días.

CONSERVACIÓN

1) Conservése TOKUYAMA BOND FORCE II a una temperatura entre 0 y 25 °C (32 a 77 °F). El almacenamiento en condiciones inadecuadas acelerará la degradación de TOKUYAMA BOND FORCE II.

2) Si no va a utilizarse durante un tiempo prolongado, almacenar en un lugar fresco y oscuro.

3) Manténgase alejado del calor, la luz solar directa, las chispas y las llamas.

4) NO debe utilizarse después de la fecha de caducidad indicada en el frasco o el envase exterior.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

El producto TOKUYAMA BOND FORCE II no utilizado debe absorberse con un material absorbente inerte como gasa o algodón y desecharse de acuerdo con la normativa local.

PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

1. Limpieza

Limpie a fondo la superficie del diente con una copa de goma y una pasta sin fluoruros, y a continuación enjuague con agua.

2. Aislamiento

El dique de goma es el método de aislamiento preferible.

3. Preparación de la cavidad

Prepare la cavidad y lávela con agua. Bisele los márgenes del esmalte en las cavidades de dientes anteriores (clase III, IV, V) y haga una preparación tipo chamfer en los márgenes de preparaciones posteriores (clase I, II). Los biseles y los chamfer ayudan a difuminar la línea de terminación entre los márgenes de la cavidad y la restauración, mejorando tanto la estética como la retención de la restauración.

- Si tenemos una superficie adherente con esmalte sin preparar, aplique un agente

acondicionador grabador al esmalte sin preparar.

- En el caso de reparaciones de cerámica o composite, haga rugosa la superficie con una fresa o una punta de diamante a fin de preparar la zona para la adhesión, aplique ácido fosfórico para limpiar, lave bien con agua, sequé bien con aire y trate con un silano de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

4. Secado

Seque la cavidad con desecación o con jeringa de aire.

- NO deseque un diente vital. La desecación puede provocar sensibilidad postoperatoria.

- Las sustancias listadas a continuación inhiben el fraguado y deben eliminarse de la superficie del diente limpiando a fondo la superficie dental con alcohol, ácido clínico, o aplicando ácido fosfórico durante 2 o 3 segundos antes de la aplicación del producto:

1) Aceite pulverizado procedente del instrumento rotatorio

2) Saliva, sangre y exudados.

5. Protección de la pulpa

Debe aplicarse un revestimiento de ionómero de vidrio o hidróxido cálcico si la cavidad está próxima a la pulpa. NO UTILICE MATERIALES BASADOS EN EUGENOL para proteger la pulpa, ya que inhibirían la polymerización de TOKUYAMA BOND FORCE II.

6. Dispensación

6-1. Unit Dose

Abra el envase monodosis girando el tapón e introduzca el aplicador deseable.

- Al abrir el tapón, asegúrese de verificar cuál es la parte superior del envase y cuál la inferior.

- Para evitar infecciones cruzadas, no reutil