

One Component Self-Etching Light-Cured Dental Adhesive

TOKUYAMA BOND FORCE II

REF AD01

ENGLISH

Read all information, precautions and notes before using.

■**PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION**

- 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.
- 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.
- 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.
- 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**

- 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.
- 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.
- DO NOT use TOKUYAMA BOND FORCE II if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
- If TOKUYAMA BOND FORCE II causes an allergic reaction or oversensitivity, discontinue its use immediately.
- 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.
- 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 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.
- TOKUYAMA BOND FORCE II should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.
- To avoid the unintentional ingestion of TOKUYAMA BOND FORCE II, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.
- DO NOT expose TOKUYAMA BOND FORCE II or the vapor to open flame because TOKUYAMA BOND FORCE II is flammable.
- To avoid cross infection or lowering bond strength, DO NOT reuse the disposable applicator. Clean the dispensing well thoroughly with alcohol after each use.
- 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.
- When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.
- Be aware that when a restoration is chipped from misaligned occlusion or bruxism (clenching, grinding or tapping), the repaired restoration may chip again.
- DO NOT mix TOKUYAMA BOND FORCE II with other brands of primers or adhesives.
- TOKUYAMA BOND FORCE II should be brought to room temperature before using if it is stored under refrigeration.
- 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 in the oral cavity
 - DO NOT dismantle the Pen.

■**PRECAUTIONS FOR MEDICAMENTS AND MATERIALS**

- 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.
- 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**

- 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.
- If not in use for a prolonged period of time, store in a cool dark place.
- Keep away from heat, direct sunlight, sparks and open flames.
- 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**

- Cleaning**
 - Thoroughly clean the tooth surface with a rubber cup and a fluoride-free paste then rinse with water.
- Isolation**
 - The rubber dam is the preferred method of isolation.
- 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:

- Oil mist from handpiece,
- Saliva, blood and exudates.

5. **Pulp 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.

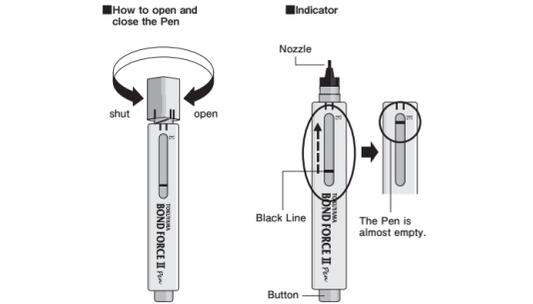
- Wipe off excess adhesive from the tip of the nozzle prior to closing.

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 locking 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.
- If the adherent surface include ceramics, porcelain or composite, prepare the surface according to the appropriate procedures prior to the application of TOKUYAMA BOND FORCE II.

8. **Air Dry**

Using an oil-free air/water syringe, apply mild air continuously to the TOKUYAMA BOND FORCE II surface until the runny TOKUYAMA BOND FORCE II stays in the same position without any movement (usually for 5 seconds). Use a vacuum aspirator to prevent spatter of the adhesive.

- If accidental splattering occurs, it may cause the tissue to whiten or possible allergic reaction.
- If the adhesive pools on the cavity floor or the cavosurface angle and is too thick to air thin, blot the excess with a new disposable applicator before mild air application.
- If saliva, blood, or other fluids contaminate the applied adhesive, thoroughly rinse the cavity with water, dry and re-apply new adhesive.
- Do not rinse the applied adhesive with water except in unintentional contamination.

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.

ITALIANO

Prima dell'uso leggere tutte le informazioni, le avvertenze e le note informative.
■ **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E INFORMAZIONI GENERALI**
1. TOKUYAMA BOND FORCE II è un sistema adesivo smalto-dentinale monocomponente, automorzente, fotopolimerizzabile, a rilascio di fluoro e

applicabile in un solo passaggio, con eccellenti proprietà adesive ed eccellente integrità marginale a smalto e dentina fresati/non fresati, che non richiede fasi separate di mordenzatura o applicazione di primer se utilizzato in abbinamento a materiali composti fotopolimerizzabili o a indurimento duale. La sua eccellente integrità marginale allo smalto non fresato favorisce i restauri estetici.

- Per la fotopolimerizzazione di TOKUYAMA BOND FORCE II è possibile utilizzare una lampada fotopolimerizzabile avente lunghezza d’onda nel range del canforochinone (CQ) (picco: 470 nm, spettro: da 400 a 500 nm).
- TOKUYAMA BOND FORCE II contiene acido fosforico monomero, bisfenolo A di (2-idrossi propositi) dimetacrilato (bis-GMA), trietilene glicole dimetacrilato, 2-idrossietilte metacrilato (HEMA), canforochinone , alcool e acqua depurata. Il livello pH immediatamente dopo l’erogazione è di circa 2,8.
- TOKUYAMA BOND FORCE II è disponibile nei seguenti formati: Bottle, Pen-Type e Unit Dose. Per verificare la disponibilità,rivolgersi al proprio distributore.

■**INDICAZIONI**

Adesione di composito fotopolimerizzabile o a indurimento duale a:

- smalto fresato/non fresato,
- dentina fresata/non fresata,
- riparazione in situ di protesi in ceramica fratturata o composito fratturato.

■**CONTRINDICAZIONI**

TOKUYAMA BOND FORCE II contiene monomeri metacrilici, solventi organici e acidi. NON utilizzare TOKUYAMA BOND FORCE II su i pazienti allergici o ipersensibili ai monomeri metacrilici, ai relativi monomeri, ai solventi organici e agli acidi.

■**PRECAUZIONI**

- NON utilizzare TOKUYAMA BOND FORCE II per usi diversi da quelli specificati nelle presenti istruzioni. Utilizzare TOKUYAMA BOND FORCE II esclusivamente secondo quanto qui indicato.
- TOKUYAMA BOND FORCE II è destinato alla vendita e all’uso esclusivo di utilizzatori professionisti abilitati in ambito dentale. Non può essere venduto, né utilizzato da parte di professionisti operanti in ambito non dentale.
- NON utilizzare TOKUYAMA BOND FORCE II se i sigilli di sicurezza sono rotti o sembrano manomessi
- In presenza di reazione allergica o di ipersensibilità causata da TOKUYAMA BOND FORCE II, interrompere immediatamente l’applicazione.
- Durante l’uso di TOKUYAMA BOND FORCE II si raccomanda di usare sempre guanti da laboratorio (in plastica, vinile o lattice) in modo da evitare eventuali reazioni allergiche causate dai monomeri metacrilati. Alcune sostanze/materiali possono penetrare attraverso i guanti. In caso di contatto tra TOKUYAMA BOND FORCE II e i guanti, toglierli e lavare accuratamente le mani con acqua al più presto.
- Evitare il contatto di TOKUYAMA BOND FORCE II con occhi, mucose, cute e abiti.

- In caso di contatto di TOKUYAMA BOND FORCE II con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua e rivolgersi immediatamente a un oftalmologo.
- In caso di contatto di TOKUYAMA BOND FORCE II con le mucose, pulire - la parte colpita e sciacquare accuratamente con acqua dopo il restauro. Le aree colpite possono sbiancare per effetto della coagulazione proteica, ma tale condizione in genere scompare entro 24 ore. In caso contrario, rivolgersi immediatamente a un medico e informarne il paziente.
- In caso di contatto di TOKUYAMA BOND FORCE II con la cute o gli abiti, pulire immediatamente la zona interessata con un batuffolo di cotone o una garza imbevuta d’alcool.
- Comunicare al paziente di sciacquare immediatamente la bocca dopo il trattamento.
- Non ingerire o aspirare TOKUYAMA BOND FORCE II. L’ingestione o l’aspirazione possono causare gravi lesioni.
- Non lasciare TOKUYAMA BOND FORCE II incustodito alla portata di pazienti o di bambini per evitarne l’ingestione accidentale.
- NON esporre a fiamme vive TOKUYAMA BOND FORCE II o i suoi vapori, poiché il prodotto è infiammabile.
- Per evitare eventuali contaminazioni crociate o di pregiudicare i valori di adesione, NON riutilizzare l’applicatore monouso incluso nella confezione di TOKUYAMA BOND FORCE II. Dopo ogni uso, pulire accuratamente l’erogatore con alcol.
- NON usare TOKUYAMA BOND FORCE II direttamente su cavità con esposizione della polpa dentale. Prima di applicare l’adesivo si consiglia di applicare un rivestimento vetroionomerico o idrossido di calcio.
- Se si utilizza un’unità di fotopolimerizzazione, si raccomanda di usare sempre visiere, occhiali o lenti protettivi.
- Se la causa di frattura del restauro è riconducibile a una malocclusione o bruxismo (tendenza a serrare, digrignare i denti), il restauro riparato potrebbe rovinarsi nuovamente.
- NON mischiare TOKUYAMA BOND FORCE II con primer o adesivi di altre marche.
- Se TOKUYAMA BOND FORCE II viene conservato in frigorifero, prima dell’uso occorre portarlo a temperatura ambiente e agitarlo.
- Se si utilizza il formato Pen-Type:
 - NON premere il pulsante quando il cappuccio è chiuso.
 - NON premere il pulsante quando l’ugello è rivolto verso l’alto.
 - NON tenere il Pen in posizione diagonale o orizzontale durante l’erogazione.
 - NON usare il Pen direttamente nella cavità orale.
 - NON smontare il Pen.

■**PRECAUZIONI RELATIVE A MEDICINALI E MATERIALI**

1) Alcuni materiali e medicamenti (materiali emostatici) pregiudicano a lungo l’adesione di TOKUYAMA BOND FORCE II anche dopo una meticolosa pulizia con acqua. NON USARE prodotti contenenti:

- eugenolo,
- diammina fluoruro di argento [formula molecolare: Ag(NH₃)₂F],
- fenoli, quali paraclorofenolo, guaiacolo, fenolo,
- cloruro d’alluminio,
- solfato ferrico,
- solfato d’alluminio,
- epinefrina.

- 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.

■**CONSERVAZIONE**

- Conservare TOKUYAMA BOND FORCE II a una temperatura compresa fra 0 e 25 °C (32 e 77 °F). La conservazione in condizioni non idonee accelera il processo di degradazione di TOKUYAMA BOND FORCE II.
- Se non viene usato per periodi di tempo prolungati, conservarlo al buio in un luogo fresco.
- Tenere lontano da fonti di calore, luce solare diretta, scintille e fiamme libere.
- NON utilizzare dopo la data di scadenza indicata sul flacone/confezione.

■**SMALTIMENTO**

Si raccomanda di assorbire l’adesivo TOKUYAMA BOND FORCE II non utilizzato con un materiale assorbente inerte, ad esempio una garza o cotone, e smaltirlo in conformità ai regolamenti locali.

■**PROCEDURE CLINICHE**

1. **Pulizia**

Pulire accuratamente la superficie del dente con una coppetta in gomma e una pasta

2. **Isolamento**

Il miglior metodo di isolamento è la diga in lattice.

3. **Preparazione della cavità**

Preparare la cavità e sciacquare con acqua. Praticare un bisello sui margini dello smalto delle preparazioni anteriori (classe III, IV, V), nonché un chamfer sui margini delle preparazioni posteriori (classe I, II), poiché biselli e chamfer sono d’aiuto nell’eliminazione della linea di demarcazione tra i margini cavitari e il restauro, migliorando così l’aspetto estetico che la ritenzione.

- Se la superficie di adesione interessa anche dello smalto non fresato, applicare su quest’ultimo un agente mordente.
- In caso di riparazioni su porcellana/composito, irridire la superficie con una fresa o una punta diamantata per preparare l’area all’adesione; applicare acido fosforico per la pulizia, sciacquare accuratamente con acqua, asciugare a fondo con aria e trattare con agente silano, attenendosi alle istruzioni del produttore.

4. **Asciugatura**

Asciugare la cavità utilizzando una tecnica “blotting” o una siringa piena d’aria.

- NON essiccare il dente vitale. L’essiccazione può causare sensibilità post-operatoria.

- Le sostanze elencate di seguito , che pregiudicano l’adesione, devono essere eliminate dalla superficie dentale mediante pulizia accurata con alcool, acido citrico o l’applicazione di acido fosforico per 2-3 secondi prima dell’applicazione:

- Nebulizzazione contaminata con l’olio del manipolo,
- Saliva, sangue ed essudato.

5. **Protezione della polpa dentale**

Se la cavità dentale si trova nelle immediate vicinanze della polpa, si raccomanda di applicare un rivestimento vetroionomerico o idrossido di calcio. NON USARE MATERIALI A BASE DI EUGENOLO per proteggere la polpa, poiché tali materiali imbiscono la polimerizzazione di TOKUYAMA BOND FORCE II.

6. **Erogazione**

6-1. Unit Dose

Aprire e ruotare il contenitore della dose unitaria e immergere l’applicatore monouso.

- Quando si apre il cappuccio, controllare la parte superiore e inferiore del recipiente.

- Per evitare infezioni incrociate, non riutilizzare il materiale su altri pazienti.

6-2. Bottle

Prima di aprire il cappuccio del flacone agitare abbondantemente, erogare una o due gocce di adesivo sul pozzetto di erogazione. Chiudere bene il cappuccio subito dopo l’erogazione.

- Durante l’erogazione accertarsi di tenere il flacone di TOKUYAMA BOND FORCE II in posizione verticale. Non tenere il flacone in diagonale o in orizzontale durante l’applicazione, in quanto l’adesivo potrebbe rifluire indietro nell’ugello e contaminarsi.

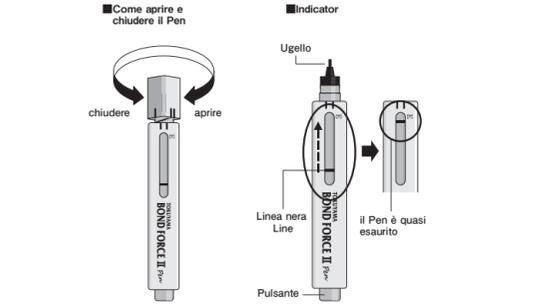
- Prima di chiudere, eliminare l’adesivo in eccesso dalla punta dell’ugello.

6-3. Pen-Type

Aprire la penna togliendo il cappuccio rivolto verso l’alto. Distribuire una o due gocce di adesivo sul pozzetto di erogazione, tenendo la penna verticalmente e premere ripetutamente (3 o 2 volte) sul pulsante, fino a quando l’adesivo non comincia a fluire . Subito dopo l’applicazione, aporre di nuovo il cappuccio chiudendolo bene.

- Accertarsi di tenere il Pen in posizione verticale durante l’erogazione. Non tenere il Pen in posizione diagonale o orizzontale durante l’erogazione; Questo può causare un riflusso dell’adesivo nell’ugello con conseguente possibile contaminazione.

- Prima di chiudere, eliminare l’adesivo in eccesso dalla punta dell’ugello



Indicator:

L’indicatore consente di verificare la quantità di adesivo rimanente. Man mano che la linea nera si sposta verso la E la quantità di prodotto diminuisce. Quando la linea è vicina alla “E”, significa che il Pen è quasi vuoto. Non si tratta di una misurazione esatta ma solo di un’indicazione del prodotto rimanente.

7. **Applicazione**

Usando l’applicatore monouso, strofinare TOKUYAMA BOND FORCE II alle pareti della cavità coprendo sia lo smalto che la dentina, e attendere per 10 secondi o più.

- Accertarsi di avere distribuito TOKUYAMA BOND FORCE II su tutte le superfici in cui verrà applicata la resina composita.
- Proteggere l’adesivo erogato e l’applicatore dalla luce ambiente prima dell’applicazione.
 - Unitdose: tenere l’applicatore nel recipiente della dose unitaria.
 - Bottle, Pen: utilizzare una piastra foto-bloccante.
- Completare l’applicazione entro 5 minuti dall’erogazione poiché TOKUYAMA BOND FORCE II contiene alcool volatile.
- Prestare attenzione a che l’eccesso di TOKUYAMA BOND FORCE II non fluisca nell’area subgingivale. Se TOKUYAMA BOND FORCE II fluisce nell’area subgingivale, sciacquare accuratamente la zona interessata, asciugare e ripetere l’applicazione.

- Se la superficie di adesione comprende ceramica o materiale composito, prima di applicare TOKYAMA BOND FORCE II preparare la superficie da trattare secondo le procedure opportune.

8. **Asciugatura con aria**

Mediante una siringa aria/acqua senza oli, applicare di continuo un leggero getto d’aria sulla superficie trattata fino a quando il TOKUYAMA BOND FORCE II semiliquido non rimane nella stessa posizione senza muoversi (generalmente dopo 5 secondi). Utilizzare un aspiratore per evitare la formazione di schizzi di adesivo.

- Se accidentalmente si verifica uno schizzo, ciò può causare lo sbiancamento dei tessuti o possibili reazioni allergiche.
- Se l’adesivo si accumula sul fondo della cavità o sull’angolo della preparazione, formando uno strato troppo spesso per il getto di aria leggero, tamponare l’eccesso di adesivo con un applicatore monouso asciutto, prima di applicare un getto di aria leggero.
- Se l’adesivo applicato viene contaminato da saliva, sangue o altri fluidi, sciacquare accuratamente la cavità con acqua, asciugare e applicare nuovamente l’adesivo.
- Non sciacquare l’adesivo applicato a meno che non vi sia stata una contaminazione involontaria.

9. **Fotopolimerizzazione**

Fotopolimerizzare la superficie per 10 secondi o più, tenendo la punta a una distanza di 2 mm dalla superficie stessa. Se la cavità è troppo grande (ad es. M.O.D.), dividere l’area in segmenti ed eseguire la fotopolimerizzazione su ciascun segmento.

- Prima dell’uso, verificare che l’unità di fotopolimerizzazione sia di intensità sufficiente (>300 mW/cm²). Si segnala che l’uso di un puntale incrinato riduce l’intensità.

10. **Composito fotopolimerizzabile**

Eseguire il restauro con resina composita fotopolimerizzabile secondo le istruzioni del produttore. Si raccomanda di rifinire e lucidare accuratamente la resina composita.

- Se si inseriscono in una cavità resine composite a indurimento duale, si consiglia di fotopolimerizzare il primo incremento e poi procedere con la tecnica incrementale.
- Non utilizzare resine composite autoindurenti poiché l’acido fosforico monomero contenuto nel TOKUYAMA BOND FORCE II può interferire con la polimerizzazione di tali resine, causandone il distacco prematuro.

NOTE IMPORTANTI: Il produttore del TOKUYAMA BOND FORCE II 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 del TOKUYAMA BOND FORCE II sono soggette a modifiche senza preavviso. La variazione delle specifiche del prodotto può comportare anche la modifica delle istruzioni e delle precauzioni d’uso.

FRANCAIS

Veillez lire toutes les informations, les précautions d’emploi et les notices avant l’utilisation du produit.

■**DESCRIPTION DU PRODUIT ET INFORMATION GENERALE**

1. TOKUYAMA BOND FORCE II est un adhésif dentaire automordant en un

temps, monocomposant et photo polymérisable, doté d’une maniabilité et de propriétés adhésives excellentes. Il garantit également une intégrité marginale exceptionnelle pour l’émail et la dentine fraisé ou non fraisé lorsqu’il est utilisé en combinaison avec des matériaux composites photo polymérisables ou duals.

2. Une lampe à polymériser dotée du spectre de longueurs d’onde de la camphorquinone (CQ) (pic: 470 nm, spectre: 400 à 500 nm) peut être utilisée pour la polymérisation de TOKUYAMA BOND FORCE II.

- 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 soufflé 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 dessiccation 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 :

- Huile issue de la pièce manuelle,
- Salive, sang ou exsudats.

5. Protection de la pulpe

Du verre ionomère ou de l'hydroxyde de calcium doit être appliqué si la cavité se situe à proximité immédiate de la pulpe. NE PAS UTILISER DE MATÉRIAU X A 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. Bottle

Ouvrir le flacon en enlevant le bouchon et déposez ou deux gouttes d'adhésif dans le godet. Immédiatement après, refermer 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.

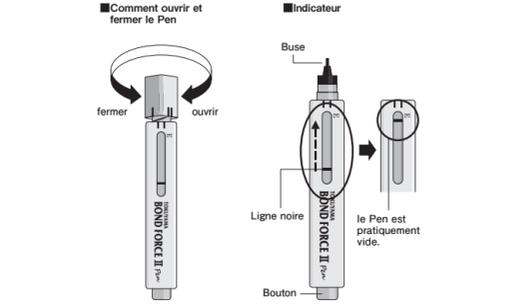
- Nettoyer l'excès de colle de la pointe de la buse avant la fermeture du flacon.

6-3. Pen

Ouvrir le Stylo en enlevant 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 enfoncé 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 de 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

À 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 sousgingival. Le cas échéant, veuillez bien rincer 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 TOKYAMA 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 puis photopolymérisez chaque segment individuellement.

- Assurez-vous que la lampe à polymériser 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 finie et polie.

- Lorsque les résines composites dual sont placées dans une cavité, le premier incrément doit être photopolymérisé en utilisant une technique par couche.
- Ne pas utiliser de résines composites **auto-polymérisables** 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 prématuré.

Le fabricant de TOKUYAMA BOND FORCE II se saurait être tenu pour responsable des dommages ou blessures causé(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 polimerización de TOKUYAMA BOND FORCE II puede emplearse una lámpara de polimerización 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-hidroxi propoxi) dimetacrilato de bisfenol A (Bis-GMA), trietilen-glicol-dimetacrilato (TEGDMA), 2-hidroxi-etil-metacrilato (HEMA), canforoquinona, alcohol y agua purificada. El pH inmediatamente después del dispensado es de aproximadamente 2,8.

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

■INDICACIONES

Adhesión de composite fotopolimerizable o de polimerización dual a:

- esmalte tallado o sin tallar
- dentina tallada o sin tallar
- Reparaciones 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, quíteselos, deséchelos y lávese 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, lávelos 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 ponerse 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 esponga 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 desechable. Limpie el recipiente de dispensación metulosamente 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 de hidróxido de calcio

12) Cuando utilice una lámpara de polimerización 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 (rechinar, 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
- fluoruro diamínico de plata [fórmula molecular: Ag(NH₃)₂F]
- fenoles, como p.ej. paraclorofenol, guayacol, 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) Consérvese TOKUYAMA BOND FORCE II a una temperatura entre 0 y 25 °C (32 y 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 biselés y los chamfer ayudan a disminuir 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, seque 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 cítrico, 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 pulpar

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 polimerización de TOKUYAMA BOND FORCE II.

6. Dispensación

6-1. Unit Dose

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

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

- Para evitar infecciones cruzadas, no reutilice el material con otros pacientes.

6-2. Bottle

Abra el tapón del bote y dispense una o dos gotas de adhesivo en el recipiente de dispensación. Cierre firmemente el tapón del bote inmediatamente después de la aplicación.

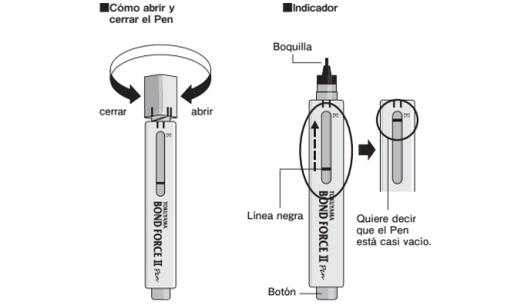
- Mantenga el frasco de TOKUYAMA BOND FORCE II en posición vertical durante la aplicación. No mantenga el frasco en posición diagonal ni horizontal durante la aplicación para evitar que el adhesivo vuelva al bote y se contamine.
- Limpie el adhesivo sobrante de la boquilla antes de cerrar el bote.

6-3. Pen

Abra el tapón del lápiz y vierta una o dos gotas del adhesivo en el recipiente de dispensación manteniendo el lápiz en posición vertical y pulsando el botón varias veces hasta que empiece a salir el adhesivo (3 o 2 veces. * Esto depende de cómo se presiona el botón y la posición en que se mantiene el lápiz). Cierre firmemente el tapón del lápiz inmediatamente después de su aplicación.

- Asegúrese de sostener el Pen verticalmente durante la dispensación. No sostenga el Pen en posición diagonal u horizontal durante la dispensación; podría hacer que el adhesivo vuelva a la boquilla y se contamine.

- Limpie el adhesivo sobrante del extremo de la boquilla antes de cerrar.



Indicador:

El indicador permite a los usuarios verificar la cantidad de adhesivo restante. La línea negra se va aproximando a la E a medida que disminuye la cantidad de material. Si la línea está próxima de la “E”, quiere decir que el Pen está casi vacío. No es una lectura exacta sino tan solo una indicación del material restante.

7. Aplicación

Utilizando el aplicador desechable, aplique TOKUYAMA BOND FORCE II sobre la superficie a adherir y espere un mínimo de 10 segundos.

- Asegúrese de que TOKUYAMA BOND FORCE II cubra todas las superficies en las que se va a aplicar la resina compuesta.

- Antes de su aplicación, el adhesivo dispensado y el aplicador insertado deben protegerse de la luz ambiente.

Unit Dose: mantenga el aplicador en el envase monodosis.

Bottle, Pen: utilice una placa opaca de protección.
- Complete la aplicación en los 5 minutos siguientes a la dispensación, ya que TOKUYAMA BOND FORCE II contiene un alcohol volátil.

- Tenga cuidado de que los exesos sobrantes de TOKUYAMA BOND FORCE II no fluyan en el área subgingival. Si TOKUYAMA BOND FORCE II llega al área subgingival, limpie y seque la zona a fondo.

- Si la superficie adherente incluye cerámica, porcelana o composite, prepare la superficie de acuerdo con los procedimientos pertinentes antes de utilizar TOKUYAMA BOND FORCE II.

8. Secado con aire

Use una jeringa de aire/agua sin aceite, aplique un chorro suave de aire a la superficie de TOKUYAMA BOND FORCE II, continuando hasta que el TOKUYAMA BOND FORCE II se mantenga en la misma posición y no se mueva más (habitualmente durante 5 segundos). Utilice un aspirador para evitar que el adhesivo se esparza por todos los sitios.

- Si ocurre una salpicadura accidental, esta podrá causar blanqueo del tejido o una posible reacción alérgica.

- Si el adhesivo se acumula en el fondo de la cavidad en el margen cavosuperficial y se forma una capa muy gruesa como para adelgazarla con el aire, limpie el exceso de adhesivo con un aplicador nuevo desechable antes de la aplicación de aire suave.

- Si el adhesivo se contamina con saliva, sangre u otros líquidos, enjuague a fondo la cavidad con agua, séquela y vuelva a aplicar adhesivo.

- No lave el adhesivo aplicado con agua salvo en caso de contaminación accidental.

9. Fotopolimerización

Fotopolimerice la superficie durante 10 segundos o más, manteniendo el extremo de la lámpara a una distancia de 2 mm o menos de la superficie. Si la cavidad es demasiado profunda o es demasiado amplia (ej. mesioocclusodistal), divida la zona en partes y fotopolimerice cada área por separado.

- Antes de usarla, confirme que la lámpara de polimerización tiene una intensidad suficiente (>300 mW/cm²). Tenga en cuenta que el empleo de una guía de luz agrietada reduce la intensidad.

10. Composite fotopolimerizable

Restaura con composite fotopolimerizable según las instrucciones del fabricante. El composite debe ser pulido y acabado.

- Cuando se colocan en una cavidad composites de polimerización **dual**, la primera cantidad debe fotopolimerizarse utilizando una técnica de capas.

- No utilice composites autopolimerizables, ya que el monómero de ácido fosfórico contenido en TOKUYAMA BOND FORCE II puede interferir con la polimerización de la resina y provocar su desprendimiento prematuro.

El fabricante de TOKUYAMA BOND FORCE II no se hace responsable de los daños materiales o lesiones provocados por el uso inadecuado de este producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto es adecuado para una aplicación determinada antes de su empleo.

Las especificaciones de producto de TOKUYAMA BOND FORCE II están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Cuando se produzcan modificaciones en las especificaciones de producto, es posible que las instrucciones e indicaciones de precaución también se modifiquen.

Português
.....

Antes de usar leia atentamente todas as informações, precauções, e notas.

■Descrição do produto e informação geral

1 TOKUYAMA BOND FORCE II é um sistema adesivo auto-condicionante, fotopolimerizável, de componente única com ótima manipulação, propriedades adesivas e excelente integridade marginal relativamente ao esmalte preparado/não preparado e dentina quando usado em combinação com resinas compostas de foto ou dupla polimerização.

2 O fotopolimerizador a ser usado deve ter o comprimento de onda da canforoquinona (pico 470nm, espectro 400-500nm) para polimerizar o TOKUYAMA BOND FORCE II.

3 TOKUYAMA BOND FORCE II contém monómero de ácido fosfórico, bisgma, trietileno glicol de metacrilato, hema, canforoquinona, álcool e água purificada. O nível de ph imediatamente após a dispensa é de aproximadamente 2,8.

4 O TOKUYAMA BOND FORCE II está disponível em três apresentações diferentes, frasco, caneta e unidoses. Confirme a disponibilidade com o distribuidor local.

■Indicações:

Adesão de compostos defoto/dupla polimerização a:

- Esmalte preparado/não preparado;
- Dentina preparada/não preparada;
- Reparação de composto/porcelana.

■Contra-indicações

TOKUYAMA BOND FORCE II contém monómeros de metacrilato, solventes orgânicos e ácidos. Não usar TOKUYAMA BOND FORCE II em pacientes com alergia ou hipersensibilidade aos monómeros de metacrilato ou relacionados, solventes orgânicos ou ácidos.

■Precauções

1) Não use TOKUYAMA BOND FORCE II para quaisquer outros propósitos sem ser os indicados.

2) TOKUYAMA BOND FORCE II está concebido para venda ou utilização por profissionais de saúde oral licenciados. TOKUYAMA BOND FORCE II não deve ser utilizado por outros profissionais que não os de saúde oral.

3) Não use TOKUYAMA BOND FORCE II se o selo de segurança estiver rasgado ou pareça danificado.

4) Se TOKUYAMA BOND FORCE II causar alguma reação alérgica ou hipersensibilidade descontinuar o seu uso imediatamente.

5) Use luvas de proteção (plástico, vinil ou latex) para evitar a possibilidade de reações alérgicas com os monómeros de metacrilato. Nota: Certas substâncias/materiais podem penetrar nas luvas de proteção comuns. Em caso de contacto com TOKUYAMA BOND FORCE II remover e eliminar as luvas e lavar abundantemente com água e o mais depressa possível.

6) Evite o contacto de TOKUYAMA BOND FORCE II com os olhos, mucosa, pele e roupa.

- Se o TOKUYAMA BOND FORCE II entrar em contacto com os olhos, lave-os abundantemente com água e contacte um oftalmologista assim que possível.

- Se o TOKUYAMA BOND FORCE II entrar em contacto com a mucosa, limpe imediatamente a área afectada e após a restauração estar concluída, lave com água. As áreas afectadas podem ficar esbranquiçadas devido às proteínas de coagulação, alteração essa que deve passar ao fim de 24h, se não se registarem melhorias ao fim desse tempo deve contactar o médico assistente e o paciente deverá ser avisado.

- Se o TOKUYAMA BOND FORCE II entrar em contacto com a roupa ou com a pele deve saturar a área com um cotonete/compressa embebida em álcool.

- O paciente deve ser instruído a bochechar imediatamente após o procedimento.

7) TOKUYAMA BOND FORCE II não deve ser ingerido ou aspirado. A ingestão ou aspiração pode provocar lesões graves.

8) Para evitar a ingestão accidental não deixe TOKUYAMA BOND FORCE II ao alcance de pacientes, crianças ou adultos sem supervisão.

9) Não exponha TOKUYAMA BOND FORCE II ou os seus vapores a uma chama exposta uma vez que TOKUYAMA BOND FORCE II é altamente inflamável.

10) Para evitar a infeção cruzada ou a diminuição das forças adesivas, não reutilize o aplicador descartável. Limpe cuidadosamente o dispensador apos cada utilização.

11) Não use TOKUYAMA BOND FORCE II directamente na cavidade se esta estiver muito próxima da pulpa. Esta aconselhada a protecção pulpar com revestimento da cavidade com ionómero de vidro ou hidróxido de cálcio.