5254182201 BF II IA ENGLISH БЪЛГАРСКИ FRANÇAIS ΕΛΛΗΝΙΚΑ ITALIANO PORTUGUÊS ROMÂNA ESPAÑOL TÜRKÇE

One Component Self-Etching Light-Cured Dental Adhesive

TOKUYAMA BOND FORCE II
TOKUYAMA BOND FORCE II *Pen*

Last updated 2022-02-28 Rev.B

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 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), Camphoroquinone, 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 advised.
- If TOKUYAMA BOND FORCE II comes into contact with the skin or clothing, immediately wash or flush 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 in 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: $Ag(NH_3)_2F$],
- 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

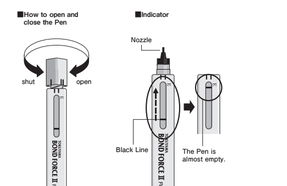
1) Store TOKUYAMA BOND FORCE II at a temperature between 0 to 25 °C (32 to 77 °F). Storage under inappropriate condition will accelerate the degradation of TOKUYAMA BOND FORCE II.
2) If not in use for a prolonged period of time, store in a cool dark place.
3) Keep away from heat, direct sunlight, sparks 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. 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 the 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.
- 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 spattering 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/cm^2) 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 light-cured composite resins here because the Phosphoric acid monomer contained in TOKUYAMA BOND FORCE II may interfere with the curing of the composite resin, resulting in lower bond strength.

The user and/or patient should report any serious incident that has occurred in relation to the device to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

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.

БЪЛГАРСКИ

Преди употреба прочетете всички данни, предпазни мерки и забележки.

■ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА И ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1. TOKUYAMA BOND FORCE II представлява еднокомпонентен еднослоен самоецващ фотополимеризиращ дентален адхезив с отлични качества по отношение на манипулативността и адхезията, както и изключителен граничен прилепване към препаровки/непрепарирани емайл и дентин при използване в комбинация с фото- или двойнополимеризиращи материали.
2. За полимеризиране на TOKUYAMA BOND FORCE II може да се използва фотополимерна лампа с диапазон на дължината на вълната на камфорохинона (максимум: 470 nm, спектър: 400 – 500 nm).
3. TOKUYAMA BOND FORCE II съдържа мономерен на фосфорна киселина, бисфенол А ди(2-хидрокси-пропокси)диметакрилат (Bis-GMA), триетилен гликол диметакрилат, 2-хидроксиетил метакрилат (HEMA), камфорохинон, спирт и пречистена вода. Нивото на pH непосредствено след дозиране е приблизително 2,8.
4. TOKUYAMA BOND FORCE II се предлага в три удобни системи за дозиране: бутилка, тип „писалка" и еднократна доза. Моля осведомете се при Вашия местен дистрибутор относно наличността.

■ПОКАЗАНИЯ

Бондиране на фото- или двойнополимеризиращ композит към:
- препарирани/непрепарирани емайл,
- препарирани/непрепарирани дентин,
- фрактури на порцелан/композит.

■ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

TOKUYAMA BOND FORCE II съдържа метакрилни мономери, органични разтворители и киселини. НЕ използвайте TOKUYAMA BOND FORCE II при пациенти с алергия или свръхчувствителност към метакрилни или други подобни мономери, органични разтворители и киселини.

■ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

1) НЕ използвайте TOKUYAMA BOND FORCE II за цели, различни от посочените в настоящите инструкции. Използвайте TOKUYAMA BOND FORCE II единствено съгласно настоящите инструкции.
2) TOKUYAMA BOND FORCE II е предназначен за закупуване и употреба само от лицензиран професионални стоматолози. той не трябва да се закупува или използва от други лица.
3) НЕ използвайте TOKUYAMA BOND FORCE II, ако опаковката не е запечатана или видимо е била манипулирана.
4) Ако TOKUYAMA BOND FORCE II причини алергична реакция или свръхчувствителност, незабавно прекъснете употребата.
5) Използвайте работни ръкавици (пластмасови, винилови или латексови) при всеки етап на обработката с TOKUYAMA BOND FORCE II, за да се изключи вероятността от алергични реакции към метакрилни мономери. Забележка: Определени субстанции/материали могат да проникнат през работните ръкавици. В случай че TOKUYAMA BOND FORCE II попадне в контакт с работните ръкавици, свалете и изхвърлете ръкавците и незабавно измийте щателно ръцете с вода.
6) Избягвайте контакт на TOKUYAMA BOND FORCE II с очите, лигавиците, кожата и облеклото.
- Ако TOKUYAMA BOND FORCE II попадне в очите, го промийте щателно с вода и се консултирайте незабавно с офталмолог.
- При контакт на TOKUYAMA BOND FORCE II с лигавиците избършете незабавно засегнатия участък и го промийте щателно с вода след реставрацията. Възможно е побеляване на засегнатите участъци поради коагулацията на протеини, но това побеляване трябва да изчезне в рамките на 24 часа. Ако побеляването не изчезне в рамките на 24 часа, незабавно потърсете лекарска помощ; информирайте съответно и пациента.
- Ако TOKUYAMA BOND FORCE II попадне върху кожата или облеклото, незабавно наплакайте с потопяване участъка с памучен сет или марля.
- Пациентът трябва да изплаче устата си незабавно след лечението.
7) TOKUYAMA BOND FORCE II не трябва да се поглъща или аспирира. Поглъщане или аспирация може да доведе до сериозно нараняване.
8) За избягване на неволно поглъщане на TOKUYAMA BOND FORCE II не го оставяйте без наблюдение на места, достъпни за пациенти или деца.
9) НЕ излагайте TOKUYAMA BOND FORCE II или парите му на открит пламък, защото TOKUYAMA BOND FORCE II е запалим.
10) За да избегнете кръстосана инфекция или нарушаване на адхезионната способност, НЕ използвайте повторно апликатора за еднократна употреба. След всяка употреба почистете съда за дозиране щателно със спирт.
11) НЕ използвайте TOKUYAMA BOND FORCE II директно в кавитет в непосредствена близост до пулпата. За защита на пулпата се препоръчва стъклено-йономерен материал или калциев хидроксид.
12) При работа с фотополимерната лампа винаги носете защитен екран или предпазни очила.
13) Имайте предвид, че ако реставрацията е отчупена поради неправилна оклузия или бруксизъм (стискане, скърцане или тракане на зъбите), поправената реставрация може да се отчупи отново.
14) НЕ смесвайте TOKUYAMA BOND FORCE II с други марки грайнери или адхезиви.
15) Преди употреба TOKUYAMA BOND FORCE II трябва да се остави да придобие стайна температура, ако се съхранява в хладилник.
16) При използване на дозиращата система тип „писалка":
- НЕ натискайте бутона, когато капачката е затворена.
- НЕ натискайте бутона, когато накрайникът е насочен нагоре.
- НЕ дръжте писалката диагонално или хоризонтално по време на дозиране.
- НЕ използвайте писалката директно в устната кухина.
- НЕ разглобявайте писалката.

■ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ОТНОСНО МЕДИКАМЕНТИ И МАТЕРИАЛИ

1) Определени материали и медикаменти (хемостатичен материал) инхибират адхезията на TOKUYAMA BOND FORCE II за продължителен период от време дори след внимателно и надлежно почистване с вода. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ продукти, съдържащи:
- евгенол,
- диаминово-сребърен флуорид [молекулна формула: $Ag(NH_3)_2F$],
- фенолни като парахлорофенол, гваякол, фенол,
- алуминиев хлорид,
- желязен сулфат,
- алуминиев сулфат,
- адреналин.
2) TOKUYAMA BOND FORCE II не се свързва със зъбната структура непосредствено след нанасяне на материали, съдържащи:
- водороден пероксид (оксидол),
- натриев хипохлорит

Препоръчваме да избягвате употребата на тези материали в деня на цементацията, но те могат да се използват за лечение на кореновия канал, тъй като инхибиращият ефект обикновено изчезва в рамките на пет дни.

■СЪХРАНЕНИЕ

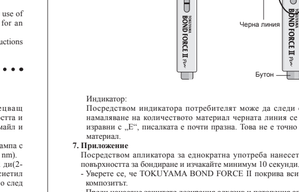
1) Съхранявайте TOKUYAMA BOND FORCE II при температура между 0 и 25 °C (32 – 77 °F). Съхранение при неподходящи условия ускорява разлагането на TOKUYAMA BOND FORCE II.
2) Ако няма да го използвате за по-продължителен период от време, съхранявайте на хладно и тъмно място.
3) Пазете от топлина, пряка слънчева светлина, искри и открит пламък.
4) НЕ използвайте след изтичане на посочения на шишето/фолиото/опаковката срок на годност.

■ПРЕДАВАНЕ ЗА ОТПАДЪЦИ

Поивте неизползвания TOKUYAMA BOND FORCE II с инертен абсорбиращ материал – като марля или памук – и го предайте за отпадъци съгласно местните разпоредби.

■КЛИНИЧНА УПОТРЕБА

1. Почистване
Почистете щателно зъбната повърхност с гумена чашка и паста без съдържание на флуорид, след това изплакнете с вода.
2. Изолация
Използвайте на кофердам е идеалният метод за изолация.
3. Подготовка на кавитета
Подгответе кавитета и го промийте с вода. Скосете ръбовете на емайла на препаровки в антеногрупата област (клас III, IV, V) и съградете ретенционни улеи по ръбовете на постеринорите препаровки (клас I, II). Скосяванията и ретенционните улеи допринасят за заличаване на разликите в прехода между ръбовете на кавитета и реставрацията, подобряващи естетичността и ретенцията.
- Ако е налице повърхност за залепване с необработен емайл, нанесете ецващ агент върху тоия емайл.
- При поправки на порцелан/композит нагряпаете повърхността с борер или диамантен пилингет с цел по-добра адхезия на участъка; нанесете фосфорна киселина за почистване; изплакнете щателно с вода; подсушете щателно с въздух и обработете със силан съгласно инструкциите на съответния производител.
4. Изсушаване
Подсушете кавитета чрез попиване или въздушна струя.
- НЕ изсушавайте виталин зъби. Изсушаването може да доведе до постоперативна свръхчувствителност.
- Посочените по-долу субстанции инхибират втвърдяването и трябва да се отстранят чрез щателно почистване на зъбната повърхност със спирт, лимонена киселина или нанасяне на фосфорна киселина за 2 – 3 секунди преди употребата:
1) маслена мъгла от ръкохватка,
2) слюнка, кръв и секрети.
5. Защита на пулпата
Ако кавитетът се намира в непосредствена близост до пулпата, тя трябва да се защити със стъклено-йономерен материал или калциев хидроксид. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ МАТЕРИАЛИ НА ОСНОВАТА НА ЕВГЕНОЛ за защита на пулпата, тъй като тези материали инхибират полимеризацията на TOKUYAMA BOND FORCE II.
6. Дозиране
6-1. Еднократна доза
Отворете контейнера на еднократната доза чрез завъртане и потопете апликатора за еднократна употреба.
- Когато отваряте капачката, внимавайте да не размените дъното и капачката на контейнера.
- За да избегнете кръстосана инфекция, не използвайте повторно материала за други пациенти.
6-2. Бутилка
Отстранете капачката на фланшата и дозирайте една или две капки адхезив в съда за дозиране. Затегнете капачката на фланшата непосредствено след дозиране.
- Винаги дръжте отвесно флакона TOKUYAMA BOND FORCE II при дозирането. Не дръжте флакона диагонално или хоризонтално по време на дозиране; в противен случай адхезивът може да потече обратно в накрайника и да се замърси.
- Преди да затворите, избършете излишното количество адхезив от върха на накрайника.
6-3. Писалка
Отстранете капачката (сочеща нагоре) на писалката и дозирайте една или две капки адхезив в съда за дозиране, като държите писалката отвесно и натиснете многократно, докато адхезивът потече (3 или 2 натискания, * в зависимост от начина, по който натискате бутона, и от позицията, в която държите писалката). Затегнете капачката на писалката непосредствено след дозиране.
- Винаги дръжте отвесно писалката при дозирането. Не дръжте писалката диагонално или хоризонтално по време на дозиране; в противен случай адхезивът може да потече обратно в накрайника и да се замърси.
- Преди да затворите, избършете излишното количество адхезив от върха на накрайника.



Индикатор:
Посредством индикатора потребителят може да следи остатъчното количество адхезив. С намаляването на количеството материал черната линия се доближава до E. Когато линията се отравни с „E", писалката е почти празна. Това не е точно показание, а само указва остатъчния материал.

7. Приложение
Посредством апликатора за еднократна употреба нанесете TOKUYAMA BOND FORCE II по повърхността за бондиране и изчакайте минимум 10 секунди.
- Уверете се, че TOKUYAMA BOND FORCE II покрива всички участъци, по които ще се нанася композитът.
- Преди нанасяне защитете дозирания адхезив и потопения апликатор от околната светлина.
Еднократна доза: съхранявайте апликатора в контейнера на еднократната доза.
Бутилка, писалка: използвайте светлоизолиращата пластина.
- Завършете нанасянето в рамките на 5 минути след дозиране, защото TOKUYAMA BOND FORCE II съдържа летлив алкохол.
- Не допускайте потичане на излишното количество TOKUYAMA BOND FORCE II в субгингивалната област. Ако TOKUYAMA BOND FORCE II потече в субгингивалната област, я промийте щателно и я подсушете.
- Ако повърхността за адхезия съдържа керамика, порцелан или композит, преди нанасяне на TOKUYAMA BOND FORCE II подгответе повърхността съгласно съответната процедура.
8. Изсушаване с въздух
Посредством ширина въздух/вода обработете продължително повърхността на TOKUYAMA BOND FORCE с обезмаслено стръв въздух със средна сила, докато течливият TOKUYAMA BOND FORCE остане в една и съща позиция без движение (обикновено за 5 секунди). Използвайте аспиратор, за да предотвратите разпръскване на адхезива.
- Нежелано разпръскване може да причини побеляване на тъканта или алергична реакция.
- Ако адхезивът се натрупва по дъното на кавитета или по ъгъл между кавитета и повърхността и е твърде гъст за разредяване с въздух, премахнете излишното количество с нов апликатор за еднократна употреба преди обработката с въздушен струя със средна сила.
- В случай на замърсяване на нанесения адхезив със слюнка, кръв или други течности промийте щателно кавитета с вода, подсушете и нанесете отново адхезива.
- Не промивайте нанесения адхезив с вода, освен в случая на непланирано замърсяване.
9. Фотополимеризиране
Фотополимеризирайте повърхността в продължение на минимум 10 секунди, като държите накрайника на светлоизвод на разстояние 2 mm спрямо повърхността. Ако кавитетът е твърде голям или накрайникът на светлоизвод е твърде отдалечен (напр. MOD), разделете участъка на сегменти и фотополимеризирайте отделно всеки сегмент.
- Преди употреба се уверете, че фотополимерната лампа достиже достатъчен интензитет (>300 mW/cm^2). Обърнете внимание, че използването на светловод с пукнатини намалява интензитета.
10. Фотополимеризиран композит
Възстановете повърхността с фотополимеризиращ композит съгласно инструкциите на производителя.
Композитът трябва да се финиира и полира.
- При изстиливане на повърхността с двойнополимеризиращи композитни материали първият слой трябва да се фотополимеризира съгласно послойната техника на нанасяне.
- В случая не използвайте самополимеризиращи композитни материали, тъй като мономерите на фосфорна киселина, съдържащи се в TOKUYAMA BOND FORCE II, могат да пречат на тяхното втвърдяване на самополимеризиращите композити, и да доведат до пресъединяване на свободните радикали.

Потребителят и/или пациентът трябва да съобщят сериозни инциденти, възникнали във връзка с изделието, на производителя и компетентния орган на държавата-членка, в която пребивава потребителят и/или пациентът.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА: Производителят не поема отговорност за щети или наранявания в резултат на неправилна употреба на настоящия продукт. Преди употреба потребителят е длъжен да гарантира, че настоящият продукт е подходящ за съответното приложение. Спецификациите подлежат на промяна без предварително. При промяна на продуктовите спецификации е възможна също промяна на инструкциите и предпазните мерки.

FRANÇAIS

Veuillez 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 automordançant en un temps, monocomposant et photo polymérisable, doté d'une manabilité et de propriétés adhésives excellentes. Il garantit également une intégrité marginale exceptionnelle pour l'émail et la dentine finaise/ou non finaise lorsqu'il est utilisé en combinaison avec des matériaux composites photo polymérisables ou duals.
2. Une lampe à polymériser doit être utilisée de longueurs d'onde de la camphoroquinone (CQ) (pic: 470 nm, spectre: 400 à 500 nm) peut être utilisée pour la polymérisation de TOKUYAMA BOND FORCE II.
3. TOKUYAMA BOND FORCE II contient un monomère d'acide phosphorique, du bisphénol A di(2-hydroxy propoxy) dimethacrylate (Bis-GMA), du triéthylène glycol diméthacrylate, du 2-hydroxyéthyl méthacrylate (HEMA), de la camphoroquinone, de l'alcool et de l'eau purifiée. La valeur du pH immédiatement après l'application est d'environ 2,8.
4. TOKUYAMA BOND FORCE II est disponible sous 3 présentations, en bouteille(Bottle), en « stylo (Pen-Type)» et en doses unitaires(Unit Dose). Veuillez contacter votre distributeur pour leur disponibilité.

■INDICATIONS

Collage des matériaux photopolymérisables ou dual :
- de l'émail biseauté ou non,
- de la dentine biseautée ou non,
- réparation de céramique ou de composite

■CONTRE-INDICATIONS

TOKUYAMA BOND FORCE II contient des monomères méthacryliques, des solvants organiques et des acides. NE PAS utiliser TOKUYAMA BOND FORCE II chez les patients allergiques ou hypersensibles aux monomères méthacryliques, aux monomères apparentés, aux solvants organiques et aux acides.

■PRECAUTIONS

1) NE PAS utiliser TOKUYAMA BOND FORCE II dans un autre objectif que ceux listés dans ces instructions. Utiliser uniquement TOKUYAMA BOND FORCE II de manière conforme à ces instructions.
2) TOKUYAMA BOND FORCE II a été conçu pour être utilisé par des professionnels titulaires d'un diplôme de Docteur en Chirurgie dentaire ou en Médecine. Ce produit n'est pas destiné à la vente ou à l'usage par des personnes n'étant pas des professionnels titulaires d'un diplôme de Docteur en Chirurgie dentaire ou en Médecine.
3) NE PAS utiliser TOKUYAMA BOND FORCE II si l'intégrité de l'emballage n'est pas respecté ou s'il semble endommagé.
4) Si TOKUYAMA BOND FORCE II entraîne une réaction allergique ou une hypersensibilité, interrompre immédiatement son utilisation.
5) Utiliser toujours des gants d'examen (plastique, vinyle ou latex) lorsque vous manipulez TOKUYAMA BOND FORCE II afin d'éviter d'éventuelles réactions allergiques aux monomères méthacryliques. Notez que certaines substances/matériaux peuvent pénétrer à travers les gants d'examen. En cas de contact entre TOKUYAMA BOND FORCE II et les gants d'examen, retirez et évacuez ces derniers et lavez-vous les mains à grande eau le plus vite possible.
6) Evitez le contact entre TOKUYAMA BOND FORCE II et les yeux, les muqueuses, la peau et les vêtements.
- En cas de contact entre TOKUYAMA BOND FORCE II et les yeux, lavez ces derniers à grande eau et consulter immédiatement un ophtalmologiste.
- En cas de contact de TOKUYAMA BOND FORCE II avec la muqueuse, nettoyez immédiatement la zone affectée, puis rincez abondamment avec de l'eau une fois la restauration terminée. La zone touchée peut blanchir à cause de la coagulation protéique, mais un tel blanchiment devrait disparaître dans les 24 heures. Si ce n'est pas le cas, consulter immédiatement un médecin (le patient doit être informé de ce point).
- En cas de contact entre TOKUYAMA BOND FORCE II et la peau ou les vêtements, saturez immédiatement la zone avec de l'alcool (coton ou compresse imbibé(e) d'alcool).
- Indiquez au patient de se rincer la bouche immédiatement après le traitement.
7) TOKUYAMA BOND FORCE II ne doit pas être ingéré ni aspiré. L'ingestion et l'aspiration peuvent entraîner des dommages graves.
8) Afin d'éviter l'ingestion non intentionnelle de TOKUYAMA BOND FORCE II, ne pas laisser le produit sans surveillance à la portée des patients ou des enfants.
9) NE PAS exposer TOKUYAMA BOND FORCE II ou ses vapeurs à une flamme libre car TOKUYAMA BOND FORCE II est inflammable.
10) Pour éviter une infection croisée ou une réduction de l'adhérence, NE PAS RÉUTILISER l'applicateur jetable. Nettoyez complétement le distributeur avec de l'alcool après chaque utilisation.
11) NE PAS APPLIQUER TOKUYAMA BOND FORCE II directement sur la cavité à proximité de la pulpe. Il est recommandé d'appliquer une couche de verre ionomère ou d'hydroxyde de calcium pour une protection de la pulpe.
12) En cas d'utilisation d'une lampe à polymériser, porter toujours un masque et des lunettes de protection.
13) Attention, lorsque le matériau est endommagé en raison d'une malocclusion ou de bruxisme, le matériau restauré peut se détériorer à nouveau.
14) NE PAS MÉLANGER TOKUYAMA BOND FORCE II avec des primers ou adhésifs d'autres marques.
15) TOKUYAMA BOND FORCE II doit être mis à température ambiante avant utilisation s'il a été conservé dans un réfrigérateur.
16) Si vous utilisez le Stylo,
- NE poussez PAS sur le bouton lorsque le bouchon est fermé.
- NE poussez PAS sur le bouton lorsque le buse est orientée vers le haut.
- NE PAS tenir le Pen obliquement ou horizontalement pendant l'application.-
- N'utilisez PAS le Pen directement dans la cavité orale.
- NE démontez PAS le Pen.

■PRÉCAUTIONS CONCERNANT LES MEDICAMENTS ET LES MATÉRIAUX

1) Certains matériaux et médicaments (hémostatiques) inhibent l'adhésion de TOKUYAMA BOND FORCE II pour une longue période, même après un nettoyage méticuleux avec de l'eau. NE PAS UTILISER les produits contenant les substances suivantes:
- eugénol,
- fluorure de diamine-argent [formule brute: $Ag(NH_3)_2F$],
- phénols tels que parachlorophénol, gaiacol, phénol,
- chlorure d'aluminium,
- sulfate de fer,
- sulfate d'aluminium,
- épinéphrine (adrénaline).
2) TOKUYAMA BOND FORCE II n'adhère pas à la structure de la dent immédiatement après l'application de matériaux contenant :
- eau oxygénée,
- hypochlorite de sodium,

Nous conseillons d'éviter l'utilisation de ces matériaux le jour de la restauration. Toutefois, vous pouvez le faire pour le traitement canalaire puisque l'inhibition provoqué par ces matériaux disparaît généralement au bout de cinq jours.

■STOCKAGE

1) Conservez TOKUYAMA BOND FORCE II à une température comprise entre 0 et 25 °C (32 à 77 °F). Une conservation dans des conditions inappropriées accélère la dégradation de TOKUYAMA BOND FORCE II.
2) Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, conservez le dans un endroit frais et sombre.
3) Garder le produit à l'abri de la chaleur, des rayonnements solaires directs, des étincelles et des flammes libres.
4) NE PAS utiliser après la date de péremption indiquée sur la bouteille/emballage.

■ÉVACUATION

Le produit TOKUYAMA BOND FORCE II inutilisé doit être absorbé avec un matériau absorbant inerte comme de la gaze ou du coton et évacué en respectant la réglementation locale.

■PROCEDURES CLINIQUES

1. Nettoyage
Nettoyez soigneusement la surface dentaire avec une cupule en caoutchouc et une pâte sans fluor, puis rincez à l'eau.
2. Isolation
La digue en caoutchouc est la méthode d'isolation préférable.
3. Préparation de la cavité
Préparez la cavité et rincez à l'eau. Biseauter les marges d'émail des préparations antérieures (classe III, IV, V) et des préparations postérieures (classe I, II). Le biseau et chanfrein permettent d'effacer les démarcations entre les bords de la cavité et le matériau, tout en améliorant l'esthétique et la rétention.
- S'il existe une surface adhérente dont l'émail est non préparé, appliquez l'agent de mordançage sur l'émail non préparé.
- 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 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 :
1) Huile issue de la pièce manuelle,
2) 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 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.
- Un contrôle 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

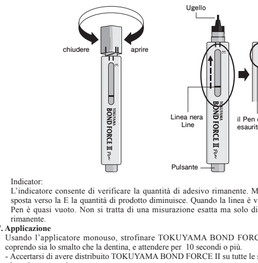
conservazione in condizioni non idonee accelera il processo di degradazione di TOKUYAMA BOND FORCE II.
2) Se non viene usato per periodi di tempo prolungati, conservarlo al buio in un luogo fresco.
3) Tenere lontano da fonti di calore, luce solare diretta, scintille e fiamme libere.
4) NON utilizzare 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 accuratamente. 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 sia l'aspetto estetico che la ritenzione.
- Se la superficie di adesione comprende anche dello smalto non fresato, applicare su quest'ultimo un agente mordenzante;
- In caso di riparazioni su porcellana/composito, irruvidire 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:
1) Nebulizzazione contaminata con l'olio del manipolo.
2) 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 inibiscono 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, apporre 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.
Unidose: tenere l'applicatore nel recipiente della dose unitaria.
Bottle, Pen: utilizzare una pinzetta 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 subgengivale. Se TOKUYAMA BOND FORCE II fluisce nell'area subgengivale, sciacquare accuratamente la zona interessata, asciugarla 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 shiancamento 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.

L'utente e/o il paziente sono tenuti a segnalare qualsiasi evento avverso grave occorso in relazione al dispositivo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato Membro in cui l'utente e/o il paziente risiedono.

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.

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, fotopolimerizavel, de componente única com óptima 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 camphoquinonas (CQ) (pico 470nm, espectro 400-500nm) para polimerizar o TOKUYAMA BOND FORCE II.
3 TOKUYAMA BOND FORCE II contém monómeros de ácido fosfórico, Bisfenol A di (2-hidroxi propoxi) dimetacrilato (Bis-GMA), Trietileno glicol dimetacrilato, 2 Hidroxietil 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 compósitos defoto/dupla polimerização a:
- Esmalte preparado/não preparado;
- Dentina preparada/não preparada;
- Reparação de compósito/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 acidental 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 polpa. Está aconselhada a protêção pulpar com revestimento da cavidade com ionómero de vidro ou hidróxido de cálcio.
12) Deve-se usar óculos de proteção ou viseiras aquando a utilização de um fotopolimerizador.
13) Tenha em atenção que quando uma restauração fractura por má oclusão ou bruxismo (céntrico, excêntrico, tapping), a restauração reparada pode fraturar novamente.
14) Não misture TOKUYAMA BOND FORCE II com primers ou adesivos de outras marcas.
15) TOKUYAMA BOND FORCE II deve estar à temperatura ambiente quando utilizado.
16) Quando utiliza o sistema dispensador em caneta:
- Não carregue no botão se a caneta estiver cheia a tampa.
- Não carregue no botão se o bocal estiver voltado para cima.
- Não pegar na caneta na horizontal ou diagonal durante a utilização.
- Não use a caneta diretamente na cavidade oral.
- Não desmonte a caneta.

■Precauções com medicamentos e materiais

1) Alguns materiais e medicamentos (hemostáticos) podem interferir a adesão de TOKUYAMA BOND FORCE II por um período prolongado mesmo após uma limpeza meticulosa com água. Não use produtos que contenham:
- Eugenol
- Fluoreto de prata diaminado
- Fenois como paraclorofenol, guaiacol e fenol
- Cloreto de aluminio
- Sulfato férrico
- Sulfato de aluminio,
- Epinefrina
2) TOKUYAMA BOND FORCE II não adere à estrutura dentária imediatamente apos a aplicação de materiais que contenham:
- Peroxido de hidrogénio (oxidol)
- Hipoclorito de sódio

Aconselhamos a não utilização destes materiais no dia da cimentação, embora estes materiais possam ser utilizados no decorrer do tratamento endodôntico, a inibição causada por estes normalmente desaparece ao fim de alguns dias.

■Armazenamento

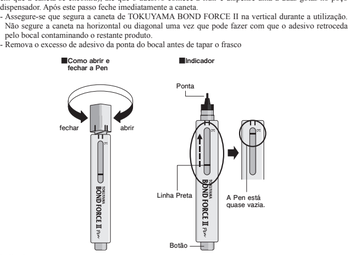
1) Armazene TOKUYAMA BOND FORCE II a uma temperatura entre 0 a 25 °C (32 a 77 °F). Armazenamento em condições inadequadas irá acelerar a degradação do TOKUYAMA BOND FORCE II.
2) Se não usar por períodos prolongados armazene em locar fresco e escuro
3) Mantenha longe do calor, exposição solar directa, faiscas e chamas.
4) Não utilize após a data de validade indicada no frasco/embalagem.

■Eliminação

Quando não utilizado o líquido deve ser descartado para uma compressa, algodão ou qualquer material absorvente e eliminado de acordo com as regulações locais.

■Procedimentos clínicos

1. Limpeza:
Limpe cuidadosamente a superfície dentária com uma taça de borracha e uma pasta sem flúor, depois passe por água.
2. Isolamento
O dique de borrachada é o método preferencial de isolamento.
3. Preparação da cavidade
Prepare a cavidade e passe por água. Acrescente um bisel nas margens de esmalte em preparações de dentes anteriores (classes III IV V), assim como chanfros às margens das preparações de dentes posteriores (classe I II). O bisel e o chanfro vão melhorar a estética e a retenção da restauração uma vez que ajudam a atenuar a transição dente/compósito.
- Se existir uma superfície aderente que inclua esmalte não preparado, efetuar o condicionamento ácido do esmalte não preparado.
- Nas reparações de compósito/porcelana, despoliar a superfície com uma broca ou ponta diamantada para preparar a área para a adesão, aplique acido ortofosfórico, leve cuidadosamente com água e seque, e aplique um silano de acordo com as indicações do fabricante.
4. Secar
Seque a cavidade com a seringa de ar.
- Não desidrate o dente vital. A desidratação do dente vital pode levar a sensibilidade pós-operatória.
- As substâncias abaixo enumeradas inibem a polimerização e devem ser removidas da superfície do dente por intermedio de uma limpeza meticulosa com álcool, ácido cítrico ou aplicação de ácido ortofosfórico durante 2 a 3 segundos antes da aplicação:
1) Óleo da peça de mão
2) Saliva, sangue e exsudados.
5. Proteção pulpar
Em caso de proximidade com a polpa aconselha-se revestimento com ionómero de vidro ou hidróxido de cálcio. Não utilizar materiais com eugenol na sua composição uma vez que inibem a polimerização do TOKUYAMA BOND FORCE II.
6. Apresentação
6-1. Unit Dose
Rode para abrir a unidose e mergulhe o aplicador descartável
- Ao abrir a tampa verifique a parte superior e inferior do recipiente.
- Para evitar a infecção cruzada não reutilize o material noutros pacientes
6-2. Bottle
Abra a garrafa removendo a tampa e dispense uma a duas gotas de adesivo para o poço dispensador. Após este passo feche imediatamente a caneta.
- Assegure-se que segura o frasco de TOKUYAMA BOND FORCE II na vertical durante a utilização. Não segure no frasco na horizontal ou diagonal uma vez que pode fazer com que o adesivo retroceda pelo bocal contaminando o restante produto.
- Remova o excesso de adesivo da ponta do bocal antes de tapar o frasco
6-3. Pen
Abra a caneta removendo a tampa quando saca em encontra virada para cima e na vertical carregando repetidamente no botão (3 a 2 vezes *isto depende da forca com que o botão é pressionado e a posição em que a caneta se encontra), até que o adesivo comece a fluir e dispense uma a duas gotas no poço dispensador. Após este passo feche imediatamente a caneta.
- Assegure-se que segura a caneta de TOKUYAMA BOND FORCE II na vertical durante a utilização. Não segure a caneta na horizontal ou diagonal uma vez que pode fazer com que o adesivo retroceda pelo bocal contaminando o restante produto.
- Remova o excesso de adesivo da ponta do bocal antes de tapar o frasco



Indicador
- O indicador permite aos utilizadores controlar a quantidade remanescente de adesivo. A linha preta vai-se aproximando do E à medida que a quantidade de material diminui. Quando a linha se aproxima do E é indicador que a caneta esta quase vazia. Isto não é uma medida exacta mas meramente indicativa da quantidade de material remanescente.
7. Aplicação
Usando o aplicador descartável, aplique o TOKUYAMA BOND FORCE II na superfície a ser aderida e aguarde dez ou mais segundos.
- Certifique-se que TOKUYAMA BOND FORCE II recobre todas as superfícies onde o compósito vai ser aplicado.
- Proteja o adesivo dispensado e o aplicador da luz ambiente antes da aplicação.
Unit Dose: mantenha o aplicador no recipiente
Bottle, Pen: utilize uma placa bloqueadora de luz
- Complete a aplicação até cinco minutos apos ter dispensado o TOKUYAMA BOND FORCE II uma vez que este contem um álcool volátil.
- Tenha atenção ao remover os excessos de adesivo uma vez que este pode escorrer para o espaço infragengival, caso isto aconteça, lave abundantemente com água e seque de seguida.
- Se a superfície aderente inclur cerâmica, porcelana ou compósito, prepare-a previamente de acordo com os procedimentos necessários à aplicação de TOKUYAMA BOND FORCE II
8. Secagem
Use uma seringa ar/agua sem óleo, aplique ar suave e continuamente à superfície que contem TOKUYAMA BOND FORCE II, ate que a camada de adesivo deixe de apresentar movimento (normalmente durante 5 segundos). Use um aspirador cirúrgico para evitar salpicos de adesivo
- Se ocorrerem salpicos acidentais, pode fazer com que o tecido fique esbranquiçado ou apresentar alguma reação alérgica
- Se o adesivo de se apresentar demasiado espesso na fundo da cavidade ou na angulo cavo superficial e não conseguir remover o excesso com a seringa ar/água, utilize um novo aplicador descartável antes de aplicar ar suavemente.
- Se houver contaminação do adesivo com saliva, sangue ou outros fluidos, lave abundantemente a cavidade, seque e volte a aplicar o adesivo.
- Não lave o adesivo aplicado excepto por contaminação acidental
9. Polimerizaçao
Polimerize por 10 ou mais segundos, mantendo a ponta do fotopolimerizador a uma distância de 2mm da superfície. Se a cavidade for muito grande ou a ponta do fotopolimerizador estiver muito longe (e.g MOD), divida a área em segmentos e fotopolimerize cada segmento individualmente.
- Confirme que o fotopolimerizador tem intensidade suficiente (>300mw/cm2) antes de usar. Noite que ao usar uma lâmpada rachada vai ter uma intensidade menor.
10. Compósito fotopolimerizavel
Restaure com resina composta fotopolimerizavel de acordo com as instruções do fabricante. O compósito tem de ser acabado e polido.
- Quando uma resina com dupla polimerização é colocada na cavidade, o primeiro incremento deve ser fotopolimerizado e deve ser usada uma técnica por incrementos.
- Não use resinas compostas autopolimerizaveis uma vez que o monómero de ácido fosfórico presente no TOKUYAMA BOND FORCE II pode interferir com a polimerização de resinas autopolimerizaveis levando a que restauração caia prematuramente.

O utilizador e/ou o paciente deve/m comunicar qualquer incidente grave ocorrido em relação ao dispositivo ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou paciente está/estão estabelecido/s.

Nota importante: O fabricante não é responsável por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso inapropriado deste produto. É da responsabilidade do utilizador assegurar-se que este produto se encontra em condições apropriadas para uma adequada aplicação antes do uso.
As especificações estão sujeitas a mudança sem aviso. Quando as especificações mudam as instruções e precauções mudam também.

ROMÂNĂ

Citiți toate informațiile, măsurile preventive și observațiile înainte de utilizare.

■DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI INFORMAȚII GENERALE

1. TOKUYAMA BOND FORCE II este un sistem adeziv dentar fotopolimerizabil, autogravant, cu o singură componentă și cu aplicare într-un singur strat, cu proprietăți adezive și de manipulare excelente și cu integritate marginală excepțională față de smalțul și dentina șlefuite/neșlefuite, atunci când se utilizează în combinație cu materiale compozite fotopolimerizabile sau cu polimerizare duală.
2. Pentru polimerizarea produsului TOKUYAMA BOND FORCE II se poate utiliza un dispozitiv de fotopolimerizare cu intervalul de lungime de undă al camforchinonei (CQ) (peak: 470 nm, spectru: 400 la 500 nm).
3. TOKUYAMA BOND FORCE II conține monomer de acid fosforic, bisfenol A di(2-hidroxi-propoxi) dimetacrilat (Bis-GMA), trietilen-glicol-dimetacrilat, 2-hidroxietil-metacrilat (HEMA), camforchinonă, alcool și apă purificată. Nivelul pH-ului imediat după distribuire este de aproximativ 2,8.
4. TOKUYAMA BOND FORCE II este disponibil în trei sisteme de distribuire confortabile, în sticlă (Bottle), tip stilou (Pen-Type) și în doze unitare (Unit Dose). Legat de disponibilitate, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră local.

■INDICAȚII

Fixarea materialului compozit fotopolimerizabil sau cu polimerizare duală la:
- smalțul șlefuit/neșlefuit,
- dentina șlefuită/neșlefuită,
- repararea porțelanului/materialului compozit fracturat.

■CONTRAINDICAȚII

TOKUYAMA BOND FORCE II conține monomeri de metacrilat, solvenți și acizi organici. NU utilizați TOKUYAMA BOND FORCE II la pacienții alergici sau hipersensibili la monomerii de metacrilat, cei similari acestora, la solvenți și acizi organici.

■MĂSURI PREVENTIVE

1) NU utilizați TOKUYAMA BOND FORCE II pentru niciun alt scop decât cele menționate în aceste instrucțiuni. Utilizați TOKUYAMA BOND FORCE II numai conform acestor instrucțiuni.
2) TOKUYAMA BOND FORCE II este destinat vânzării și utilizării numai de către profesioniști licențiați în domeniul stomatologiei. Produsul nu este destinat vânzării și nu este adecvat pentru utilizarea sa de către profesioniști din afara domeniului stomatologiei.
3) NU utilizați TOKUYAMA BOND FORCE II dacă sigiliile de siguranță sunt rupte sau par deteriorate.
4) Dacă TOKUYAMA BOND FORCE II provoacă o reacție alergică sau o hipersensibilitate, renunțați imediat la utilizarea sa.
5) Utilizați mănuși de examinare (plastic, vinil sau latex) întotdeauna când manipulați TOKUYAMA BOND FORCE II pentru a evita posibilitatea reacțiilor alergice la monomerii de metacrilat. Observație: Anumite substanțe/materiale pot pătrunde prin mănușile de examinare. Dacă TOKUYAMA BOND FORCE II vine în contact cu mănușile de examinare, îndepărtați și aruncați mănușile și spălați-vă bine pe mâini cu apă cât mai curând posibil.
6) Evitați contactul produsului TOKUYAMA BOND FORCE II cu ochii, mucoasele, pielea și hainele.
- Dacă TOKUYAMA BOND FORCE II vine în contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă și contactați imediat un medic oftalmolog.
- Dacă TOKUYAMA BOND FORCE II vine în contact cu mucoasele, stergeți imediat zona afectată și clătiți bine cu apă după terminarea restaurării. Zonele afectate se pot albi din cauza coagulării proteinelor, dar o astfel de albire trebuie să dispară în răstimp de 24 de ore. Dacă o astfel de albire nu dispare în răstimp de 24 de ore, contactați imediat un medic, iar pacientul trebuie să fie instruit în acest fel.
- Dacă TOKUYAMA BOND FORCE II vine în contact cu pielea sau hainele, îmbibați imediat zona cu un tampon de vată sau tifon înmuiat în alcool.
- Instruiți pacientul să-și clătească gura imediat după tratament.
7) TOKUYAMA BOND FORCE II nu trebuie ingerat sau inhalat. Ingestia sau inhalarea pot cauza leziuni grave.
8) Pentru evitarea ingestiei neintenționate de TOKUYAMA BOND FORCE II, nu lăsați produsul nesupravegheat la îndemâna pacienților, copiilor sau persoanelor care au nevoie de supraveghere.
9) NU expuneți TOKUYAMA BOND FORCE II sau vaporii săi la flacără deschisă deoarece TOKUYAMA BOND FORCE II este inflamabil.
10) Pentru evitarea infecțiilor încrucișate și a scăderii puterii aderive, NU reutilizați aplicatorul de unică folosință. După fiecare utilizare, curățați bine recipientul de distribuire cu alcool.
11) NU utilizați TOKUYAMA BOND FORCE II în mod direct în cavitățile din imediata proximitate a pulpei. Se recomandă protecția pulpei prin căptușire cu glass-ionomer sau hidroxid de calciu.
12) Când utilizați un dispozitiv de fotopolimerizare, trebuie să purtați întotdeauna scuturi de protecție pentru ochi, ochelari sau ochelari de protecție.
13) Vă rugăm să aveți în vedere că atunci când o restaurare se rupe din cauza malocluziei sau a bruxismului (încleștarea, scrâșnirea sau lovirea arcadelor), restaurarea reparată se poate rupe din nou.
14) NU amestecați TOKUYAMA BOND FORCE II cu alte mărci de primeri sau adezivi.
15) Dacă este depozitat în frigider, TOKUYAMA BOND FORCE II trebuie adus la temperatura camerei înainte de a-l utiliza.
16) Dacă utilizați sistemul de distribuire tip stilou,
- NU apăsați butonul atunci când capacul este închis
- NU apăsați butonul atunci când picurătorul este orientat în sus.
- NU inițiați stiloul în poziție diagonală sau orizontală în timp ce distribuiți materialul.
- NU utilizați stiloul direct în cavitatea bucală.
- NU dezmembrați stiloul.

■DEPOZITAREA

1) Depozitați TOKUYAMA BOND FORCE II la o temperatură între 0 și 25°C (32 și 77°F). Depozitarea în condiții necorespunzătoare va accelera degradarea produsului TOKUYAMA BOND FORCE II.
2) Dacă nu se utilizează o perioadă îndelungată de timp, depozitați într-un loc întunecos și răcoros.
3) Feriți de căldură, lumina solară directă, scânteie și flăcări deschise.
4) Utilizați după data expirării indicată pe sticlă/pachet.

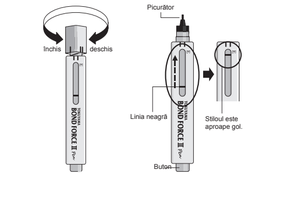
■ELIMINAREA

Cantitatea neutilizată de TOKUYAMA BOND FORCE II trebuie absorbită cu un material absorbant inert, ara cum sunt tifonul sau vata, și eliminată în conformitate cu regulamentele locale.

■PROCEDURI CLINICE

1. Curățarea
Curățați bine suprafața dintelui cu o cupă de cauciuc și o pastă fără fluor, apoi clătiți cu apă.
2. Izolarea
Diga de cauciuc este metoda de izolare preferențială.
3. Pregătirea cavității
Pregătiți cavitatea și clătiți-o cu apă. Bizotați marginile de smalț ale preparațiilor anterioare (clasa III, IV, V) și teșiți marginile preparațiilor posterioare (clasa I, II). Bizotările și teșiturile ajută la stergerea liniilor de demarcație dintre marginile cavității și restaurare, sporind estetica și retenția.
- Dacă există o suprafață aderentă care include smalț neșlefuit, aplicați agent de gravare pe smalțul neșlefuit.
- În cazul reparării porțelanului/materialului compozit, ascuțiți suprafața cu o piatră sau frază diamantată în scopul pregătirii zonei pentru aderiune; aplicați acid fosforic pentru curățare; clătiți bine cu apă, uscați bine cu aer și tratați cu un reactiv de cuplare cu silan conform instrucțiunilor producătorului sîu.
4. Uscarea
Uscați cavitatea prin tamponare sau cu o seringă cu aer.
- NU desicați dintele vital. Desicarea poate duce la sensibilitate după tratament.
- Substanțele menționate mai jos inhibă polimerizarea și trebuie îndepărtate de pe suprafața dentară prin curățarea temeinică a suprafeței dentare cu alcool, acid citric sau prin aplicare de acid fosforic timp de 2 la 3 secunde înainte aplicării:
1) Resturile de ulei din piesa de mână,
2) Saliva, sângele și exsudatele.
5. Protejarea pulpei
Trebuie să se aplice un material de căptușire cu glass-ionomer sau hidroxid de calciu în cazul în care cavitatea se află în imediata vecinătate a pulpei. NU UTILIZAȚI MATERIALE PE BAZĂ DE EUGENOL pentru a proteja pulpa deoarece aceste materiale vor inhba polimerizarea produsului TOKUYAMA BOND FORCE II.
6. Distribuirea
6-1. Doza unitară
Deschideți containerul dozelor unitare și înmuiați aplicatorul de unică folosință.
- Când deschideți capacul, verificați partea superioară și inferioară a containerului.
- Pentru evitarea contaminării încrucișate, nu reutilizați materialul la alți pacienți.
6-2. Sticla
Bottle, Pen: utilizați o pinteză foto-blocantă de lumină.
- Completați aplicația până cinci minutele apos ter dispensado o TOKUYAMA BOND FORCE II uma vez que este contem um álcool volátil.
- Tenha atenção ao remover os excessos de adesivo uma vez que este pode escorrer para o espaço infragengival, caso isto aconteça, lave abundantemente com água e seque de seguida.
- Se a superfície aderente inclur cerâmica, porcelana ou compósito, prepare-a previamente de acordo com os procedimentos necessários à aplicação de TOKUYAMA BOND FORCE II
8. Secagem
Use uma seringa ar/agua sem óleo, aplique ar suave e continuamente à superfície que contem TOKUYAMA BOND FORCE II, ate que a camada de adesivo deixe de apresentar movimento (normalmente durante 5 segundos). Use um aspirador cirúrgico para evitar salpicos de adesivo
- Se ocorrerem salpicos acidentais, pode fazer com que o tecido fique esbranquiçado ou apresentar alguma reação alérgica
- Se o adesivo de se apresentar demasiado espesso na fundo da cavidade ou na angulo cavo superficial e não conseguir remover o excesso com a seringa ar/água, utilize um novo aplicador descartável antes de aplicar ar suavemente.
- Se houver contaminação do adesivo com saliva, sangue ou outros fluidos, lave abundantemente a cavidade, seque e volte a aplicar o adesivo.
- Não lave o adesivo aplicado excepto por contaminação acidental
9. Polimerizaçao
Polimerize por 10 ou mais segundos, mantendo a ponta do fotopolimerizador a uma distância de 2mm da superfície. Se a cavidade for muito grande ou a ponta do fotopolimerizador estiver muito longe (e.g MOD), divida a área em segmentos e fotopolimerize cada segmento individualmente.
- Confirme que o fotopolimerizador tem intensidade suficiente (>300mw/cm2) antes de usar. Noite que ao usar uma lâmpada rachada vai ter uma intensidade menor.
10. Compósito fotopolimerizavel
Restaure com resina composta fotopolimerizavel de acordo com as instruções do fabricante. O compósito tem de ser acabado e polido.
- Quando uma resina com dupla polimerização é colocada na cavidade, o primeiro incremento deve ser fotopolimerizado e deve ser usada uma técnica por incrementos.
- Não use resinas compostas autopolimerizaveis uma vez que o monómero de ácido fosfórico presente no TOKUYAMA BOND FORCE II pode interferir com a polimerização de resinas autopolimerizaveis levando a que restauração caia prematuramente.

O utilizador e/ou o paciente deve/m comunicar qualquer incidente grave ocorrido em relação ao dispositivo ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou paciente está/estão estabelecido/s.



Indicator:
Indicatorul permite utilizatorilor să monitorizeze cantitatea rămasă de adeziv. Linia neagră se apropie de E pe măsură ce cantitatea de material se diminuează. Când linia se apropie de "E", acest lucru indică faptul că stiloul este aproape gol. Aceasta nu este o cifră exactă, ci numai o indicație referitoare la materialul rămas.
7. Aplicarea
Utilizând un aplicator de unică folosință, aplicați produsul TOKUYAMA BOND FORCE II pe suprafața de fixare și așteptați 10 secunde sau mai mult.
- Asigurați-vă că TOKUYAMA BOND FORCE II acoperă toate suprafețele pe care se va aplica rășina compozită.
- Înainte de aplicare, protejați adezivul distribuit și aplicatorul inserat de lumina ambientală.
Doza unitară: păstrați aplicatorul în containerul dozelor unitare.
Sticla, stiloul: utilizați un scut de blocare a luminii.
- Finalizați aplicarea în termen de 5 minute după distribuire deoarece TOKUYAMA BOND FORCE II conține un alcool volatil.
- Aveți grijă să nu permiteți ca excesul de TOKUYAMA BOND FORCE II să curgă în zona subgingivală. Dacă TOKUYAMA BOND FORCE II curge în zona subgingivală, clătiți și uscați zona.
- Dacă suprafața aderentă include ceramică, porțelan sau compozit, pregătiți suprafața conform procedurilor adecvate înainte de a aplica produsul TOKUYAMA BOND FORCE II.
8. Uscarea cu aer
Utilizând o seringă cu aer/apă degresate, aplicați un jet ușor de aer continuu pe suprafața produsului TOKUYAMA BOND FORCE II până când TOKUYAMA BOND FORCE II cu tendință la curgere rămâne în aceeași poziție, fără a se mișca (de obicei timp de 5 secunde). Utilizați un aspirator cu vid pentru a preveni împrăștirea adezivului.
- Dacă se produce o împrăștiere accidentală, aceasta poate cauza albirea țesuturilor sau o posibilă reacție alergică.
- Dacă adezivul se acumulează la baza cavității sau într-un unghi al suprafeței cavității și este prea gros pentru a fi subțiat cu jetul de aer, tamponați excesul cu un aplicator nou de unică folosință înainte de aplicarea jetului ușor de aer.
- Dacă saliva, sângele sau alte lichide contaminează adezivul aplicat, clătiți bine cavitatea cu apă, uscați-o și reaplicați adezivul nou.
- Nu clătiți adezivul aplicat cu apă dect în cazurile de contaminare neintenționată.
9. Fotopolimerizarea
Fotopolimerizați suprafața timp de 10 secunde sau mai mult, menținând vârful lămpii de polimerizare la o distanță de până la 2 mm de suprafață. Dacă cavitatea este prea mare sau vârful lămpii este prea distanțat (de ex. MOD), împărțiți zona în segmente și fotopolimerizați fiecare segment în mod individual.
- Verificați dacă dispozitivul de fotopolimerizare are o intensitate suficientă (>300 mW/cm²) înainte a-l utiliza. Vă rugăm să aveți în vedere că un ghid de lumină crăpat va reduce intensitatea.
10. Materialul compozit fotopolimerizabil
Restaurați cu rășină compozită fotopolimerizabilă conform instrucțiunilor producătorului sîu.
Rășina compozită trebuie finisată și lustruită.
- Când intro-cavitate se aplică rășini compozite cu polimerizare duală, primul strat trebuie fotopolimerizat utilizând tehnica stratificării.
- Aici nu utilizați rășini compozite autopolimerizabile, deoarece mon