

# TOKUYAMA REBASE III

## ENGLISH

Carefully read all information, precautions, notes and materials before using TOKUYAMA REBASE III.

### PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION

1. TOKUYAMA REBASE III is an acrylic resin used for chairside hard denture linings and extension of denture borders.
2. The POWDER contains Poly(ethyl methacrylate) and Benzoyl peroxide. The LIQUID contains methacrylate monomer. REBASE ADHESIVE contains ethyl acetate, acetone and methacrylate polymer.
3. REBASE ADHESIVE is used solely for bonding to the acrylic surfaces. It cannot be used to bond nylon, metal, and silicone surfaces, etc.
4. TOKUYAMA REBASE III kit contains POWDER, LIQUID, REBASE ADHESIVE, TOKUSO RESIN HARDNER II and other accessories such as measuring cup, dropper, rubber cup, spatula, drip nozzle, drip cup, brush, and spoon.

\*Limited availability of FAST SET and/or NORMAL SET in certain areas. Contact your local dealer for availability.

### INDICATIONS

1. Relining of dentures
2. Extension of denture borders

### CONTRAINDICATIONS

TOKUYAMA REBASE III contains methacrylic monomer. DO NOT use TOKUYAMA REBASE III for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic monomers and related monomers or to any of the other ingredients.

### PRECAUTIONS

1. DO NOT use TOKUYAMA REBASE III for any purpose other than those listed in these instructions. Use TOKUYAMA REBASE III only as directed herein.
2. TOKUYAMA REBASE III 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 REBASE III if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
4. If TOKUYAMA REBASE III causes an allergic reaction or hypersensitivity, remove the prosthesis and discontinue its use immediately.
  - Before using TOKUYAMA REBASE III, perform tissue conditioning for one week if there are signs of inflammation of the mucous membrane, or tissue irritation from old denture.
  - Discontinue wearing the newly relined denture if there are any signs of hypersensitivity, redness, and ulcerations.
5. Use examination gloves (plastic, vinyl or latex) at all times while handling TOKUYAMA REBASE III to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers.
 

Note: Certain substances/materials may penetrate through examination gloves. If TOKUYAMA REBASE III 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 REBASE III with eyes, skin and clothing.
  - If TOKUYAMA REBASE III comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
  - If TOKUYAMA REBASE III comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with an alcohol-soaked cotton swab or gauze and flush with water.
  - Whenever possible, avoid contact of TOKUYAMA REBASE III with oral mucous membrane other than the region to be lined.
  - Instruct the patient to rinse his mouth immediately after treatment.
7. DO NOT allow excess materials to flow down the patient's trachea or esophagus. Aspirated or ingested TOKUYAMA REBASE III can cause asphyxiation or other injury. Immediately remove any excess lining material from the palatal area to avoid materials flowing down the patient's throat. TOKUYAMA REBASE III is not radiopaque, and radiographs will not detect aspirated or ingested material. In the case of elderly patient whose reflex ability is compromised, set the chair in an upright position and instruct the patient to breathe through the nose in order to prevent the material from entering the airway.
8. To avoid the unintentional ingestion of TOKUYAMA REBASE III, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.
9. DO NOT expose the LIQUID or its vapor to open flame as the LIQUID is flammable.
10. REBASE ADHESIVE contains ethylacetate and acetone, which are highly flammable and volatile solvent. DO NOT expose REBASE ADHESIVE to open flame. Use in a ventilated room during use and close the cap tightly after use.
11. DO NOT apply REBASE ADHESIVE to the patient's mouth or gums. Application of REBASE ADHESIVE must be performed outside of the patient's mouth.
  - In the case of contact with the mouth, immediately instruct the patient to rinse his/her mouth.
12. DO NOT mix TOKUYAMA REBASE III with any materials not noted in these instructions.
13. Always clean the powder measuring cup, rubber cup, spatula, drip cup, and brush with alcohol after each use to avoid cross contamination.
14. DO NOT return the POWDER, LIQUID or REBASE ADHESIVE to the bottle once it is dispensed from the bottle.
15. To avoid inhaling dust while polishing, always wear a mask recommended by federal and/or local regulations.
16. DO NOT place REBASE ADHESIVE in direct with plastic materials, contact may dissolve some types of plastic.

### STORAGE

1. Store TOKUYAMA REBASE III at temperatures between 0-25°C (32-77°F).
2. Keep away from heat, open flame, humidity and sunlight.
3. DO NOT use TOKUYAMA REBASE III after the indicated date of expiration.
4. If LIQUID is not to be used for more than a month, store the LIQUID with the original cap. DO NOT store LIQUID with dropper.

### DISPOSAL

1. To dispose of materials, mix the POWDER and LIQUID together, and allow it to harden. Be careful of the exothermic reaction produced by the setting material.
2. Any remaining REBASE ADHESIVE should be absorbed in gauze or cotton, and disposed of in accordance with Federal and/or local regulations. Avoid any inhalation of the volatile substance.

### CLINICAL PROCEDURE OF TOKUYAMA REBASE III

#### (1) Cases of Complete Denture (having no undercut)

##### 1. Checking the adaptation and cleaning denture

Check intra-oral condition by inspection and palpation. Remove denture from patient's mouth, clean and air-dry the denture surface completely.

##### 2. Removal of denture surface

Carefully remove the old resin and expose the new resin of the denture surface, especially the surface of the mucosal side, the marginal, buccal and labial areas where it is necessary to be relined with TOKUYAMA REBASE III.

Note:

- 1) Areas where the TOKUYAMA REBASE III should not contact, such as artificial teeth, the denture base or the inter-dental area, should first receive a coat of a separating agent.
- 2) As the relining surface of denture becomes larger, the resin paste shows a higher resistance in its flow. In this case, remove a large amount of the old resin or make a hole to let the resin flow out.

##### 3. Dispensing the REBASE ADHESIVE

Open the bottle of REBASE ADHESIVE. Attach the drip nozzle to the bottle. Dispense an adequate amount of REBASE ADHESIVE into the drip-cup. Replace the cap, closing the bottle tight immediately after dispensing.

- 1) DO NOT directly place a brush into the bottle of REBASE ADHESIVE.
- 2) DO NOT leave REBASE ADHESIVE in the cup for a prolonged period of time.

##### 4. Applying the REBASE ADHESIVE

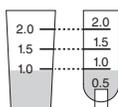
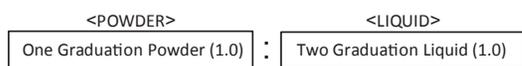
Apply REBASE ADHESIVE in a single layer with the brush to all areas of the surface to be relined. Leave REBASE ADHESIVE for 20 seconds at room temperature. If REBASE ADHESIVE liquid is still observed on alveolar crest area of the denture, air-dry until completely dry.

Note:

- 1) Apply TOKUYAMA UNIVERSAL BOND (sold separately) to any metal before applying REBASE ADHESIVE to the resin of the denture if there is metal in the area to be relined.
- 2) Apply REBASE ADHESIVE to the buccal and labial side of the denture to be relined.
- 3) Apply REBASE ADHESIVE twice to the marginal area to ensure good adhesion the denture.
- 4) REBASE ADHESIVE will remain effective for ten minutes after application.
- 5) Apply REBASE ADHESIVE only to denture surface. DO NOT mix REBASE ADHESIVE with POWDER and/or LIQUID.

##### 5. Measuring and mixing

Use the POWDER of every one graduation (1.0) of the measuring cup to the LIQUID with the dropper two graduations (1.0). After measuring, place the POWDER into LIQUID (using the supplied rubber cup) and mix gently with the spatula for 5-20 seconds (10 seconds after the powder is blended into the liquid). Mix gently to minimize bubbles.



Note:

- 1) Be sure to use powder dedicated cup for TOKUYAMA REBASE III. The scale position of cup is different from that of TOKUYAMA REBASE II.
- 2) FAST and NORMAL come with different powder measuring cups. Be sure to use each powder with its appropriate cup.
- 3) Put the LIQUID in the cup first and then the POWDER to minimize the formation of bubbles.
- 4) Mixing too vigorously or for too long of a period will facilitate bubble formation, producing an uneven consistency. This in turn will create a rough surface and result in incomplete curing.
- 5) If necessary or so desired, the viscosity of the resin can be increased by increasing the quantity of the POWDER used. Beware of adding too much POWDER as the POWDER and LIQUID mix easily, it is best to measure the ratio for optimum results.
- 6) If powder is added during mixing, surface irregularities due to insufficient mixing may occur. Before mixing, measure the amount of liquid and powder used.
- 7) Close the cap tightly, after use of POWDER or LIQUID.
- 8) DO NOT leave POWDER or LIQUID in the cup for a prolonged period of time.

##### 6. Applying the resin

With the spatula, apply the resin paste to all surfaces being relined, especially to the marginal, buccal and labial areas of the denture. If too much time is taken to mix the POWDER and LIQUID, the available working time will be shortened.

Note:

- 1) Apply resin within 20 to 60 seconds after mixing for FAST (for NORMAL, within 30 to 90 seconds).
- 2) Be careful not to apply too much resin to the surface. Applying too much resin to the surface will result in the resin flowing down the patient's throat upon insertion of the denture.
- 3) Viscosity and hardening are temperature dependent. The warmer the room temperature, the faster the set. The colder the room temperature, the slower the set.

##### 7. Insertion of the denture

Insert the denture properly into the patient's mouth and have them bite down correctly at the centric position.

Note:

- 1) Be extremely careful to avoid occlusal malposition.
- 2) Make sure there is no extra resin flowing down the patient's throat.
- 3) In case excess resin flows into the patient's throat, remove it with a fingertip or an appropriate instrument.

##### 8. Muscle treatment

After following the above steps, and when the resin begins to harden, perform the necessary treatment of the muscles in the mouth. Remove the excess portion of the resin intra-orally.

Note:

- 1) Be sure to complete all of the muscle treatment within 1 to 2 minutes from the time mixing started for FAST (90 seconds to 4 minutes for NORMAL).

##### 9. Oral maintenance of the denture (final curing)

Keep the denture in the patient's mouth until final hardening is complete.

Note:

- 1) Keep the denture fixed in the patient's mouth for 2 to 5 1/2 minutes after mixing has commenced for FAST. For NORMAL keep the denture fixed in the patient's mouth for 4 to 8 minutes. The resin will cure at this time. DO NOT remove the denture from the mouth during this period, since the presence of oxygen prevents the resin from fully curing.
- 2) Incomplete cure as a result of removing the denture too early will create undesired problems such as an inadequate surface hardness or a poor adaptation.
- 3) DO NOT cure intra-orally in the situation where patient has an undercut. Treat according to the clinical procedure "Cases of Undercut or Partial Denture" described below.
- 4) In the case of trimming excess portion of the resin, trim according to the clinical procedure "Cases of Undercut or Partial Denture" described below.
- 5) For additional hardness of cured denture reline, TOKUSO RESIN HARDENER II maybe used. TOKUSO RESIN HARDENER II improves the surface hardness and final polish of the denture base.

##### 10. Modifying and polishing

After final hardening, use a carbide bur, silicone point, finishing wheel, etc. to modify and polish the denture.

##### 11. Checking the adaptation

##### 12. Completion

#### (2) Cases of Undercut or Partial Denture

Treat according to methods 1 - 7, and 10 - 12 of the clinical procedure "Cases of Complete Denture (having no undercut)".

##### 8. Muscle treatment and trimming

After following the above steps, and when the resin begins to harden, perform the necessary treatment of the muscles in the mouth. When the resin becomes harder than paste, remove the denture from the patient's mouth, and trim it extra-orally prior to final curing.

Note:

- 1) Be sure to complete all of the muscle treatment and trimming within 2 to 3 minutes from the time mixing started for FAST (4 to 5 1/2 minutes for NORMAL).
- 2) In the situation where patient has an undercut, partial denture, residual root or other problems, remove the denture from the mouth and trim it extra-orally prior to final curing. Otherwise it will be difficult to remove the denture from the mouth.

##### 9. Extra-oral maintenance of the denture (final curing)

Final cure extra-orally, using TOKUSO RESIN HARDENER II.

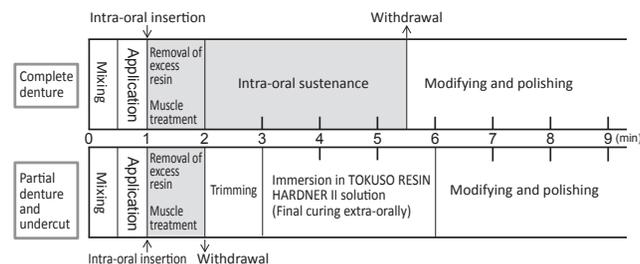
<Application of TOKUSO RESIN HARDNER II >

- 1) Prepare 40-60°C (104-140°F) water in a container. Be sure to pour enough water to completely immerse the denture.
- 2) Dissolve 1 scoop of TOKUSO RESIN HARDENER II per 200mL of water.
- 3) Once the material is completely dissolved, immerse the denture for 3 minutes.
- 4) Remove the denture, rinse, and polish.

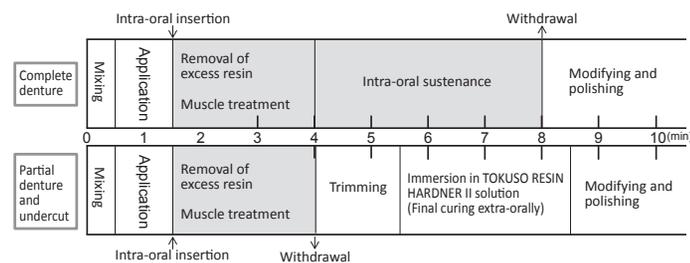
Note:

DO NOT mix TOKUSO RESIN HARDNER II with POWDER and/or LIQUID.

<STANDARD TREATMENT TIME for FAST>



<STANDARD TREATMENT TIME for NORMAL>



Note:

Standard treatment time is based on temperatures of 23°C/73°F (Extra-oral) and 37°C/98°F (Intra-oral). Treatment time is shortened by a rise in body or room temperature and as the proportion of powder increases.

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 dental professional to ensure this product is suitable for application before use.

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

# FRANÇAIS

Avant d'utiliser TOKUYAMA REBASE III, lire attentivement toutes les informations, précautions et remarques et toute la documentation fournie.

## DESCRIPTION DU PRODUIT ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

- TOKUYAMA REBASE III est une résine acrylique utilisée en cabinet dentaire pour le rebasage en dur des prothèses dentaires et l'extension des bordures de prothèses existantes.
- La POUDRE contient du poly (méthacrylate de méthyle) et du peroxyde de benzoyle. Le LIQUIDE contient du monomère méthacrylate. REBASE ADHESIVE contient de l'acétate d'éthyle, de l'acétone et du polymère méthacrylate.
- REBASE ADHESIVE est utilisé uniquement pour le collage sur les surfaces acryliques. Il ne peut pas être utilisé pour coller des surfaces en nylon, en métal, en silicone, etc.
- Le kit TOKUYAMA REBASE III contient de la POUDRE, du LIQUIDE, du REBASE ADHESIVE, du TOKUSO RESIN HARDENER II et d'autres accessoires tels que gobelet doseur, embout de mesure au compte-gouttes, coupelle en caoutchouc, spatule, pipette à gouttes, coupelle d'égouttage, pinceau et cuillère.

\*Disponibilité limitée de FAST SET et/ou NORMAL SET dans certaines régions. Contacter le revendeur local pour connaître la disponibilité.

## INDICATIONS

- Rebasage des prothèses dentaires
- Extension de bordures de prothèse existante

## CONTRE-INDICATIONS

TOKUYAMA REBASE III contient du monomère méthacrylique. NE PAS utiliser TOKUYAMA REBASE III chez les patients qui présentent une allergie ou une hypersensibilité aux monomères méthacryliques et aux monomères apparentés ou à tout autre ingrédient.

## PRÉCAUTIONS

- NE PAS utiliser TOKUYAMA REBASE III dans un autre but que ceux indiqués dans ces instructions. Utiliser TOKUYAMA REBASE III uniquement comme indiqué dans le présent document.
- TOKUYAMA REBASE III est exclusivement destiné à la vente aux professionnels agréés en soins dentaires et à l'utilisation par ceux-ci. Il n'est pas destiné à la vente ni approprié à l'utilisation par des non professionnels en soins dentaires.
- NE PAS utiliser TOKUYAMA REBASE III si les scellés de sécurité sont rompus ou semblent avoir été ouverts.
- Si TOKUYAMA REBASE III provoque une réaction allergique ou une hypersensibilité, retirer la prothèse et cesser immédiatement de l'utiliser.
  - Avant d'utiliser TOKUYAMA REBASE III, conditionner les tissus pendant une semaine s'ils présentent des signes d'inflammation de la muqueuse ou d'irritation des tissus due à une prothèse ancienne.
  - Demander au patient de cesser de porter la prothèse nouvellement rebasée en cas d'apparition de signes d'hypersensibilité, de rougeurs et d'ulcérations.
- Utiliser des gants d'examen (en plastique, en vinyle ou en latex) en permanence pendant la manipulation de TOKUYAMA REBASE III afin d'éviter le risque de réaction allergique aux monomères méthacryliques. Remarque : certaines substances/certains matériaux peuvent pénétrer à travers les gants d'examen. Si du TOKUYAMA REBASE III entre en contact avec les gants d'examen, retirer et jeter ces gants, et se laver immédiatement les mains à grande eau.
- Éviter tout contact de TOKUYAMA REBASE III avec les yeux, la peau et les vêtements.
  - En cas de contact de TOKUYAMA REBASE III avec les yeux, les laver à grande eau et consulter immédiatement un ophtalmologiste.
  - En cas de contact de TOKUYAMA REBASE III avec la peau ou les vêtements, tamponner immédiatement la zone à l'aide d'un coton ou d'une compresse imbibée(e) d'alcool puis rincer à l'eau.
  - Dans la mesure du possible, éviter tout contact de TOKUYAMA REBASE III avec une muqueuse buccale autre que la zone à rebaser.
  - Demander au patient de se rincer immédiatement la bouche après le traitement.
- NE PAS laisser l'excès de produit s'écouler dans la trachée ou l'œsophage du patient. L'aspiration ou l'ingestion de TOKUYAMA REBASE III peut provoquer une asphyxie ou d'autres lésions. Enlever immédiatement de la région palatine tout matériau de rebasage excédentaire afin d'éviter que du matériau ne coule dans la gorge du patient. TOKUYAMA REBASE III n'est pas radio-opaque, et si du matériau est aspiré ou ingéré, une radiographie ne permettra pas de le déceler. Si le patient est un patient âgé dont les réflexes sont amoindris, mettre le fauteuil en position relevée et demander au patient de respirer par le nez pour éviter toute pénétration de matériau dans les voies respiratoires.
- Pour éviter toute ingestion accidentelle de TOKUYAMA REBASE III, ne pas laisser le produit sans surveillance à la portée des patients, notamment des enfants.
- NE PAS exposer le LIQUIDE ou ses vapeurs à une flamme nue, car le LIQUIDE est inflammable.
- REBASE ADHESIVE contient de l'acétate d'éthyle et de l'acétone, solvants hautement inflammables et volatils. NE PAS exposer REBASE ADHESIVE à une flamme nue. Utiliser dans une pièce ventilée et bien fermer le bouchon après utilisation.
- NE PAS APPLIQUER DE REBASE ADHESIVE sur la bouche ou les gencives du patient. L'application de REBASE ADHESIVE doit être effectuée en dehors de la bouche du patient.
  - En cas de contact avec la bouche, demander immédiatement au patient de se rincer la bouche.
- NE PAS mélanger TOKUYAMA REBASE III avec du matériau non mentionné dans ces instructions.
- Nettoyer toujours le gobelet doseur de poudre, la coupelle en caoutchouc, la spatule, la coupelle d'égouttage et le pinceau avec de l'alcool après chaque utilisation pour éviter toute contamination croisée.
- NE PAS remettre la POUDRE, le LIQUIDE ou le REBASE ADHESIVE dans le flacon une fois qu'ils sont hors du flacon.
- Pour éviter d'inhaler la poussière pendant le polissage, porter toujours un masque recommandé par les réglementations fédérales et/ou locales.
- NE PAS mettre REBASE ADHESIVE directement en contact avec du plastique, car il pourrait dissoudre certains types de matière plastique.

## STOCKAGE

- Conserver TOKUYAMA REBASE III à des températures comprises entre 0 et 25 °C (32-77 °F).
- Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes nues, de l'humidité et du soleil direct.
- NE PAS utiliser TOKUYAMA REBASE III au-delà de la date d'expiration indiquée.
- Si le LIQUIDE ne doit pas être utilisé pendant plus d'un mois, le conserver avec le bouchon d'origine. NE PAS stocker de LIQUIDE avec le compte-gouttes.

## ÉLIMINATION

- Pour éliminer les matériaux, mélanger la POUDRE et le LIQUIDE et les laisser durcir. Faire attention à la réaction exothermique produite par la prise du matériau.
- Tout REBASE ADHESIVE restant doit être absorbé dans de la gaze ou du coton et éliminé conformément à la réglementation fédérale et/ou locale. Éviter toute inhalation de la substance volatile.

## PROCÉDURE CLINIQUE DE TOKUYAMA REBASE III

### (1) Cas de prothèse complète (ne comportant pas de contre-dépouille)

#### 1. Vérification de l'adaptation et nettoyage de la prothèse

Vérifier l'état buccal par inspection et palpation. Retirer la prothèse de la bouche du patient, nettoyer et sécher complètement sa surface à l'air.

#### 2. Enlèvement de la surface de la prothèse

Enlever soigneusement l'ancienne résine et exposer la nouvelle résine de la surface de la prothèse dentaire, en particulier la surface du côté muqueuse et les zones marginale, buccale et labiale qui doivent être regarnies de TOKUYAMA REBASE III.

Remarque :

- Les zones avec lesquelles TOKUYAMA REBASE III ne doit pas entrer en contact, telles que les dents artificielles, la base de la prothèse dentaire, ou la zone interdentaire, doivent d'abord être enduites d'un agent séparateur.
- Au fur et à mesure que la surface à regarnir devient plus grande, le flux de la pâte de résine présente une plus grande résistance. Dans ce cas, enlever une quantité plus grande d'ancienne résine ou faire un trou pour laisser la résine s'écouler.

#### 3. Distribution du REBASE ADHESIVE

Ouvrir le flacon de REBASE ADHESIVE. Fixer l'embout compte-goutte au flacon. Déposer une quantité adéquate de REBASE ADHESIVE dans la coupelle prévue à cet effet. Remettre le bouchon en place et fermer le flacon immédiatement après la distribution.

- NE PAS mettre directement un pinceau dans le flacon de REBASE ADHESIVE.
- NE PAS laisser de REBASE ADHESIVE dans la coupelle pendant une période prolongée.

#### 4. Application de REBASE ADHESIVE

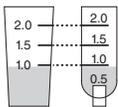
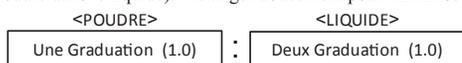
Appliquer REBASE ADHESIVE en une seule couche avec le pinceau sur toutes les zones de la surface à regarnir. Laisser REBASE ADHESIVE pendant 20 secondes à température ambiante. Si du liquide REBASE ADHESIVE est encore observé sur la prothèse au niveau de la zone d'appui de la crête alvéolaire, laisser sécher à l'air libre jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.

Remarque :

- Appliquer TOKUYAMA UNIVERSAL BOND (vendu séparément) sur tout le métal avant d'appliquer REBASE ADHESIVE sur la résine de la prothèse s'il y a du métal dans la zone à regarnir.
- Appliquer REBASE ADHESIVE sur le côté buccal et labial de la prothèse à regarnir.
- Appliquer deux fois du REBASE ADHESIVE sur la zone marginale pour assurer une bonne adhérence à la prothèse.
- REBASE ADHESIVE restera efficace pendant dix minutes après l'application.
- Appliquer REBASE ADHESIVE uniquement sur la surface de la prothèse. NE PAS mélanger REBASE ADHESIVE avec de la POUDRE et/ou du LIQUIDE.

#### 5. Mesure et mélange

Utiliser la POUDRE de chaque graduation (1.0) du gobelet doseur sur le LIQUIDE avec les deux graduations (1.0) du compte-gouttes. Après le dosage, mélanger la POUDRE dans le LIQUIDE (en utilisant la coupelle en caoutchouc fournie) et malaxer soigneusement avec la spatule pendant environ 5 à 20 secondes (10 secondes après la dissolution de la poudre dans le liquide). Mélanger doucement pour minimiser la formation de bulles.



Remarque :

- Veiller à utiliser une coupelle réservée exclusivement à la poudre pour TOKUYAMA REBASE III. Les graduations sur cette coupelle sont différentes de celles de TOKUYAMA REBASE II.
- FAST et NORMAL sont livrés avec des gobelets doseurs de poudre différents. Veiller à utiliser chaque poudre avec sa coupelle appropriée.
- Mettre le LIQUIDE dans la coupelle en premier, puis ajouter la POUDRE pour minimiser la formation de bulles.
- Mélanger trop vigoureusement ou trop longtemps favorisera la formation de bulles et produira une consistance non homogène. Il s'en suivra une surface rugueuse et une polymérisation incomplète.
- Si nécessaire ou selon le souhait de l'utilisateur, la viscosité de la résine peut être augmentée en augmentant la quantité de POUDRE utilisée. Veiller à ne pas ajouter trop de POUDRE car la POUDRE et le LIQUIDE se mélangent facilement. Il est préférable de mesurer le rapport pour obtenir des résultats optimaux.
- Si de la poudre est ajoutée pendant le mélange, des irrégularités de surface dues à un mélange insuffisant peuvent se produire. Avant de mélanger, mesurer la quantité de liquide et de poudre utilisée.
- Bien refermer le bouchon après l'utilisation de POUDRE ou de LIQUIDE.
- NE PAS laisser de POUDRE ou de LIQUIDE dans la coupelle pendant une période prolongée.

### 6. Application de la résine

Avec la spatule, appliquer la pâte de résine sur toutes les surfaces à regarnir, en particulier sur les zones marginale, buccale et labiale de la prothèse. Si le mélange de la POUDRE et du LIQUIDE prend trop de temps, cela réduira d'autant le temps de travail disponible.

Remarque :

- Appliquer la résine dans les 20 à 60 secondes suivant le mélange pour FAST (dans les 30 à 90 secondes pour NORMAL).
- Veiller à ne pas appliquer trop de résine sur la surface. L'application d'une trop grande quantité de résine sur la surface aurait pour conséquence un écoulement de résine dans la gorge du patient lors de l'insertion de la prothèse dentaire.
- La viscosité et le durcissement dépendent de la température. Plus la température ambiante est élevée, plus la prise est rapide. Inversement, la prise sera d'autant plus lente que la température ambiante sera basse.

### 7. Insertion de la prothèse dentaire

Insérer correctement la prothèse dentaire dans la bouche du patient et demander à celui-ci de mordre sur la partie centrale.

Remarque :

- Veiller à éviter tout mauvais positionnement occlusal.
- Vérifier qu'il n'y a pas de résine en excès s'écoulant dans la gorge du patient.
- Si un excédent de résine s'écoule dans la gorge du patient, il faut l'enlever du bout du doigt ou à l'aide d'un instrument approprié.

### 8. Traitement musculaire

Après les étapes ci-dessus, quand la résine commence à durcir, effectuer le traitement nécessaire des muscles de la bouche. Retirer l'excès de résine dans la cavité buccale.

Remarque :

- Veiller à achever tout le traitement musculaire dans les 1 à 2 minutes à compter du début du mélange en cas d'utilisation de FAST (en 90 secondes à 4 minutes en cas d'utilisation de NORMAL).

### 9. Finition en bouche de la prothèse (durcissement final)

Conserver la prothèse dans la bouche du patient jusqu'à ce que le durcissement final soit terminé.

Remarque :

- Garder la prothèse bien en place dans la bouche du patient pendant 2 à 5 1/2 minutes à compter du début du mélange pour FAST. Pour NORMAL, laisser la prothèse dans la bouche du patient pendant 4 à 8 minutes. La résine va durcir pendant ce temps. NE PAS retirer la prothèse de la bouche pendant cette période, car la présence d'oxygène empêcherait le durcissement complet de la résine.
- Un durcissement incomplet résultant du retrait prématuré de la prothèse créera des problèmes indésirables, tels qu'une dureté insuffisante de la surface ou une mauvaise adaptation.
- NE PAS laisser durcir en bouche au cas où le patient a une contre-dépouille. Traiter selon la procédure clinique décrite ci-dessous intitulée « Cas de contre-dépouille ou de prothèse partielle ».
- Dans le cas d'ébarbage de la partie de résine en excès, ébarber selon la procédure clinique décrite ci-dessous intitulée « Cas de contre-dépouille ou de prothèse partielle ».
- Pour renforcer la dureté de la prothèse durcie, TOKUSO RESIN HARDENER II peut être utilisé. TOKUSO RESIN HARDENER II améliore la dureté de la surface et le poli final de la base de la prothèse.

### 10. Modification et polissage

Après le durcissement final, utiliser une fraise en carbure, une pointe en silicone, une meuleuse de finition, etc. pour modifier et polir la prothèse.

### 11. Vérification de l'adaptation

### 12. Achèvement

### (2) Cas de contre-dépouille ou de prothèse partielle

Traiter selon les méthodes 1 à 7 et 10 à 12 de la procédure clinique « Cas de prothèse complète (ne comportant pas de contre-dépouille) ».

### 8. Traitement musculaire et ébarbage

Après les étapes ci-dessus, quand la résine commence à durcir, effectuer le traitement nécessaire des muscles de la bouche. Lorsque la résine devient plus dure que de la pâte, retirer la prothèse de la bouche du patient et l'ébarber hors de la bouche avant le durcissement final.

Remarque :

- Veiller à achever tout le traitement musculaire et l'ébarbage dans les 2 à 3 minutes à compter du début du mélange en cas d'utilisation de FAST (en 4 à 5 1/2 minutes en cas d'utilisation de NORMAL).
- Dans le cas où le patient a une contre-dépouille, une prothèse partielle, des racines résiduelles ou d'autres problèmes, retirer la prothèse de la bouche et l'ébarber hors de la bouche avant le durcissement final. Sinon, il sera difficile de retirer la prothèse de la bouche.

### 9. Finition extra-buccale de la prothèse (durcissement final)

Durcissement final extra-buccal, à l'aide de TOKUSO RESIN HARDENER II.

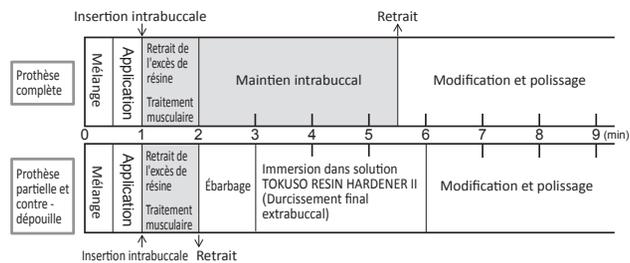
< Application de TOKUSO RESIN HARDENER II >

- Préparer de l'eau à 40-60 °C (104-140 °F) dans un récipient. Veiller à ce que la quantité d'eau soit suffisante pour immerger complètement la prothèse.
- Dissoudre 1 mesure de TOKUSO RESIN HARDENER II par 200 ml d'eau.
- Une fois le matériau complètement dissous, immerger la prothèse pendant 3 minutes.
- Retirer la prothèse, rincer et polir.

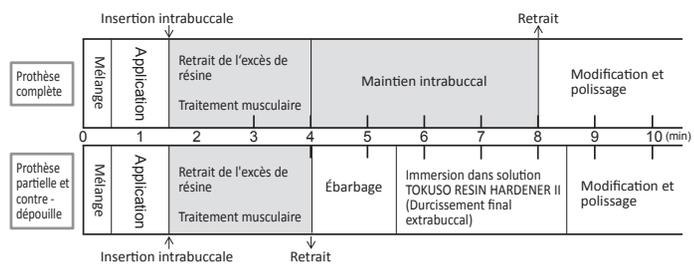
Remarque :

NE PAS mélanger TOKUSO RESIN HARDENER II avec de la POUDRE et/ou du LIQUIDE.

<TEMPS DE TRAITEMENT STANDARD pour FAST>



<TEMPS DE TRAITEMENT STANDARD pour NORMAL>



Remarque :

Le temps de traitement standard est basé sur des températures de 23 °C/73 °F (extrabuccale) et de 37 °C/98 °F (intra-buccale). La durée du traitement est raccourcie par une augmentation de la température corporelle ou de la température ambiante et à mesure que la proportion de poudre augmente.

REMARQUE IMPORTANTE : Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou des lésions occasionnés par une utilisation inappropriée du produit. Il est de la responsabilité personnelle du professionnel dentaire de s'assurer que ce produit convient à l'application avant utilisation.

Les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Lorsque les caractéristiques du produit changent, le mode d'emploi et les instructions à observer sont aussi susceptibles de changer.

 <p>Manufacturer <b>Tokuyama Dental Corporation</b> 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0016, Japan Tel: +81-3-3835-7201 URL: <a href="http://www.tokuyama-dental.com/">http://www.tokuyama-dental.com/</a></p>	<p>North America <b>Tokuyama Dental America Inc.</b> Tel: +1(877)378 3548 (Toll-free)</p>
---	---