



001 1562R38Z

CLEARFIL™ SE BOND 2 [Unit Dose]

Dental Universal Self-Etch Adhesive

ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

I. INTRODUCTION

CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] is a two component, self-etch, light-cured bonding agent. The PRIMER allows simultaneous treatment of dentin, enamel, non-precious metals and metal oxides using one liquid. The product is provided for single-use.

II. INDICATIONS

CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] is indicated for the following uses:
[1] Direct restorations using light-cured composite resin restorations
[2] Savily seating as a pretreatment for indirect restorations
[3] Treatment of exposed root surfaces
[4] Treatment of hypersensitive teeth
[5] Intraoral repairs of fractured restorations
[6] Core build-ups using a light- or dual-cured core material
[7] Cementing inlays, onlays, crowns, bridges and veneers using a composite resin cement

III. CONTRAINDICATIONS

Patients with a history of hypersensitivity to methacrylate monomers

IV. POSSIBLE SIDE EFFECTS

The oral mucosal membrane may turn whitish when contacted by the product due to the coagulation of protein. This is usually a temporary phenomenon that will disappear in a few days. Instruct patients to avoid irritating the affected area while brushing.

V. INCOMPATIBILITIES

[1] Do not use eugenol-containing materials for pulp protection or temporary sealing, since the eugenol can retard the curing process.
[2] Do not use hemostatics containing ferrous compounds since these materials may impair adhesion and may cause discoloration of the tooth margin or surrounding gingiva due to remaining ferric ions.
[3] When using hemostatics containing aluminum chloride, minimize the quantity; use caution to prevent contact with the adhering surface. Failure to do so might weaken the bond strength to the tooth structure.

VI. PRECAUTIONS

[1] The product may contain substances that may cause allergic reactions. Avoid use of the product in patients with known allergies to methacrylate monomers or any other components.
[2] If the patient demonstrates a hypersensitivity reaction, such as rash, eczema, features of inflammation, ulcer, swelling, itching or numbness, discontinue use of the product and seek medical attention.
[3] Avoid contact with the product from coming in contact with the skin or getting into the eye. Before using the product, cover the patient's eyes with a towel to protect them in the event of splashing.
[4] If the product comes in contact with human body tissues, take the following actions:
-<If the product gets in the eye:
Immediately wash the eye with copious amounts of water and consult a physician.
-<If the product comes in contact with the skin or the oral mucosa:
Immediately wipe the area with a cotton pellet or a gauze pad moistened with alcohol and rinse with copious amounts of water.
[5] Use caution to prevent the patient from accidentally swallowing the product.
[6] Avoid looking directly at the dental curing unit when curing the product.
[7] Single use only. Avoid using the same applicator brush on different patients to prevent cross contamination. Discard the container and applicator brush after each use.
[8] Wear gloves or take other appropriate protective measures to prevent the occurrence of hypersensitivity that may result from contact with methacrylate monomers or any other components.

2. Handling and manipulation precautions

1. The product must not be used for any purposes other than specified in the instructions for use.
2. The use of this product is restricted to licensed dental professionals.
3. Use a pulp capping agent in a cavity close to the pulp or in the event of accidental pulp exposure.
4. To prevent poor performance or poor handling characteristics, observe the specified light-curing times and other handling requirements.
5. Clean the cavity sufficiently to prevent poor bonding. If the adhering surface is contaminated with saliva or blood, wash it thoroughly and dry before bonding.
6. PRIMER is applied to the adhering surface with a large syringe or a dispenser 2-3 seconds. Move the operating light away from the mouth or turn the light to prevent the applied PRIMER and BOND from being exposed to the operating light (the BOND may be cured using the light).
7. Dry sufficiently with mild air after treatment with PRIMER for 20 seconds.
8. Do not rinse after applying PRIMER.
9. If the treated surface is contaminated, wash it with water, dry, or clean with alcohol, and treat again with the product.
10. Apply PRIMER/BOND with the applicator brush immediately after snapping off the container cap.
11. Do not use the same applicator brush for PRIMER and BOND.
12. When snapping off the container cap, do not tilt the container to avoid spilling PRIMER/BOND.
13. Do not mix the product with other materials.

[Dental light-curing unit]

1. Low light intensity causes poor adhesion. Check the lamp for service life and the dental curing light guide tip for contamination. It is advisable to check the dental curing light intensity using an appropriate light meter at regular intervals.
2. The emitting tip of the dental curing unit should be held as near and vertical to the resin surface as possible. If a large air surface has to be light-cured, it is advisable to divide the area into several sections and light-cure each section separately.

3. Storage precautions

1. The product must be used by the expiration date indicated on the package.
2. The product must be refrigerated (2-8°C/36-46°F) when not in use, and should be brought to room temperature for more than 15 minutes before using. After taking out of the refrigerator, the product must be left standing until it comes to room temperature.
3. The product must be kept away from extreme heat or direct sunlight.
4. The product must be stored in a proper place where only dental practitioners can access.

VII. COMPONENTS

Please see the outside of the package for contents and quantity.
[1] PRIMER (Yellow container)
Principal ingredients:
• 10-Methacryloxydihydrogen phosphate (MDP)
• 2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA)
• Hydrophilic aliphatic dimethacrylate
• d-Camphorquinone
• Water
[2] BOND (Black container)
Principal ingredients:
• 10-Methacryloxydihydrogen phosphate (MDP)
• Bisphenol A diglycidylmethacrylate (Bis-GMA)
• 2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA)
• Hydrophobic aliphatic dimethacrylate
• d-Camphorquinone
• Initiators
• Accelerators
• Silanated colloidal silica
[3] Accessory
• Applicator brush (fine «silvers»)

VIII. CLINICAL PROCEDURES

A-1. Standard procedure I
Direct restorations using light-cured composite resin restorations
A-2. Savily seating as a pretreatment for indirect restorations
A-3. Treatment of exposed root surfaces
A-4. Treatment of hypersensitive teeth

[WARRANTY]
Kuraray Noritake Dental Inc. will replace any product that is proven to be defective. Kuraray Noritake Dental Inc. does not accept liability for any loss or damage, direct, consequential or special, arising out of the application or use of or the inability to use these products. Before using, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and the user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

A-1. Isolation and Moisture control
To avoid contamination of the treatment area from saliva or blood to produce optimal results. A rubber dam is recommended to keep the tooth clean and dry.

A-2. Cavity preparations
Remove any infected dentin and prepare the cavity in the usual manner. [NOTE]

A-3. Pulp protection
Any actual or near pulp exposure can be covered with a hard setting calcium hydroxide material. There is no need for a cement liner or base. Do not use eugenol materials for pulp protection.

A-4. Acid-etching of enamel
There is an adherent surface including uncut enamel, apply a phosphoric acid-etching gel (e.g. K-ETCHANT Syringe) to the uncut enamel, leave it in place for 10 seconds, then rinse and dry. If acid-etching to the cut enamel is preferred, it is optional to apply a phosphoric acid to the cut enamel in the same manner as described above.

A-5. Application of PRIMER
1. Snap-off the container cap and apply PRIMER to the entire cavity wall with the applicator brush, leave it in place for 20 seconds. Use caution not to allow saliva or exudate to contact the treated surfaces.
2. Dry the entire cavity wall sufficiently with mild air for more than 5 seconds until the PRIMER does not move. Use a vacuum aspirator to prevent the PRIMER from scattering. [CAUTION]
Do not rinse after applying PRIMER.

Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reits-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840 Fax:+49 (0)69 305 35 840

FRANÇAIS MODE D'EMPLOI

I. INTRODUCTION

CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] est un agent de scellement bi-composant, auto-mordant et photopolymérisable. Le PRIMER permet le traitement de la dentine, de l'émail, des métaux non précieux et des oxydes métalliques à l'aide d'un seul liquide. Le produit est à usage unique.

II. INDICATIONS

CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] est recommandé pour les utilisations suivantes
[1] Restaurations directes à l'aide d'une résine composite photopolymérisable
[2] Prétraitement avant scellements de cavités pour des restaurations indirectes
[3] Traitement de surfaces exposées de la racine
[4] Traitement de l'hypersensibilité dentaire
[5] Restauration intracanal de prothèses facturées
[6] Reconstruction de mucoènes à l'aide de matériaux photopolymérisables ou dual (photo et auto polymérisables)
[7] Scellement d'inlays, d'onlays, de couronnes, de bridges et de facettes à l'aide d'un ciment composite résine

III. CONTRE-INDICATIONS

Patients avec une histoire d'hypersensibilité aux monomères de méthacrylate

IV. EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

La membrane de la muqueuse buccale peut devenir blanchâtre au contact du produit du fait de la coagulation de protéines. Ceci est un événement temporaire qui disparaît habituellement en quelques jours. Demandez aux patients d'éviter d'irriter la zone concernée lors du brossage.

A-7. Application de la résine composite restauratrice ou traitement de l'hypersensibilité dentaire

V. INCOMPATIBILITÉS
[1] Ne pas utiliser de matériaux contenant de l'eugénol pour la protection de la pulpe ou un scellement temporaire, étant donné que l'eugénol pourrait retarder le processus de polymérisation des résines (p. ex. CLEARFIL MAJESTY ES-2, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) ou de la dent et photopolymériser selon les recommandations du fabricant.
[2] Ne pas utiliser d'hémostatiques contenant des composés ferriques, étant donné que ces matériaux pourraient interférer avec la polymérisation et causer un décoloration au bord de la dent ou au niveau de la gencive environnante.
[3] En cas d'utilisation d'hémostatiques contenant du chlorure d'aluminium, diminuer la quantité et utiliser prudemment pour éviter tout contact avec la surface adhérente. Quand on se utilise, la résistance de l'adhésif sur la structure de la dent risque d'être réduite.

VI. PRÉCAUTIONS

1. Ce produit contient des substances susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Évitez l'utilisation de produits ou de matériaux contenant des monomères méthacryliques ou d'autres composants est vivement déconseillée.
2. Si le patient présente une réaction d'hypersensibilité sous forme d'érythème, d'eczéma, de signes caractéristiques d'inflammation, d'œdème, de prurit ou d'engourdissement, cessez l'utilisation du produit et demandez un avis médical.
3. Faire preuve de précaution pour empêcher le produit d'entrer en contact avec la peau ou les yeux. Avant l'utilisation, couvrez les yeux du patient avec une serviette pour les protéger des projections.
4. En cas de contact du produit avec les tissus du corps humain, prenez les mesures (incluant éventuellement le rinçage) appropriées.
5. «En cas de pénétration du produit dans les yeux»
Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau et consulter un médecin.
6. En cas de contact avec la peau ou le visage, rincer abondamment à l'eau.
7. Évitez le contact avec le produit et évitez de vous exposer au produit.
8. Évitez immédiatement avec un tampon ouaté ou de la gaze imprégné d'alcool.
9. Prenez les mesures nécessaires pour éviter que le patient n'avale accidentellement le produit.
10. Éviter de regarder directement la lampe de polymérisation lors du processus de polymérisation.
11. Proscrie à usage unique. Éviter d'utiliser la lampe brossée applicatrice sur différents patients pour prévenir la contamination croisée. Jeter le récipient et la brosse applicatrice après chaque utilisation.
12. Portez des gants ou prenez les mesures de protection nécessaires pour éviter une hypersensibilité pouvant être causée par tout contact avec les monomères de méthacrylate ou les autres composants.

2. Précautions pour la manipulation

1. Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les II (INDICATIONS).
2. L'utilisation de ce produit est limitée à l'usage des chirurgiens dentistes agréés.
3. Éviter au agent de contact avec la cavité à proximité de la pulpe ou en cas d'exposition accidentelle de la pulpe.
4. Pour éviter de mauvais résultats et de mauvaises caractéristiques de manipulation, se référer aux durées de l'application et aux recommandations du fabricant.
5. Nettoyer correctement la cavité pour s'assurer de la bonne tenue du scellement. Si la surface d'adhérent est contaminée par de la salive ou du sang, la laver soigneusement à l'eau avec un produit.
6. Le PRIMER est appliqué sur la surface de la paroi à coller et doit rester en place pendant 20 secondes. Écarter la lampe de travail de la bouche ou l'éloigner pour ne pas exposer le PRIMER et le BOND appliqués à la lumière (le BOND risque de se géner à l'exposition de la lumière).
7. Sécher correctement avec un jet d'air une fois les 20 secondes du traitement au PRIMER passées.
8. Ne pas rincer après application du PRIMER.
9. Si la surface traitée est contaminée, lavez-la à l'eau, séchez ou nettoyez avec un coton ouaté et appliquez à nouveau avec le produit.
10. Appliquez PRIMER/BOND avec la brosse applicatrice après avoir brisé le couvercle du récipient.
11. Ne pas utiliser la même brosse applicatrice pour PRIMER et BOND.
12. Pour briser le couvercle du récipient, ne pas l'incliner pour éviter de renverser PRIMER/BOND.
13. Ne pas mélanger le produit avec d'autres matériaux.

[Unité dentaire de photopolymérisation]

1. Une faible intensité lumineuse provoque une adhérence médiocre. Vérifier la lampe quand à sa durée de vie et l'emboî de guidage de la lampe de polymérisation dentaire quant à une éventuelle contamination. Il est conseillé de vérifier l'intensité de la lampe de polymérisation dentaire en utilisant à intervalles périodiques un dispositif d'évaluation de l'intensité lumineuse.
2. Le montant vertical de la lampe de travail doit être tenu le plus près et le plus possible à la verticale par rapport à la surface de la résine. Si une surface importante de résine doit être photopolymérisée, il est recommandé de la diviser en différentes sections et de les photopolymériser chacune séparément.

3. Consignes de conservation

1. Le produit doit être utilisé avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
2. Le produit doit être réfrigéré (2-8 °C/36-46 °F) lorsqu'il n'est pas utilisé et être remis à température ambiante pendant 15 minutes avant usage. Une fois sorti du réfrigérateur, laissez le produit à température ambiante pendant plus de 15 minutes avant utilisation.
3. Le produit ne doit pas être exposé à une chaleur extrême ou directement à la lumière solaire.

4. Le produit doit être conservé dans un endroit adéquat, auquel seuls des dentistes ont accès.

VII. COMPOSANTS

Contenu et quantités : voir sur l'emballage.
[1] PRIMER (Récipient jaune)
Principaux ingrédients :
• Phosphate hydrogène 10-méthacryloxydihydrogène
• Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
• Diméthacrylate aliphatique hydrophobe
• d-Camphorquinone
• Eau
[2] BOND (Récipient noir)
Principaux ingrédients :
• Phosphate hydrogène 10-méthacryloxydihydrogène
• Bisphénol A diglycidylméthacrylate
• Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
• Diméthacrylate aliphatique hydrophobe
• d-Camphorquinone
• Initiateurs
• Accélérateurs
• Silice colloïdale silanisée
[3] Accessoire
• Applicateur brush (fine «silvers») (Brosse applicatrice «argent fine»)

VIII. PROCÉDURES CLINIQUES

A-1. Procédure standard I
[1] Restauration directe à l'aide d'une résine composite photopolymérisable
[2] Prétraitement avant scellements de cavités pour des restaurations indirectes
[3] Traitement de surfaces exposées de la racine
[4] Traitement de l'hypersensibilité dentaire

A-1. Isolation et contrôle de l'humidité

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, éviter que la surface à traiter soit contaminée par de la salive ou de l'exsudat. Il est conseillé de poser une digue en caoutchouc pour maintenir la dent propre et sèche.

A-2. Préparations de la cavité
Retirez toute la dentine infectée et préparez la cavité de la manière habituelle. [NOTE]

A-3. Protection de la pulpe
Toute exposition réelle ou potentielle de la pulpe pourrait être couverte au moyen d'un produit en hydroxyde de calcium à prise dure. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un ciment fond de cavité. Ne pas utiliser de matériaux à base d'eugénol pour la protection de la pulpe.

A-4. Mordançage à l'acide de l'émail
Il y a une surface adhérente incluant un émail non traité, appliquer un gel de mordançage à l'acide phosphorique (p. ex. K-ETCHANT Syringe) sur l'émail non traité, laisser agir 10 secondes, rinser à l'eau claire et sécher. Si vous préférez un mordançage à l'acide sur l'émail traité, il n'est pas nécessaire d'appliquer un gel de mordançage à l'acide phosphorique sur l'émail traité, comme indiqué ci-dessus.

A-5. Application de PRIMER
1. Briser le couvercle du récipient et appliquer BOND sur l'intégralité des parois de la cavité avec la brosse applicatrice. Prendre soin de ne pas mettre de salive ou d'exsudat en contact avec les surfaces traitées.
2. Sécher l'intégralité des parois de la cavité correctement à l'aide d'un jet d'air frais pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le PRIMER ne bouge plus. Utiliser un aspirateur pour éviter que le PRIMER ne se répande.

[AVERTISSEMENT]

Ne pas rincer après application du PRIMER.

A-6. Application de BOND

1. Briser le couvercle du récipient et appliquer BOND sur l'intégralité des parois de la cavité avec la brosse applicatrice. Prendre soin de ne pas mettre de salive ou d'exsudat en contact avec les surfaces traitées.
2. Infiltrer le film de collage à l'aide d'un jet d'air frais.
3. Photopolymériser le BOND à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau - lampe de polymérisation dentaire et temps de polymérisation)

Type	Source lumineuse	Intensité lumineuse	Durée de photopolymérisation
Halogène	Lampe halogène	Supérieur à 400 mW/cm ²	10 secondes
LED	LED bleue*	800 – 1400 mW/cm ²	10 secondes
		Supérieur à 1500 mW/cm ²	5 secondes

La plage de longueur d'onde recommandée pour chaque appareil de polymérisation dentaire est de 400 - 515 nm.

*Pic du spectre d'émission : 450 - 480 nm

A-7. Application de la résine composite restauratrice ou traitement de l'hypersensibilité dentaire

V. INCOMPATIBILITÉS
[1] Ne pas utiliser de matériaux contenant de l'eugénol pour la protection de la pulpe ou la obturation provisoire, parce que l'eugénol peut retarder le processus de polymérisation des résines (p. ex. CLEARFIL MAJESTY ES-2, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) sur la dent et photopolymériser selon les recommandations du fabricant.
[2] Ne pas utiliser d'hémostatiques contenant des composés ferriques, étant donné que ces matériaux pourraient interférer avec la polymérisation et causer une décoloration au bord de la dent ou à l'aide d'un jet d'air frais imprégné d'alcool.
[3] Cuando use hemostáticos que contengan cloruro de aluminio, minime la cantidad que se utiliza; procure evitar el contacto con la superficie adherente. No hacerlo puede debilitar la unión a la estructura del diente.

B. Procédure standard II

[5] Restauration intracanal de prothèses facturées

B-1. Préparation des surfaces de collage

Rendre ces surfaces rugueuses à l'aide d'une pointe diamantée et placer un biseau au niveau de la zone marginale.

B-2. Traitement à l'acide phosphorique de surfaces de collage

Appliquez un acide phosphorique (par exemple, K-ETCHANT Syringe) sur la surface de collage (y compris sur l'émail, le cas échéant). Laisser sécher 5 secondes, puis rincer et sécher.

B-3. Traitement des métaux précieux

Lorsque la surface à coller comporte un métal précieux, appliquer un apprêt pour métal (par ex. ALLOY PRIMER) en respectant les instructions du fabricant.

B-4. Traitement au silane

Appliquez un agent de couplage au silane (par ex. CLEARFIL CERAMIC PRIMER), en respectant les instructions du fabricant.

B-5. Application de PRIMER et BOND

1. Briser le couvercle du récipient et appliquer le PRIMER sur la surface à coller et le laisser en place pendant 5 secondes (20 secondes pour la surface de la dent). Ensuite, sécher la surface soigneusement avec de l'air doux pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le liquide ne bouge plus. Utilisez un aspirateur pour éviter que PRIMER ne se répande. Faire attention à ne pas laisser de salive ou de sang en contact avec les surfaces traitées.
[CAUTION]
Ne pas rincer après l'application de PRIMER.

2. Application BOND sur toute la surface adhérente et photopolymériser. Se reporter à la section A-6.

B-6. Application de la résine composite restauratrice

Appliquez une résine composite (par exemple, CLEARFIL MAJESTY ES-2) dans la cavité, photopolymériser, procéder à la finition et au polissage conformément aux recommandations du fabricant.

C. Procédure standard III

[6] Reconstruction de mucoènes à l'aide de matériaux photopolymérisables ou dual (photo et auto polymérisables)

C-1. Isolation et contrôle de l'humidité

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, éviter que la surface à traiter soit contaminée par de la salive ou de l'exsudat. Il est conseillé de poser une digue en caoutchouc pour maintenir la dent propre et sèche.

C-2. Préparation du canal radiculaire

Préparer et nettoyer l'ouverture du canal radiculaire comme d'habitude.

C-3. Scellement du pont

Placer le pont à l'aide d'un matériau d'obturation conformément aux recommandations du fabricant.

C-4. Application du PRIMER et du BOND

Appliquez le PRIMER et le BOND sur toute la surface à coller. Se reporter aux sections A-5 et A-6.

C-5. Application de mordançage

Appliquez un agent de couplage au silane (par exemple, CLEARFIL CERAMIC PRIMER), en respectant les instructions du fabricant.

[AVERTISSEMENT]

Lors de l'utilisation d'un matériau de base à double polymérisation, la première application doit être photopolymériser en fonction de la profondeur de polymérisation du matériau.

A-6. Application de BOND

1. Briser le couvercle du récipient et appliquer BOND sur toute la surface de la cavité avec la brosse applicatrice. Prendre soin de ne pas mettre de salive ou d'exsudat en contact avec les surfaces traitées.
2. Infiltrer le film de collage à l'aide d'un jet d'air frais.

3. Photopolymériser le BOND à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau - lampe de polymérisation dentaire et temps de polymérisation)

A-7. Application de la résine composite restauratrice ou traitement de l'hypersensibilité dentaire

V. INCOMPATIBILITÉS
[1] Ne pas utiliser de matériaux contenant de l'eugénol pour la protection de la pulpe ou la obturation provisoire, parce que l'eugénol peut retarder le processus de polymérisation des résines (p. ex. CLEARFIL MAJESTY ES-2, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) sur la dent et photopolymériser selon les recommandations du fabricant.
[2] Ne pas utiliser d'hémostatiques contenant des composés ferriques, étant donné que ces matériaux pourraient interférer avec la polymérisation et causer une décoloration au bord de la dent ou à l'aide d'un jet d'air frais imprégné d'alcool.
[3] Cuando use hemostáticos que contengan cloruro de aluminio, minime la cantidad que se utiliza; procure evitar el contacto con la superficie adherente. No hacerlo puede debilitar la unión a la estructura del diente.

B. Procédure standard II

[5] Restauration intracanal de prothèses facturées

B-1. Préparation des surfaces de collage

Rendre ces surfaces rugueuses à l'aide d'une pointe diamantée et placer un biseau au niveau de la zone marginale.

B-2. Traitement à l'acide phosphorique de surfaces de collage

Appliquez un acide phosphorique (par exemple, K-ETCHANT Syringe) sur la surface de collage (y compris sur l'émail, le cas échéant). Laisser sécher 5 secondes, puis rincer et sécher.

B-3. Traitement des métaux précieux

Lorsque la surface à coller comporte un métal précieux, appliquer un apprêt pour métal (par ex. ALLOY PRIMER) en respectant les instructions du fabricant.

B-4. Traitement au silane

Appliquez un agent de couplage au silane (par ex. CLEARFIL CERAMIC PRIMER), en respectant les instructions du fabricant.

B-5. Application de PRIMER et BOND

1. Briser le couvercle du récipient et appliquer le PRIMER sur la surface à coller et le laisser en place pendant 5 secondes (20 secondes pour la surface de la dent). Ensuite, sécher la surface soigneusement avec de l'air doux pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le liquide ne bouge plus. Utilisez un aspirateur pour éviter que PRIMER ne se répande. Faire attention à ne pas laisser de salive ou de sang en contact avec les surfaces traitées.
[CAUTION]
Ne pas rincer après l'application de PRIMER.

2. Application BOND sur toute la surface adhérente et photopolymériser. Se reporter à la section A-6.

B-6. Application de la résine composite restauratrice

Appliquez une résine composite (par exemple, CLEARFIL MAJESTY ES-2) dans la cavité, photopolymériser, procéder à la finition et au polissage conformément aux recommandations du fabricant.

C. Procédure standard III

[6] Reconstruction de mucoènes à l'aide de matériaux photopolymérisables ou dual (photo et auto polymérisables)

C-1. Isolation et contrôle de l'humidité

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, éviter que la surface à traiter soit contaminée par de la salive ou de l'exsudat. Il est conseillé de poser une digue en caoutchouc pour maintenir la dent propre et sèche.

C-2. Préparation du canal radiculaire

Préparer et nettoyer l'ouverture du canal radiculaire comme d'habitude.

C-3. Scellement du pont

Placer le pont à l'aide d'un matériau d'obturation conformément aux recommandations du fabricant.

C-4. Application du PRIMER et du BOND

Appliquez le PRIMER et le BOND sur toute la surface à coller. Se reporter aux sections A-5 et A-6.

C-5. Application de mordançage

Appliquez un agent de couplage au silane (par exemple, CLEARFIL CERAMIC PRIMER), en respectant les instructions du fabricant.

[AVERTISSEMENT]

Lors de l'utilisation d'un matériau de base à double polymérisation, la première application doit être photopolymériser en fonction de la profondeur de polymérisation du matériau.

A-6. Application de BOND

1. Briser le couvercle du récipient et appliquer BOND sur toute la surface de la cavité avec la brosse applicatrice. Prendre soin de ne pas mettre de salive ou d'exsudat en contact avec les surfaces traitées.
2. Infiltrer le film de collage à l'aide d'un jet d'air frais.

3. Photopolymériser le BOND à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau - lampe de polymérisation dentaire et temps de polymérisation)

A-7. Application de la résine composite restauratrice ou traitement de l'hypersensibilité dentaire

V. INCOMPATIBILITÉS
[1] Ne pas utiliser de matériaux contenant de l'eugénol pour la protection de la pulpe ou la obturation provisoire, parce que l'eugénol peut retarder le processus de polymérisation des résines (p. ex. CLEARFIL MAJESTY ES-2, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) sur la dent et photopolymériser selon les recommandations du fabricant.
[2] Ne pas utiliser d'hémostatiques contenant des composés ferriques, étant donné que ces matériaux pourraient interférer avec la polymérisation et causer une décoloration au bord de la dent ou à l'aide d'un jet d'air frais imprégné d'alcool.

2. Asciugare in modo sufficiente l'intera parete della cavità soffiando aria tiepida per più di 5 secondi, fino a quando il PRIMER non si muove. Utilizzare un aspiratore per evitare di spargere PRIMER.

[ATTENZIONE]
Non sciocquare dopo l'applicazione del PRIMER.

A-6. Applicazione di BOND

Spezzare il cappuccio di chiusura del contenitore e applicare BOND sull'intera parete della cavità con un pennello applicatore. Evitare che saliva o essudato entrino in contatto con le superfici trattate.

2. Creare un film liquido uniforme nella cavità, utilizzando un getto d'aria delicato.

3. Fotopolimerizzare il BOND con un unità di polimerizzazione (si veda la tabella "Unità e tempi di polimerizzazione").

Tabella: Unità e tempi di polimerizzazione

Tipo	Fonte luminosa	Intensità luminosa	Tempo di fotopolimerizzazione
Algena	Lampada algena	Superiore a 400 mW/cm ²	10 secondi
LED	LED blu ¹	800 – 1400 mW/cm ²	10 secondi
		Superiore a 1500 mW/cm ²	5 secondi

¹ Intensity effective di lunghezza d'onda di ogni unità di polimerizzazione deve essere 400- 515 nm. ² Forza dello spettro di emissione: 490 - 480 nm.

5. Applicazione della resina restaurativa composta o trattamento dei denti ipersensibili

A-7a. Restauri diretti usando resina composta fotopolimerizzabile
Applcare la resina composta (ad esempio CLEARFIL MAJESTY ES-2, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) nella cavità, fotopolimerizzare, rifinire e lucidare in base alle istruzioni del produttore.

A-7b. Sigillatura dei cavità e superfici radice esposte
Applcare un sottile rivestimento di resina composta (ad esempio CLEARFIL MAJESTY ES Flow) su dente e procedere con la fotopolimerizzazione, in base alle istruzioni del produttore. Rimuovere la resina non polimerizzata con un batuffolo di cotone inumidito con alcol.

A-7c. Trattamento dei denti ipersensibili
Rimuovere lo strato non polimerizzato di BOND con un tampone di cotone o con una garza imbevuta di alcol.

B. Procedura standard II

[5] Preparazione intracore di restauri fratturati

B-1. Riparazione di superfici di adesione

Intrudre le superfici di adesione utilizzando una punta in diamante e collocare un bisello sulla area marginale.

B-2. Trattamento all'acido fluorico di superficie di adesione
Applcare acido fluorico (ad esempio K-ETCHANT Syringe) sulla superficie di adesione (incluso lo smalto, se presente). Lasciare agire per 5 secondi, sciacquare e asciugare.

B-3. Trattamento di metallo prezioso

Se la superficie di adesione contiene il metallo prezioso, applicare un primer per il metallo (ad esempio ALLOY PRIMER) in base alle istruzioni del produttore.

B-4. Trattamento allo silano

Se la superficie di adesione contiene ceramiche a base di silice (ad esempio ceramica tradizionale, disilicati e filati o nella cavità, fotopolimerizzare, rifinire e legare allo silano (ad esempio CLEARFIL CERAMIC PRIMER) in base alle istruzioni del produttore.

B-5. Applicazione di PRIMER e BOND

1. Spezzare il cappuccio di chiusura del contenitore e applicare PRIMER alla superficie di adesione, quindi lasciarlo agire per 5 secondi (superficie del dente: 20 secondi). Asciugare accuratamente l'intera superficie, soffiando aria tiepida per più di 5 secondi fino a quando il liquido non si muove. Utilizzare un aspiratore per evitare di spargere PRIMER. Evitare che saliva o sangue entrino in contatto con le superfici trattate.

[ATTENZIONE]
Non sciacquare dopo l'applicazione del PRIMER.

2. Applicare i BOND sull'intera superficie di adesione e fotopolimerizzare. Fare riferimento alla sezione A-6.

B-6. Collocazione della resina restaurativa composta

Applcare la resina composta (ad esempio CLEARFIL MAJESTY ES-2) nella cavità, fotopolimerizzare, rifinire e lucidare in base alle istruzioni del produttore.

[NOTA]
Usare una resina opaca (ad esempio CLEARFIL ST OPAQUE) per mascherare il colore del metallo.

C. Procedura standard III

[6] Ricostruzione di monconi con uso di un materiale fotopolimerizzabile o a polimerizzazione dura per monconi

C-1. Isolamento e controllo dell'umidità

All fine di ottenere risultati ottimali, è necessario la contaminazione della zona da trattare con saliva o sangue. Si raccomanda l'impiego della diga di gomma per mantenere il dente pulito e asciutto.

C-2. Preparazione del canale radicolare

Preparare e pulire l'apertura del canale radicolare in base alla solita procedura.

C-3. Cementazione del perno

Collocare il perno usando un cemento adatti in base alle istruzioni del produttore.

C-4. Applicazione di PRIMER e BOND

Applcare PRIMER e BOND sull'intera superficie di adesione. Fare riferimento alle sezioni A-5 a A-6.

C-5. Ricostruzione del moncone

Eseguire la ricostruzione del moncone utilizzando un materiale (ad esempio CLEARFIL PHOTO CORE, CLEARFIL DC CORE PLUS) in base alle istruzioni del produttore.

[ATTENZIONE]
Quando si usa un materiale per monconi a polimerizzazione duale, si dovrebbe fotopolimerizzare prima nell'area di profondità di indurimento del materiale.

D. Procedura standard IV

[7] Cementazione di inlay, onlay, corone, ponti e rivestimenti usando un cemento in resina composta

D-1. Condizionamento delle superfici della cavità e del moncone (dente, metallo, composto)
1. Rimuovere il materiale sigillante provvisorio e il cemento provvisorio nel modo consueto e pulire la cavità e il moncone tenendo sotto controllo l'umidità.

2. Eseguire un inserimento di prova del restauro prototipo per verificare come si adatta alla cavità o al moncone. Se si usa una pasta di prova per fare una prova del colore, seguire le istruzioni del produttore.

D-2. Preparazione delle superfici di restauri protesici

Seguire le istruzioni per l'uso del materiale restaurativo. In assenza di istruzioni specifiche, raccomandiamo di seguire la procedura seguente:

Per ossidi di metallo (ad esempio ossido di zinco) o metalli non preziosi:

1. Intrudre la superficie di adesione saldato con 30-50 µm di polvere di alluminio, con pressione dell'aria a 0,1-0,4 MPa (14-58 PSU / 1-4 kg/cm²). La pressione dell'aria deve essere regolata in modo adeguato per adattarsi al materiale e/o alla forma del materiale restaurativo.

2. Asciugare il cappuccio di chiusura del contenitore e applicare PRIMER sulla superficie di adesione e lasciare agire per 5 secondi.

3. Asciugare accuratamente l'intera superficie, soffiando aria tiepida per più di 5 secondi fino a quando il liquido non si muove. Utilizzare un aspiratore per evitare di spargere PRIMER. Evitare che saliva o sangue entrino in contatto con le superfici trattate.

[NOTA]
Per i metalli preziosi, usare un primer per il metallo (ad esempio ALLOY PRIMER) in base alle istruzioni del prodotto.

Per ceramiche a base di silice/ossido ceramico, usare un agente legante allo silano (ad esempio CLEARFIL CERAMIC PRIMER) in base alle istruzioni del produttore.

D-3. Cementazione

Cementare il restauro protesico utilizzando un cemento composito (ad esempio, CLEARFIL ESTHETIC CEMENT), in base alle istruzioni del produttore.

[GARANZIA]
Kuraray Noritake Dental Inc. sostituirà qualsiasi prodotto che dovesse risultare difettoso. Kuraray Noritake Dental Inc. non si assume alcuna responsabilità per perdita o danni diretti, conseguenti o particolari, causati dall'applicazione dell'uso o dall'uso improprio o dall'uso questi prodotti. Prima di utilizzare i prodotti, l'operatore deve verificare che gli stessi siano adatti all'uso che ne intende fare, assumendosi tutti i rischi e la responsabilità che ne conseguono.

D-4. Voorbereiding van de caviteit

1. Verwijder geïnfecteerde dentine en bereid de caviteit op de gebruikelijke wijze voor.

A-3. Bescherming van de pulp

Bi) bijna gekoponeerde of gekoponeerde pulp kan een hard wortelrest of staaliumhydroxide als afdekking gebruikt worden. Er is geen noodzaak voor eenlening of base-cement. Gebruik geen eugenolhoudende materialen tar bescherming van de pulp.

A-4. Eten van glazuur

Indien het hechtingsoppervlak behandeld glazuur bevat, moet daarop een laagje met fosfaatru (bijv. K-ETCHANT Syringe) aangebracht worden en dit gedurende 10 seconden laten zitten. Vervolgens spoelen met water en drogen. Indien er te voornier aan wortel gevonden op aangesneden glazuur te eten, kan hierop optioneel een laagje met fosfaatru aangebracht worden. Dit doet u op dezelfde manier als hierboven beschreven.

A-5. Aanbrenging van PRIMER

1. Breuk de dop van de unit dose en breng met het applicatieborsteltje PRIMER aan op de gehele caviteitswand en laat het vervolgens gedurende 20 seconden inwerken. Wees voorzichtig dat er geen speeksel of exudaat in contact komt met de behandelde oppervlakken.

NEDELANDS GEBRUIKSAAANWIJZING

I. INLEIDING

CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] is een zelfstendend, lichtuithardend adhesief bestaande uit twee componenten. De PRIMER maakt gelijktijdige binding van dentine, glazuur, onedel metalen en metaloxides met één vloeiost vloeigep. Het product is bedoeld voor eenmalig gebruik.

II. INDIKATIE
CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] wordt gebruikt voor de volgende indicaties: [1] Directe Restauraties met gebruik van lichtuithardend composiet [2] Caviteitsverzegeling als voorbehandeling voor indirecte restauraties [3] Behandeling van blootliggende worteloppervlakken [4] Behandeling van overgevoelige tanden [5] Intracore reparatie van gefractureerde restauraties [6] Stompbouwten met een lichtuithardend of dual uithardend opbouwmaterial [7] Cementeren van inlays, onlays, kronen, bruggen en veneers met compositen

III. CONTRA-INDICATIES

Het effectieve getalgerebreek voor elke tandhechtkundige polymerisatetamp moet 400- 515 nm zijn.

² Piek van de emissiepeaks: 450 - 480 nm

IV. MOGELIJKE BIJWERKINGEN

Het mondsmiljes kan, door de coagulatie van proteïne, wafachtig van tijd worden als het niet in contact komt met het product. Dit is meestal een tijdelijk fenomeen dat na enkele dagen verdwijnt. Geef de patiënt richtlijnen om irritatie van de betrokken muucle te voorkomen tijdens het tanden poetsen.

V. INCOMPATIBILITEITEN

[1] Gebruik geen eugenolhoudende middelen voor het beschermen van de pulp of als tijdelijke vulstof, daar eugenol het uithardingsproces kan vertragen. [2] Gebruik geen haarmaterialen of haarsprekeltjes met de materialen kunnen de hechting verstoren en een verkleurig veroorzaken bij de tanden. [3] Het gebruik van een element of het omgevende tandvlees door activerende izerionen. [3] Beperk het gebruik van haarmaterialen producten met aluminiumchloride tot een minimum en vermijd contact met het hechtoppervlak. Dit product kan hechtkracht aan de tandstructuur verminderen.

VI. VOORZORGSMAATREGELEN

1. Veiligheidsmaatregelen

1. Dit product bevat stoffen die allergische reacties kunnen veroorzaken. Vermijd het gebruik van het product bij patiënten met een gekende allergie voor methacrylatmonomeren of andere bestanddelen.

B-1. Voorbereiding van de te hechten oppervlak
Fluw de te hechten oppervlak op met een diamantbor en bevel de randen.

B-2. Behandeling met fosfaatru van de te hechten oppervlakken
Brenf fosfaatru (bijv. K-ETCHANT Syringe) aan op het hechtoppervlak (ook het glazuur indien aanwezig). Laat deze gedurende 5 seconden inwerken en drogen.

B-3. Behandeling van edelmetaal
Indien het te hechten oppervlak edelmetaal bevat, moet u een metaalprimer (bijv. ALLOY PRIMER) aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

B-4. Silanenbehandeling
Indien het te hechten oppervlak uit silicegebaseerde keramiektoestel (bijv. conventioneel porselein, lithumdisilicaat) of composiet bestaat, moet u een silanenversterker (bijv. CLEARFIL CERAMIC PRIMER) aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

B-5. Applicatie van PRIMER en BOND
1. Breek de dop van de unit dose en breng met het applicatieborsteltje PRIMER aan op het te hechten oppervlak en laat inwerken gedurende 5 seconden (20 seconden voor het tandoppervlak). Droog het volledige oppervlak grondig door zachte lucht te blazen gedurende meer dan 5 seconden tot de vloeiost niet meer beweegt. Gebruik de afzuiger om spat van PRIMER te voorkomen. Wees voorzichtig dat er geen speeksel of bloed in contact komt met de behandelde oppervlakken. [WAARSCHUWING]

Niet spelen nadat u de PRIMER hebt aangebracht.

2. Breng BOND aan op het volledige te hechten oppervlak en hard uit met licht. Zie deel A-6.

B-6. Breng composiet aan
Brenf composiet aan in de caviteit (bijv. CLEARFIL MAJESTY ES-2; CLEARFIL MAJESTY ES Flow) in de caviteit, werk af en polijst naargelang de instructies van de fabrikant. [OPMERKING]

Gebruik een opake kunsthars (bijv. CLEARFIL ST OPAQUE) om metaal te maskeren.

C. Standardprocedure III

[6] Stumpaubauwen mit licht- oder dualgehärteten Stumpmaterial

1. Isolatie en vochtgleichskontrolle

Voor optimale Ergebnisse, ist jegliche Kontamination der Kavität mit Speichel und anderer Verunreinigungen zu vermeiden. Um den Zahn sauber und trocken zu halten, empfehlen wir das Anlegen eines Kofferdams.

D-1. Voorbereiding van de caviteits- en stomtoppervlak (tand, metaal, composit)
1. Verwijder het huidige sealantmateriaal en het huidige cement zoals u gewend bent en reinig de caviteit of stomp onder vochttoelate.

2. Pas de prothetische voorziening om te controleren of deze past. Wanneer u een contactspaat (inlay) gebruikt, moet de kieër te controleren, moet u de instructies van de fabrikant volgen.

D-2. Voorbereiding van het oppervlak van prothetische voorzieningen
Volv de gebruiksaanwijzing voor het restauratiemateriaal. Als er geen specifieke instructies voorhanden zijn, bevelen we de volgende procedure aan: - voor metaloxides (bijv. zinkoxido) of onedel metalen

1. Ruw het hechtoppervlak op door te zandstralen met 30 tot 50 µm aluminiumoxopdeeltjes bij een luchtdruk van 0,1-0,4 MPa (14-58 PSU / 1-4 kg/cm²). De luchtdruk moet correct afgesteld zijn aan het materiaal en/of de vorm van de voorziening. Wees voorzichtig om chipping te voorkomen. Na het zandstralen de prothetische voorziening reinigen in een ultrasoonbad gedurende 2 minuten. Daarna met een luchtstroom drogen.

2. Breek de dop van de unit dose en brenf PRIMER aan op het te hechten oppervlak en laat inwerken gedurende 5 seconden

3. Droog het volledige oppervlak grondig door zachte lucht te blazen gedurende meer dan 5 seconden tot de vloeiost niet meer beweegt. Gebruik de afzuiger om te voorkomen dat PRIMER verspreid wordt. Wees voorzichtig dat er geen speeksel of bloed in contact komt met de behandelde oppervlakken. [OPMERKING]

4. Voor edelmetalen moet u een metaalprimer (bijv. ALLOY PRIMER) gebruiken volgens de instructies van de fabrikant.

Voor op silica gebaseerd keramiek n composit: Gebruik een silanenversterker (bijv. CLEARFIL CERAMIC PRIMER) volgens de instructies van de fabrikant.

D-3. Cementen

Cementeer de prothetische voorziening met compositement (bijv. CLEARFIL ESTHETIC CEMENT) volgens de instructies van de fabrikant.

[GARANTEE]
Kuraray Noritake Dental Inc. vervangt ieder aantoonbaar defect product. Kuraray Noritake Dental Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade of eventuele vervolg schade die ontstaat door een onjuist of ondeskundig gebruik of dit product. Voor gebruik moet de gebruiker de geschiktheid van de producten voor het beoogde indicoeloo) controleren en de aansprakelijkheid voor alle daarrt voortvloeiende risico's voor zijn/har rekening nemen.

[OPMERKING]
"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL ST", "CLEARFIL DC CORE PLUS" e "CLEARFIL PHOTO CORE" zijn handelsmerken van KURARAY CO., LTD.

2. Droog de gehele caviteit voldoende door gedurende meer dan 5 seconden met zachte lucht te blazen tot PRIMER niet meer beweegt. Gebruik de afzuiger om te voorkomen dat PRIMER verspreid wordt. [WAARSCHUWING]
Niet spelen nadat u de PRIMER hebt aangebracht.

A-6. Aanbrenging van BOND

1. Breuk de dop van de unit dose en breng met het applicatieborsteltje BOND aan op de gehele caviteitswand. Wees voorzichtig dat er geen speeksel of exudaat in contact komt met de behandelde oppervlakken.

2. Creëer een film leidend glas op het behandelde oppervlak met behulp van een zachte luchtstroom.

3. Hard BOND uit met een lichtehandkudige polymerisatetamp (zie tabel "Polymersatietamp en uithardings tijd").

Tabel: Polymerisatietamp en uithardings tijd

Type	Lichtbron	Lichtintensiteit	Lichtuithardings tijd
Halogen	Halogeerlamp	Meer dan 400 mW/cm ²	10 sec.
		800 – 1400 mW/cm ²	5 sec.
LED	Blauwe LED ²	Meer dan 1500 mW/cm ²	10 seconden
		Meer dan 1500 mW/cm ²	5 seconden

Het effectieve Wellenlängenbereich jedes Polymerisationsgeräts muss bei 400-515 nm liegen.

² Piek van de emissiepeaks: 450 - 480 nm

A-7. Leggen van een compositrestauratie of behandeling van overgevoelige tanden

A-7a. Directe restauraties met gebruik van licht uithardend composiet
Breng composiet aan (bijv. CLEARFIL MAJESTY ES-2; CLEARFIL MAJESTY ES Flow) in de caviteit, hard uit met licht, werk af en polijst naargelang de instructies van de fabrikant.

A-7b. Caviteitsverzegeling en behandeling van blootliggende worteloppervlakken
Brenf een dunne laag composiet (bijv. CLEARFIL MAJESTY ES Flow) aan op het hechtoppervlak (ook het glazuur indien aanwezig). Laat deze gedurende 5 seconden inwerken. Verwijder ongepolymeriseerd composiet met een met alcohol bevochtigd gaasje of wattenpellet.

A-7c. Behandeling van overgevoelige tanden

Verwijder de niet-gepolymeriseerde laag BOND met een wattenpellet of een met alcohol bevochtigd gaasje.

B. Standardprocedure II

[5] Intracore reparatie van gefractureerde restauraties

B-1. Voorbereiding van de te hechten oppervlak
Fluw de te hechten oppervlak op met een diamantbor en bevel de randen.

B-2. Behandeling met fosfaatru van de te hechten oppervlakken
Brenf fosfaatru (bijv. K-ETCHANT Syringe) aan op het hechtoppervlak (ook het glazuur indien aanwezig). Laat deze gedurende 5 seconden inwerken en drogen.

B-3. Behandeling van edelmetaal

Indien het te hechten oppervlak edelmetaal bevat, moet u een metaalprimer (bijv. ALLOY PRIMER) aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

B-4. Silanenbehandeling
Indien het te hechten oppervlak uit silicegebaseerde keramiektoestel (bijv. conventioneel porselein, lithumdisilicaat) of composiet bestaat, moet u een silanenversterker (bijv. CLEARFIL CERAMIC PRIMER) aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

B-5. Applicatie van PRIMER en BOND

1. Breek de dop van de unit dose en breng met het applicatieborsteltje PRIMER aan op het te hechten oppervlak en laat inwerken gedurende 5 seconden (20 seconden voor het tandoppervlak). Droog het volledige oppervlak grondig door zachte lucht te blazen gedurende meer dan 5 seconden tot de vloeiost niet meer beweegt. Gebruik de afzuiger om spat van PRIMER te voorkomen. Wees voorzichtig dat er geen speeksel of bloed in contact komt met de behandelde oppervlakken. [WAARSCHUWING]

Niet spelen nadat u de PRIMER hebt aangebracht.

2. Breng BOND aan op het volledige te hechten oppervlak en hard uit met licht. Zie deel A-6.

B-6. Breng composiet aan
Brenf composiet aan in de caviteit (bijv. CLEARFIL MAJESTY ES-2; CLEARFIL MAJESTY ES Flow) in de caviteit, werk af en polijst naargelang de instructies van de fabrikant. [OPMERKING]

Gebruik een opake kunsthars (bijv. CLEARFIL ST OPAQUE) om metaal te maskeren.

C. Standardprocedure III

[6] Stumpaubauwen mit licht- oder dualgehärteten Stumpmaterial

1. Isolatie en vochtgleichskontrolle

Voor optimale Ergebnisse, ist jegliche Kontamination der Kavität mit Speichel und anderer Verunreinigungen zu vermeiden. Um den Zahn sauber und trocken zu halten, empfehlen wir das Anlegen eines Kofferdams.

D-1. Voorbereiding van de caviteits- en stomtoppervlak (tand, metaal, composit)
1. Verwijder het huidige sealantmateriaal en het huidige cement zoals u gewend bent en reinig de caviteit of stomp onder vochttoelate.

2. Pas de prothetische voorziening om te controleren of deze past. Wanneer u een contactspaat (inlay) gebruikt, moet de kieër te controleren, moet u de instructies van de fabrikant volgen.

D-2. Voorbereiding van het oppervlak van prothetische voorzieningen
Volv de gebruiksaanwijzing voor het restauratiemateriaal. Als er geen specifieke instructies voorhanden zijn, bevelen we de volgende procedure aan: - voor metaloxides (bijv. zinkoxido) of onedel metalen

1. Ruw het hechtoppervlak op door te zandstralen met 30 tot 50 µm aluminiumoxopdeeltjes bij een luchtdruk van 0,1-0,4 MPa (14-58 PSU / 1-4 kg/cm²). De luchtdruk moet correct afgesteld zijn aan het materiaal en/of de vorm van de voorziening. Wees voorzichtig om chipping te voorkomen. Na het zandstralen de prothetische voorziening reinigen in een ultrasoonbad gedurende 2 minuten. Daarna met een luchtstroom drogen.

2. Breek de dop van de unit dose en brenf PRIMER aan op het te hechten oppervlak en laat inwerken gedurende 5 seconden

3. Droog het volledige oppervlak grondig door zachte lucht te blazen gedurende meer dan 5 seconden tot de vloeiost niet meer beweegt. Gebruik de afzuiger om te voorkomen dat PRIMER verspreid wordt. Wees voorzichtig dat er geen speeksel of bloed in contact komt met de behandelde oppervlakken. [WAARSCHUWING]

4. Voor edelmetalen moet u een metaalprimer (bijv. ALLOY PRIMER) gebruiken volgens de instructies van de fabrikant.

Voor op silica gebaseerd keramiek n composit: Gebruik een silanenversterker (bijv. CLEARFIL CERAMIC PRIMER) volgens de instructies van de fabrikant.

[WAARSCHUWING]
Bi) bijna gekoponeerde of gekoponeerde pulp kan een hard wortelrest of staaliumhydroxide als afdekking gebruikt worden. Er is geen noodzaak voor eenlening of base-cement. Gebruik geen eugenolhoudende materialen tar bescherming van de pulp.

[OPMERKING]
"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL ST", "CLEARFIL DC CORE PLUS" e "CLEARFIL PHOTO CORE" zijn handelsmerken van KURARAY CO., LTD.

DEUTSCH GEBRAUCHSINFORMATION

I. EINLEITUNG

CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] ist ein selbständiges, lichthärtendes Zwei-Komponenten-Haftvermittler. Der PRIMER erlaubt die gleichzeitige Bindung einer Dentin, Schmelz, Nicht-Edelmetalle und Metalloiden bei Verwendung einer einzigen Flüssigkeit. Das Produkt ist für einmalige Gebrauch bestimmt.

II. ANDEUTUNGEN
CLEARFIL SE BOND 2 [Unit Dose] ist für die folgenden Anwendungen indiziert: [1] Direkte Restaurationen mit lichthärtendem Composite-Kunststoff [2] Kavitätenversiegelung als Vorbehandlung bei indirekten Restaurationen [3] Behandlung von freiliegenden Wurzeloberflächen [4] Behandlung hypersensibler Zähne [5] Intracore Reparaturen frakturierter Restaurationen [6] Stompbauweisen mit einem lichtuithardend oder dualhärtend opbouwmaterial [7] Zementierung von Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Veneers unter Verwendung eines Composite-Kunststoffzements

III. GEGENANZEIGEN

Patienten mit bekannter Überempfindlichkeit gegen Methacrylatmonomere

IV. MÖGLICHE NEBENWIRKUNGEN

Die Mundschleimhaut kann sich bei Kontakt mit dem Produkt aufgrund von Proteinaggregation weißlich verfärben. Bei dieser Verfärbung handelt es sich um ein vorübergehendes Phänomen, das sich in der Regel nach wenigen Tagen zurückbildet.