

CLEARFIL™ SE BOND 2

Dental Universal Self-Etch Adhesive

ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

I. INTRODUCTION

"CLEARFIL SE BOND 2" is a two component, self-etch, light-cured bonding agent, which is intended for universal use for both direct and indirect restorations. The PRIMER allows simultaneous treatment of both dentin and enamel using one liquid. The product is activated by a dual-cure mechanism when the BOND is mixed with CLEARFIL DC Activator. This allows it to be used with dual-cure or self-cure composite filling materials, cements, or core build-up materials.

II. INDICATIONS

"CLEARFIL SE BOND 2" is indicated for the following uses:

- [1] Direct restorations using light-cured composite resin
- [2] Cavity sealing as a pretreatment for indirect restorations
- [3] Treatment of exposed root surfaces
- [4] Treatment of hypersensitive teeth
- [5] Intraoral repairs of fractured restorations
- [6] Post cementation using a dual- or self-cured composite resin
- [7] Core build-ups using a light-, dual- or self-cured core material
- [8] 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 ferric 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 adherent surface. Failure to do so might weaken the bond strength to the tooth structure.

VI. PRECAUTIONS

1. Safety precautions

1. This product contains 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. Use caution to prevent 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 material.
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 light when curing the product.
7. Avoid using the same product dispensed into a well of the dispensing dish and the same applicator brush for different patients to prevent cross contamination. The applicator brush is single-use only. Discard the applicator brush after 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

[CLEARFIL SE BOND 2]
1. The product must not be used for any purposes other than specified in [II.INDICATIONS].
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 adherent surface is contaminated with saliva or blood, wash it thoroughly and dry before bonding.
6. Use the light blocking plate to avoid exposing the material to an operating light or natural light, and use within 3 minutes after dispensing. PRIMER and BOND will set to a gel if left under an operating light or natural light (sunglasses from windows).
7. PRIMER is applied to the adherent surface and should be left in place for 20 seconds. Move the dental curing light away from the mouth or turn off the light to prevent the applied PRIMER and BOND from being exposed to the operating light (the BOND may gelate when left under the light).
8. Dry sufficiently with mild air after treatment with PRIMER for 20 seconds.
9. Do not rinse after applying PRIMER.
10. Do not use BOND in conjunction with other bonding agents except CLEARFIL DC Activator.
11. Do not use PRIMER in conjunction with other bonding agents and silane coupling agents except CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR.
12. When using with CLEARFIL DC Activator, use the light blocking plate to avoid exposing the material to an operating light or natural light, and use within 90 seconds after dispensing.
13. CLEARFIL DC Activator contains ethanol. Dry the entire adherent surface sufficiently with mild air for more than 5 seconds until the mixture does not move. Adjust the air pressure according to the shape and size of the cavity and the prosthetic appliance. Use a vacuum aspirator to prevent the bond liquid from scattering.
14. If the treated surface is contaminated, wash it with water, dry, or clean with alcohol, and treat again with the product.

[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 evaluating device at appropriate 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 resin surface has to be light-cured, it is advisable to divide the area into several sections and light-cure each section separately.

[Outer case]

1. Do not hold the press points when removing the cap.

2. When dispensing PRIMER or BOND, hold the outer case and point it vertically downward.
3. Do not store the outer case with the bottom up.

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 container should be tightly capped immediately after use.
4. Keep away from extreme heat and direct sunlight.
5. 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
Principal ingredients:
- 10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate (MDP)
- Bisphenol A diglycidymethacrylate (Bis-GMA)
- 2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA)
- Hydrophobic aliphatic dimethacrylate
- dl-Camphorquinone
- Water

2) BOND

Principal ingredients:
- 10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate (MDP)
- Bisphenol A diglycidymethacrylate (Bis-GMA)
- 2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA)
- Hydrophobic aliphatic dimethacrylate
- dl-Camphorquinone
- Initiators
- Accelerators
- Silanated colloidal silica

3) Accessories

• Applicator brush (fine <silver>)
• Mixing dish
• Light blocking plate
• Outer case

VIII. CLINICAL PROCEDURES

A. Standard procedure I

[1] Direct restorations using light-cured composite resin
[2] Cavity sealing as a pretreatment for indirect restorations
[3] Treatment of exposed root surfaces
[4] Treatment of hypersensitive teeth

A-1. Isolation and Moisture control

Avoid contamination of the treatment area from saliva or blood to produce optimum 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.

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

If there is an adherent surface including uncut enamel, apply a phosphoric acid-etching gel (e.g. K-ETCHANT GEL) 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.

A-5. Application of PRIMER

1. Dispense the necessary amount of PRIMER into a well of the dispensing dish immediately before application.

[CAUTION]
Use the light blocking plate to avoid exposing the material to an operating light or natural light, and use within 3 minutes after dispensing.

2. Apply PRIMER to the entire cavity wall with an applicator brush. Leave it in place for 20 seconds. Use caution not to allow saliva or exudate to contact the treated surfaces.

3. 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.

Do not rinse after applying PRIMER.

A-6. Application of BOND

1. Dispense the necessary amount of BOND into a well of the dispensing dish immediately before application.

[CAUTION]
Use the light blocking plate to avoid exposing the material to an operating light or natural light, and use within 3 minutes after dispensing.

2. Apply BOND to the entire cavity wall with an applicator brush. Use caution not to allow saliva or exudate to contact the treated surfaces.

3. Make a uniform bond film using a gentle air flow.

4. Light-cure BOND with a dental curing unit (see table "Dental curing unit and curing time")

Type	Light source	Light Intensity	Light-curing time
Halogen	Halogen lamp	More than 400 mW/cm²	10 seconds
LED	Blue LED*	800 – 1400 mW/cm²	10 seconds
		More than 1500 mW/cm²	5 seconds

The effective wavelength range of each dental curing unit must be 400 - 515 nm.

*Peak of emission spectrum: 450 - 480 nm

A-7. Placement of composite resin restorative or Treatment of hypersensitive teeth

A-7a. Direct restorations using light-cured composite resin
Apply composite resins (e.g. CLEARFIL MAJESTY ES-2, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) into the cavity, light-cure, finish and polish according to the manufacturer's instructions.

4. Light-cure BOND with a dental curing unit (see table "Dental curing unit and curing time" in A-6).

A-7b. Cavity sealing and treatment of exposed root surfaces

Apply a thin coat of composite resins (e.g. CLEARFIL MAJESTY ES Flow) onto the tooth, and light-cure according to the manufacturer's instructions. Remove unpolymerized resin with a cotton pellet or a gauze moistened with alcohol.

A-7c. Treatment of hypersensitive teeth

Remove the unpolymerized layer of BOND with a cotton pellet or a gauze moistened with alcohol.

B. Standard procedure II

[5] Intraoral repair of fractured restorations

B-1. Preparation of adherend surfaces

Roughen the adherend surfaces using a diamond point, and place a bevel at the marginal area.

B-2. Phosphoric acid treatment of adherend surfaces

Apply a phosphoric acid (e.g. K-ETCHANT GEL) to the adherend surface (including enamel if present). Leave in place for 5 seconds, then rinse and dry.

B-3. Precious metal surface

When precious metal is used, apply a metal primer (e.g. ALLOY PRIMER) according to the manufacturer's instructions.

B-4. Silane treatment

1. Dispense one drop each of PRIMER and CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR into a well of the dispensing dish, and mix.

[NOTE]
PRIMER and CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR should be mixed immediately before application.

[CAUTION]

Use the light blocking plate to avoid exposing the material to an operating light or natural light, and use within 3 minutes after dispensing.

2.

Apply mixture to the adherend surface with an applicator brush. Leave it in place for 5 seconds. Use caution not to allow saliva or exudate to contact the treated surfaces. If the adherend surface extends to the tooth, leave mixture in place for 20 seconds.

3.

4. Dry the entire cavity wall sufficiently with mild air for more than 5 seconds until the mixture does not move. Use a vacuum aspirator to prevent the liquid from scattering.

[CAUTION]

Do not wash treated surface.

B-5. Bonding

Apply BOND to the entire adherend surface and light-cure. Refer to section A-6.

B-6. Place composite resin restorative

Apply composite resin (e.g. CLEARFIL MAJESTY ES-2) into the cavity, light-cure, finish and polish according to the manufacturer's instructions.

C. Standard procedure III

[6] Post cementation

Place the post using a luting material according to the manufacturer's instructions.

C-1. Isolation and Moisture control

Avoid contamination of the treatment area from saliva or blood to produce optimum results. A rubber dam is recommended to keep the tooth clean and dry.

C-2. Preparing the root canal

Prepare and clean the root canal opening in the usual manner.

C-3. Post preparation

For Glass Fiber Posts

1. Phosphoric acid treatment
Apply a phosphoric acid (e.g. K-ETCHANT GEL) to the post surface. Leave it in place for 5 seconds, then rinse and dry.

2. Silane treatment

Apply a mixture of PRIMER and CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR. Refer to section B-4.

C-4. Standard procedure III

[6] Post cementation

Follow the Instructions for Use of the restorative material. In the absence of specific instructions, we recommend the following procedure:

For Silica-Based Ceramics (e.g. conventional porcelain, Lithium disilicate)

1. Etch glass ceramic surfaces with hydrofluoric acid in accordance with the manufacturer's instructions, or apply a phosphoric acid (e.g. K-ETCHANT GEL), leave it in place for 5 seconds, then rinse and dry.

2. Silane treatment

Apply a mixture of PRIMER and CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR. Refer to section B-4.

For Metal Oxides (e.g. Zirconia) or Metals

1. Roughen the adherent surface by blasting with 30 to 50 µm alumina powder at an air pressure of 0.1-0.4MPa (14-58 PSI). The air pressure should be properly adjusted to suit the material and/or shape of the prosthetic restoration, using caution to prevent chipping. After blasting, clean the prosthetic restoration by using ultrasound for 2 minutes followed by drying it with an air stream.

2. Apply PRIMER to the adherent surface, leave it for 5 seconds.

<p

A-7b. Scellement cavityaire et traitement de surfaces exposées de la racine

Appliquer une fine couche de résine composite (par exemple, CLEARFIL MAJESTY ES Flow) sur la dent et photopolymériser selon les recommandations du fabricant. Reférer la résine non polymérisée à l'aide d'un tampon de coton imprégné d'alcool.

A-7c. Traitement de l'hypersensibilité dentaire

Ôter la couche non polymérisée de BOND à l'aide d'une boulette de coton ou de gaze imbibée d'alcool.

B. Procédure standard II

[5] Restauration intralorale de prothèses facturées

B-1. Préparation de surfaces d'adhérend

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

B-2. Traitement à l'acide phosphrique de surfaces d'adhérend

Appliquer un acide phosphrique (par exemple, K-ETCHANT GEL) sur la surface d'adhérend (y compris sur l'email, le cas échéant). Laisser poser 5 secondes, puis rincer et sécher.

B-3. Surface en métal précieux

Si un métal précieux est utilisé, appliquer un apprêt pour métal (par exemple, ALLOY PRIMER) conformément aux recommandations du fabricant.

B-4. Traitement au silane

1. Verser une goutte de PRIMER et de CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR dans la plaque de mélange et mélanger.

[REMARQUE]

Il faut mélanger le PRIMER et le CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR juste avant de les appliquer.

[AVERTISSEMENT]

Utiliser la plaque protectrice contre la lumière pour éviter d'exposer le matériau à la lumière de la lampe d'opération ou à la lumière naturelle et utiliser dans les 3 minutes une fois versée.

2. Appliquer le mélange sur la surface d'adhérence à l'aide d'une brosse applicatrice.

3. Laissez le mélange agir 5 secondes. Assurez-vous que de la salive ou de l'exsudat ne viennent pas contaminer la surface traitée. Si la surface d'adhérend s'étend sur la dent, laisser le mélange en place pendant 20 secondes.

4. Sécher l'intégralité des parois de la cavité correctement à l'aide d'un jet d'eau frais pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le mélange ne bouge plus.

Utiliser un aspirateur pour éviter que le liquide ne se répande.

[AVERTISSEMENT]

Ne pas rincer la surface traitée.

B-5. Application du liant

Appliquer le BOND sur l'intégralité de la surface d'adhérend et photopolymériser. Consulter la section A-6.

B-6. Application de la résine composite restauratrice

Appliquer 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.

[REMARQUE]

Utiliser une résine opaque (par exemple, CLEARFIL ST OPAQUER) pour masquer la couleur du métal.

C. Procédure standard III

[6] Scellement par collage de tenons à l'aide d'une résine composite à prise dure ou chémopolymérisable

C-1. Isolation et contrôle de l'humidité

Pour obtenir les meilleures 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. Préparation du tenon

Pour les tenons en fibre de verre

1. Traitements à l'acide phosphrique (par exemple, K-ETCHANT GEL) sur la surface du tenon. Laisser poser 5 secondes, puis rincer et sécher.

2. Traitements de la surface du tenon

Appliquer le mélange de PRIMER et de CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR. Consulter la section B-4.

[AVERTISSEMENT]

• Ne pas rendre les tenons en fibre de verre rugueux avec de la poudre d'aluminium ; vous risquez de les endommager.
• Lors du traitement préalable jusqu'à la reconstitution du moignon définitif, il est primordial d'éviter toute contamination des surfaces à traiter.

Pour les tenons en métal

1. Préparation de la surface

Rendre la surface du tenon aussi rugueuse que nécessaire, conformément aux consignes du fabricant.

2. Traitement de la surface

Appliquer le PRIMER sur la surface du tenon et laisser poser 5 secondes. Puis sécher toute la surface du tenon soigneusement à l'aide d'un jet d'eau frais pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le liquide ne bouge plus.

[AVERTISSEMENT]

• Ne pas rincer après application du PRIMER.
• Retirer l'excès de PRIMER à l'aide d'une pointe de papier insérée dans le canal radiculaire pendant le séchage à l'air. Une fois l'excès de PRIMER retiré, si nécessaire sécher à nouveau la surface d'adhérend.

C-4. Application de PRIMER

1. Déposer la quantité nécessaire de PRIMER dans le plateau distributeur juste avant application.

[AVERTISSEMENT]

Utiliser la plaque protectrice contre la lumière pour éviter d'exposer le matériau à la lumière de la lampe d'opération ou à la lumière naturelle et utiliser dans les 3 minutes une fois versée.

2. Appliquer le PRIMER sur l'intégralité des parois de la cavité à l'aide d'une brosse applicatrice. Laisser poser 20 secondes. Prendre soin de ne pas mettre de salive ou d'exsudat en contact avec les surfaces traitées.

3. Sécher l'intégralité des parois de la cavité correctement à l'aide d'un jet d'eau frais pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le PRIMER ne bouge plus. Utiliser un aspirateur pour éviter que le liquide ne se répande.

[AVERTISSEMENT]

• Ne pas rincer après application du PRIMER.
• Retirer l'excès de PRIMER à l'aide d'une pointe de papier insérée dans le canal radiculaire pendant le séchage à l'air. Une fois l'excès de PRIMER retiré, si nécessaire sécher à nouveau la surface d'adhérend.

[REMARQUE]

Kuraray Noritake Dental Inc. s'engage à remplacer tout produit défectueux. Kuraray Noritake Dental Inc. décline toute responsabilité en cas de pertes ou dommages directs ou indirects ou inhabituels, découlant de l'utilisation du produit ou d'une utilisation inappropriée. Avant utilisation, l'utilisateur s'engage à vérifier que les produits sont bien appropriés à l'usage qu'il compte en faire et l'utilisateur endosse tous risques et responsabilités associées.

C-5. Application de BOND

1. Verser une goutte de BOND et de CLEARFIL DC Activator sur la plaque de mélange et bien mélanger.

[AVERTISSEMENT]

Utiliser le couvercle empêchant le passage de la lumière pour éviter d'exposer le matériau à la lumière de la lampe de travail ou à la lumière naturelle et utiliser dans les 90 secondes une fois versée.

2. Appliquer le mélange sur l'intégralité des parois de la cavité à l'aide de la brosse applicatrice. Prendre soin de ne pas mettre de salive ou d'exsudat en contact avec les surfaces traitées.

3. Sécher toute la surface d'adhérence soigneusement à l'aide d'un jet d'eau frais pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que l'adhésif ne bouge plus. Utiliser un aspirateur pour éviter que le liquide adhésif ne se répande.

Retirer l'excès de mélange à l'aide d'un cône en papier. Une fois l'excès de mélange retiré, si nécessaire sécher à nouveau la surface d'adhérence.

[REMARQUE]

Pour sécher soigneusement la surface, régler la pression de l'air en fonction de la taille et de la forme de la surface d'adhérence.

4. Photopolymériser le BOND à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau « lampe de polymérisation dentaire et temps de polymérisation » de la section A-6).

[REMARQUE]

La photopolymérisation du mélange garantit des résultats optimaux.

C-6. Scellement du tenon

Placer le tenon et le scellement à l'aide d'un composite résineux conformément aux recommandations du fabricant.

D. Procédure standard IV

[7] Reconstructions de moignons à l'aide d'un matériau de reconstitution photopolymérisable

D-1. Contrôle de l'humidité et préparation du canal radiculaire

Consulter les sections C-1 et C-2.

D-2. Scellement du tenon

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

D-3. Application de PRIMER et de BOND

Lors de l'utilisation avec un matériau de reconstitution photopolymérisable ou CLEARFIL DC CORE PLUS

• Utiliser avec CLEARFIL DC Activator. Consulter les sections de C-4 à C-5.

D-4. Reconstitution de moignons

Effectuer la reconstitution du moignon à l'aide d'un matériau (par exemple, CLEARFIL PHOTO CORE, CLEARFIL DC CORE PLUS) conformément aux consignes du fabricant.

E. Procédure standard V

[8] Reconstructions de moignons à l'aide d'un autre matériau de reconstitution

Lors de l'utilisation avec un autre matériau de reconstitution à prise dure ou chémopolymérisable

• Utiliser avec CLEARFIL DC Activator. Consulter les sections de C-4 à C-5.

F. Procédure standard VI

[9] Reconstructions de moignons à l'aide d'un autre matériau de reconstitution

Lors de l'utilisation avec un autre matériau de reconstitution à prise dure ou chémopolymérisable

• Utiliser avec CLEARFIL DC Activator. Consulter les sections de C-4 à C-5.

ESPAÑOL MODO DE EMPLEO

I. INTRODUCCIÓN

El "CLEARFIL SE BOND 2" es un agente adhesivo de dos componentes, fotopolimerizable y autografiante, para uso universal en restauraciones tanto directas como indirectas. El PRIMER permite el tratamiento simultáneo de la dentina y del esmalte usando un solo líquido. El producto se activa por un doble mecanismo de fraguado, cuando el BOND se mezcla con el CLEARFIL DC Activator. Este permite usarlo con materiales compuestos para empastes, con cementos o con materiales para restauración de muelones de polímero dual o autopolimerizables.

II. INDICACIONES

"CLEARFIL SE BOND 2" está indicado para los siguientes usos:

[1] Restauraciones directas usando resina compuesta fotopolimerizable

[2] Sellado de cavidades como pre-tratamiento para restauraciones indirectas

[3] Tratamiento de superficies radiculares expuestas

[4] Tratamiento de dientes hipersensibles

[5] Reparación intraloral de restauraciones fracturadas

[6] Cementación de postes usando una resina de composite de polímerización dual o autopolimerizable

[7] Reconstrucción de muelones usando un material para muelones de fotograbado auto, foto o dual

[8] Cementación de inlays, onlays, coronas, puentes y carillas utilizando un cemento de resina compuesta

III. CONTRAINDICACIONES

Pacientes con un historial de hipersensibilidad a los monómeros de metacrilato

IV. POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS

La membrana mucosa bucal puede volverse blanquecina al entrar en contacto con el producto debido a la coagulación de proteínas. Se trata de una incidencia temporal que por lo general desaparece en unos días. Instruya a los pacientes para que eviten irritar el área afectada durante el cepillado.

V. INCOMPATIBILIDADES

[1] No utilice materiales que contengan eugenol para proteger la pulpa o para la obturación provisional, porque el eugenol puede retrasar el proceso de polímerización.

[2] No utilice agentes hemostáticos que contengan compuestos ferrosicos, dado que estos materiales impedirán la adhesión y podrían provocar una decoloración en el margen de los dientes o alrededor de la encía, debido a los iones ferrosicos que pueden quedar.

[3] Cuando use hemostáticos que contengan cloruro de aluminio, minimice la cantidad que se utiliza; procure evitar el contacto con la superficie adherente. No hacerlo puede debilitar la unión a la estructura del diente.

VI. PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

A. Procedimiento estándar I

[1] Restauraciones directas usando resina compuesta fotopolimerizable

[2] Sellado de cavidades como pre-tratamiento para restauraciones indirectas

[3] Tratamiento de superficies radiculares expuestas

[4] Tratamiento de dientes hipersensibles

A-1. Aislamiento y control de la humedad

Para obtener unos resultados óptimos evite la contaminación con saliva o sangre del área sometida a tratamiento. Se recomienda usar un dique de goma para mantener el diente limpio y seco.

A-2. Preparación de las cavidades

Aplique la resina compuesta (por ejemplo, CLEARFIL MAJESTY ES-2) en la cavidad, fotopolimerice, acabe y pulse según las instrucciones del fabricante.

[NOTA]

Use una resina opaca (por ejemplo, CLEARFIL ST OPAQUER) para ocultar el color metálico.

C. Procedimiento estándar III

[6] Cementación de postes usando una resina compuesta de curado doble o autocurable

C-1. Aislamiento y control de la