



DENTIN ENAMEL BONDING LIGHT CURE

INSTRUCTIONS FOR USE

English
Español
Français



 CONAMCO, S.A. de C.V.
José Ma. Bustillos No. 28-Bis, 1st. and 2nd. Floor.
Col. Algarín, Alcaldía Cuauhtémoc.
P.C. 06880, Mexico City, Mexico.

 Ivonne Richaud.
Travessera de Gracia Street No. 315, 2nd.-1st.
P.C. 08025, Barcelona, Spain.

Rev."0" / 21 Jul 25

DENTIN ENAMEL BONDING LIGHT CURE

ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION: MEDENTAL Bonding Agents are monomer-based composite materials including Bis-GMA, UDMA, HEMA and TEGDMA that are used for bonding dental materials such as composite resins, ceramics or cements to enamel or dentin.

CLINICAL BENEFITS:

- Improved aesthetics.
- Conservation of the restoration.
- They reduce sensitivity.
- Simple repairs.
- Durability.
- It does not give off harmful components; it is biocompatible with the body.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

- Good adhesion.
- Marginal integrity.
- Holding force.
- Compatibility with other restorative materials.
- For better results it is recommended to use halogen or LED lamp with a wavelength between 400-500nm that activates the photoinitiators of the bonding. For better results is recommended to use halogen or LED lamp with a wavelength between 400-500nm that activates the photoinitiators of the bonding.

INTENDED USE: To enhance the bonding strength between the tooth enamel and the composite, and to seal the marginal edges.

INDICATIONS:

Bonding agents are indicated for all kind of restorations with composites and compomers, cements, ceramics and endodontic treatments.

INTENDED USER: Dental professionals only with an academic degree, experience, and training for use dental materials, it must be manipulated by a dental professional only.

PATIENT POPULATION: All patients of any age, gender, weight, or ethnicity, with permanent dentition, who, for different reasons, must make restorations with Medental Dentin Enamel Bonding Light Cure.

PRECAUTIONS:

Some patients can present allergies to the components of the formula, in this case, suspend it use.

Keep away from Sunlight.

Keep away from rain.

Keep away from the reach of children.

Keep away from heat or sparks.

Temperature limit between 4°C and 24°C.

Fragile.

Non-Sterile.

No requires refrigeration.

Only for professional dental use.

Room temperature before use.

Not require cold chains to transport.

Do not use it after the date of expiry.

CONTRAINDICATIONS:

-The material described must not be used when the application techniques are not possible.

- Bonding Agents are subject to irritation in soft tissues and cells in direct contact when the monomers included in their formulation are in direct contact with these tissues, causing irritation and even pulp death if they are not 100% photocured.

- It is contraindicated to place bonding agent in any presentation on materials containing eugenol since these inhibit polymerization.

- Avoid contamination with saliva or blood.

- Monitor the moisture content of the dentin and its compatibility with the material to be used.

COMPOSITION: PMGDM in acetone; HEMA; Bidistilled water; Diurethane; Photo initiator, Stabilizer.

INSTRUCTIONS FOR USE:

A. Tooth preparation: Proper isolation of the tooth and the area to be worked on must be carried out using clamps and a rubber dam.

B. Enamel etching (For bonding materials requiring etching): Apply 35% phosphoric acid to the enamel and

dentin for 20 to 30 seconds on enamel and 10 to 15 seconds on dentin. Rinse with water and ensure the enamel has a grayish appearance, keeping the tissue moist but not drying out. If necessary, repeat the process. THIS STEP SHOULD BE OMITTED WHEN USING SELF-ETCHING BONDING MATERIAL. The application of etching acid is done for the purpose of opening dentin tubules and creating retention.

C. Place a drop of dentin enamel bonding agent on a glass slab and apply a thin layer to cover the dentin and etched enamel.

D. Apply a thin layer of enamel adhesive with a brush and use a gentle stream of moisture- or oil-free air to evenly disperse the thin film of adhesive over the restoration area. Then light-cure for 10–20 seconds. This will create a bond between the tooth and the restoration.

E. With a brush or cotton pellet take liquid from the slab and apply a fine layer of the over the dentin and etched enamel.

F. When the application of the bonding is finished, cure it with light cure lamp (LED 800mw/cm²) for 20 seconds.
G. Do not touch the remaining wet film of the bonding layer, and then proceed to make the restoration with the selected material.

CONSERVATION:

- Close the bottle immediately after to dispense the product.
- To prevent deterioration of material, keep bottle tightly closed when not in use.
- Do not expose materials to elevated temperature or intense light.
- The system is designed to be used at room temperature above 24°C or 75°F.

WARNINGS and PRECAUTIONS:

- Read carefully and follow all instructions
- Before the use of these products always use rubber dam gloves and protective glasses.
- The etching solution contains a 37% phosphoric acid solution, which can be harmful to skin and eyes.

-In case of contact with the eye, wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes and if the irritation persists consult a doctor.

-In case of contact with skin wash the area with soap and water.

-The product should not be ingested or aspirated. If accidentally swallowing induces vomiting immediately and get medical attention. In case of inhalation, clean your nose with water and seek medical assistance.

-Ask for patient to rinse his mouth immediately after treatment.

-The product is designed to be used at room temperature.

-It is recommended to cover the polymerization time indicated by the manufacturer, according to the layer thickness, because a non-polymerized bonding or resin can cause irritation or allergic reactions.

- On case of Self-etch is not necessary to apply acid etchant.

- Not all Universal bondings are indicated to all types of restorative materials.

- The Etch and rinse adhesives require careful technique and may be sensitive to the level of dentin moisture.

- The bond strength of Self-Etch bonding may be slightly lower compared to Etch and Rinse systems.

- Dentin thickness positively affected biocompatibility.

WARRANTY:

If the use of this product presents some anomaly such as:

- It does not fulfill the intended purpose,
- It doesn't return the functionality of the tooth,
- It doesn't have the properties it refers to,
- It has damage to packaging or manufacturing,
- The instructions for use are misunderstood,
- Any secondary reaction or anomaly:

Please send detailed report to: Conamco, S.A. de C.V. email: atencionclientes@conamcosacv.com.mx

Warranty: MEDENTAL and/or CONAMCO S.A. de C.V. warranty the product against any fault of manufacture of the material. MEDENTAL and/or CONAMCO S.A. de C.V. do not take responsibility for the use of the product

outside of what is specified in this instruction sheet. Being the only obligation is the replacement of defective products.

The summary of Safety and clinical Performance (SSCP) can be retrieved from the European Database on Medical Devices (EUDAMED) at:

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

DISPOSAL CONSIDERATIONS:

1. Use New and clean nitrile gloves.
2. The Bonding and resin must be cured in a safe container for resin, either by exposing it to the sun or with a light cure lamp.
3. Once Cured, it can be discarded with solid residues.

NOTE: Liquid or partially cured resin or bonding must be disposed of in accordance with the regulations.

FEATURES/CLAIMS:

- Similar biocompatibility.
- Higher antimicrobial activity against streptococcus mutans.
- Good shear bond straight values.
- More resistance and less operator sensitive.
- Good adhesion.
- Prior use of adhesives to occlude dentinal tubules could reduce the discoloration induced by MTA.
- Effective reducing dentin hypersensitivity.

To take good care of the restoration, it is recommended to avoid biting on very hard things so that this material does not splinter. Also moderate the consumption of highly pigmented foods such as coffee and wine, as well as maintain good dental hygiene and use dental protector if the patient has Bruxism.

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

MEDENTAL Bonding Agents son materiales compuestos a base de monómeros que incluyen Bis-GMA, UDMA, HEMA y TEGDMA que se utilizan para la unión de materiales dentales como las resinas compuestas, cerámica o cementos al esmalte o dentina.

BENEFICIOS CLÍNICOS:

- Mayor estética. - Conservación de la restauración. - Reducir la sensibilidad. - Reparaciones simples. - Durabilidad. - No emite componentes dañinos; es biocompatible con el organismo.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO: - Buena adhesión. - Integridad marginal. - Fuerza de retención. - Compatibilidad con otros materiales restauradores. - Para obtener mejores resultados se recomienda utilizar una lámpara halógena o LED con una longitud de onda entre 400-500 nm que activa los fotoiniciadores del enlace.

USO PREVISTO:

Para mejorar la fuerza de adhesión entre el esmalte dental y el composite, y para sellar los bordes marginales.

INDICACIONES:

Los agentes adhesivos están indicados para todo tipo de restauraciones con composites y compómeros, cementos, cerámicas y tratamientos de endodoncia.

USUARIO PREVISTO: Solo profesionales de la odontología con titulación académica, experiencia y formación en el uso de materiales dentales pueden utilizarlos; su manipulación debe ser realizada únicamente por un profesional de la odontología.

POBLACIÓN DE PACIENTES:

Todos los pacientes de cualquier edad, género, peso o etnia, con dentición permanente, que por diferentes razones deban recibir restauraciones con Medental Dentin enamel bonding.

PRECAUCIONES: Algunos pacientes pueden presentar alergia a los componentes de la fórmula, en cuyo caso se debe suspender su uso.

Mantener alejado de la luz solar.

Mantener alejado de la lluvia.

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor o chispas.

Temperatura límite entre 4°C y 24°C. Frágil. No estéril. No requiere refrigeración.

Solo para uso profesional dental. Temperatura ambiente antes de su uso.

No requiere cadena de frío para el transporte. No utilizar después de la fecha de caducidad.

CONTRAINDICACIONES:

-El material descrito no debe utilizarse cuando no sea posible aplicar las técnicas de aplicación.

- Los agentes adhesivos pueden causar irritación en los tejidos blandos y las células en contacto directo cuando los monómeros incluidos en su formulación entran en contacto directo con estos tejidos, provocando irritación e incluso la muerte de la pulpa si no se fotopolimerizan al 100%.

- Está contraindicado colocar agente adhesivo en cualquier presentación sobre materiales que contengan eugenol, ya que estos inhiben la polimerización.

- Evitar la contaminación con saliva o sangre.

- Vigilar la humedad de la dentina y la compatibilidad con el material a utilizar.

COMPOSICIÓN: PMGDM en acetona; HEMA; agua bidestilada; diuretano; fotoiniciador, estabilizador.

INSTRUCCIONES DE USO:

A. Preparación del diente: Se debe realizar un correcto aislamiento del diente y la zona a trabajar utilizando grapas y dique de goma.

B. Grabado del esmalte (Para uso de Bonding que requiere grabado): Se aplica el grabado del esmalte y dentina con ácido ortofosfórico al 35% en un tiempo de 20 a 30 segundos sobre el esmalte y de 10 a 15 sobre dentina, se limpia con agua y se confirma que el esmalte tiene un aspecto grisáceo, no secando el tejido y manteniéndolo húmedo. En caso contrario, se repite la operación. EN EL CASO DE UTILIZAR BONDING AUTOGRABANTE DEBE OMITIRSE ESTE PASO. La aplicación de ácido grabador se hace con el propósito de abrir túbulos dentinarios y crear retención.

C. Poner una gota de adhesivo de esmalte dentina en una losa de vidrio y aplicar una fina capa del adhesivo para cubrir la dentina y el esmalte grabado. Se aplica una capa delgada de adhesivo de esmalte con una brocha y se utiliza una corriente de aire suave libre de humedad o aceite para dispersar homogéneamente la

película delgada de adhesivo sobre el área de la restauración.

D. Fotocurar por 10-20 segundos. Esto creará la unión entre el diente y la restauración.

E. Con un pincel o una bolita de algodón, tome líquido de la losa y aplique una capa fina sobre la dentina y el esmalte grabado.

F. Una vez finalizada la aplicación del adhesivo, séquelo con una lámpara de fotopolimerización (LED 800 mW/cm²) durante 20 segundos.

G. No toque la película húmeda restante de la capa adhesiva y a continuación, proceda a realizar la restauración con el material seleccionado.

CONSERVACIÓN:

- Cierre la botella inmediatamente después de dispensar el producto.

- Para evitar el deterioro del material, mantenga la botella bien cerrada cuando no la utilice.

- No exponga los materiales a temperaturas elevadas ni a luz intensa. - El sistema está diseñado para ser utilizado a temperatura ambiente superior a 24 °C o 75°F.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES: - Lea atentamente y siga todas las instrucciones. - Antes de utilizar estos productos, utilice siempre guantes de goma y gafas protectoras. - La solución de grabado contiene una solución de ácido fosfórico al 37%, que puede ser perjudicial para la piel y los ojos. - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y, si la irritación persiste, consultar a un médico. - En caso de contacto con la piel, lavar la zona con agua y jabón. - El producto no debe ingerirse ni aspirarse. En caso de ingestión accidental, provoque vómitos de inmediato y busque atención médica. En caso de inhalación, limpie su nariz con agua y busque asistencia médica. - Pida al paciente que se enjuague la boca inmediatamente después del tratamiento. - El producto está diseñado para ser utilizado a temperatura ambiente. - Se recomienda respetar el tiempo de polimerización indicado por el fabricante, según el grosor de la capa,

ya que una resina sin polimerizar puede causar irritación o reacciones alérgicas. - En el caso de autograbado, no es necesario aplicar un grabador ácido. - No todos los adhesivos universales son adecuados para todos los tipos de materiales restauradores. - Los adhesivos de grabado y enjuague requieren una técnica cuidadosa y pueden ser sensibles al nivel de humedad de la dentina. - La fuerza de adhesión del sistema de autograbado puede ser ligeramente inferior en comparación con los sistemas de grabado y enjuague. - El grosor de la dentina influyó positivamente en la biocompatibilidad.

GARANTÍA: Si el uso de este producto presenta alguna anomalía, como:

No cumple con el propósito previsto,

No devuelve la funcionalidad del diente,

No tiene las propiedades que indica,

Presenta daño en el embalaje o fabricación,

Las instrucciones de uso no se entienden,

Cualquier reacción secundaria o anomalía: Por favor, envíe un informe detallado a: Conamco, S.A. de C.V. correo electrónico:

atencionclientes@conamcosacv.com.mx

Garantía:

MEDENTAL y/o CONAMCO S.A. de C.V. garantizan el producto contra cualquier defecto de fabricación del material. MEDENTAL y/o CONAMCO S.A. de C.V. no se responsabilizan por el uso del producto fuera de lo especificado en este instructivo. La única obligación es la sustitución del producto defectuoso.

El resumen de seguridad y rendimiento clínico (SSCP) se puede obtener de la base de datos europea sobre productos sanitarios (EUDAMED) en:

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

1. Utilice guantes de nitrilo nuevos y limpios.

2. El adhesivo y la resina deben curarse en un recipiente seguro para resina, ya sea exponiéndola al sol o con una lámpara de fotopolimerización.

3. Una vez curado, se puede desechar con los residuos sólidos.

Nota: La resina o el adhesivo líquido parcialmente curados deben eliminarse de acuerdo con la normativa aplicable.

CARACTERÍSTICAS/AFIRMACIONES:

- Biocompatibilidad similar.

- Mayor actividad antimicrobiana contra *Streptococcus mutans*.

- Buenos valores de resistencia.

- Mayor resistencia y menor sensibilidad al operador.

- Buena adherencia.

- El uso previo de adhesivos para ocluir los túbulos dentinarios podría reducir la decoloración inducida por el MTA.

- Reduce eficazmente la hipersensibilidad dentinaria. Para un buen cuidado de la restauración, se recomienda evitar morder objetos muy duros para que el material no se astille. Asimismo, se aconseja moderar el consumo de alimentos con alto contenido de pigmentos, como el café y el vino, mantener una buena higiene bucal y usar protector dental si el paciente padece bruxismo.

FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Les agents d'union MEDENTAL sont des matériaux composites à base de monomères, notamment le Bis-GMA, UDMA, le HEMA et le TEGDMA, utilisés pour coller des matériaux dentaires tels que des résines composites, des céramiques ou des ciments à l'émail ou à la dentine.

AVANTAGES CLINIQUES:

- Esthétique améliorée.

- Conservation de la restauration.

- Ils réduisent la sensibilité.

- Réparations simples.

- Durabilité.

- Il ne dégage pas de composants nocifs; il est biocompatible avec le corps.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE:

- Bonne adhérence.

- Intégrité marginale.

- Force de maintien.

- Compatibilité avec d'autres matériaux de restauration. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser une lampe halogène ou LED dont la longueur d'onde se situe entre 400-500 nm qui active les photo-initiateurs de la liaison.

UTILISATION PRÉVUE:

Pour renforcer l'adhérence entre l'émail de la dent et le composite, et pour sceller les bords marginaux.

INDICATIONS: Les agents d'union sont indiqués pour tous types de restaurations avec des composites et des compomères, des ciments, des céramiques et pour les traitements endodontiques.

UTILISATEUR PRÉVU:

Seuls les professionnels dentaires titulaires d'un diplôme universitaire, possédant l'expérience et la formation nécessaires à l'utilisation des matériaux dentaires doivent les manipuler.

POPULATION DE PATIENTS: Tous les patients de tout âge, sexe, poids ou origine ethnique, avec une dentition permanente, qui, pour différentes raisons, doivent être restaurés avec le Medental Dentin Enamel Bonding Light Cure.

PRÉCAUTIONS:

Certains patients peuvent présenter une allergie aux composants de la formule, dans ce cas, suspendre son utilisation. Tenir à l'écart de la lumière du soleil. Conserver à l'abri de la pluie. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur et des étincelles. Température limite entre 4°C et 24°C. Fragile. Non stérile. Ne nécessite pas de réfrigération. Réserve à l'usage professionnel des dentistes. Température ambiante avant utilisation. Ne nécessite pas de chaîne du froid pour le transport. Ne pas utiliser après la date de péremption.

CONTRE-INDICATIONS:

-Le matériau décrit ne doit pas être utilisé lorsque les techniques d'application ne sont pas possibles.

- Les agents de liaison sont sujets à des irritations des tissus mous et des cellules en contact direct lorsque les monomères inclus dans leur formulation sont en contact direct avec ces tissus, provoquant une irritation et même une nécrose pulpaire s'ils ne sont pas photopolymérisés à 100 %.
- Il est contre-indiqué de placer un agent de liaison dans toute présentation sur des matériaux contenant de l'eugénol car ceux-ci inhibent la polymérisation.
- Éviter toute contamination par la salive ou le sang.
- Surveiller le taux d'humidité de la dentine et sa compatibilité avec le matériau à utiliser.

COMPOSITION: PMGDM dans l'acétone; HEMA; eau bidistillée; diuréthane; photo-initiateur, stabilisateur.

MODE D'EMPLOI:

- Préparation de la dent: Une isolation correcte de la dent et de la zone à traiter doit être effectuée à l'aide de pinces et d'une digue dentaire.
- Gravure de l'émail (pour les matériaux de collage nécessitant un gravure): Appliquer de l'acide phosphorique à 35 % sur l'émail et la dentine pendant 20 à 30 secondes sur l'émail et 10 à 15 secondes sur la dentine. Rincer à l'eau et s'assurer que l'émail présente une coloration grisâtre, en maintenant les tissus humides sans les dessécher. Répéter l'opération si nécessaire. **CETTE ÉTAPE DOIT ÊTRE OMISSE LORS DE L'UTILISATION D'UN MATÉRIAU DE COLLAGE AUTO-GRAVURE (SELF-ETCH).** L'application d'etchant a pour but d'ouvrir les tubules dentinaires et de créer une rétention.
- Déposez une goutte d'agent de liaison dentine-émail sur une plaque de verre et appliquez-en une fine couche sur la dentine et l'émail gravé. Appliquez ensuite une fine couche d'adhésif pour émail au pinceau et utilisez un léger jet d'air exempt d'humidité et d'huile pour répartir uniformément le film adhésif sur la zone à restaurer.
- Polymérisez ensuite à la lumière pendant 10 à 20 secondes. Cela permettra de créer une liaison entre la dent et la restauration.

- À l'aide d'un pinceau ou d'un coton, prélevez le liquide de la plaque et appliquez-en une fine couche sur la dentine et l'émail mordancé.
- Une fois l'application du bonding est terminée, polymérisez-le avec une lampe à polymériser (LED 800mw/ cm²) pendant 20 secondes.
- Ne touchez pas le film humide restant de la couche de liaison, puis procédez à la restauration avec le matériau sélectionné.

CONSERVATION:

- Refermez immédiatement le flacon après avoir distribué le produit.
- Pour éviter toute détérioration du matériau, bien refermer le flacon lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas exposer les matériaux à des températures élevées ou à une lumière intense.
- Le système est conçu pour être utilisé à température ambiante supérieure à 24°C ou 75°F.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS:

Lisez attentivement et suivez toutes les instructions

- Avant d'utiliser ces produits, portez toujours des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- La solution de gravure contient une solution d'acide phosphorique à 37 %, qui peut être nocive pour la peau et les yeux.
- Dans le cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et, si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- Dans le cas de contact avec la peau, laver la zone à l'eau et au savon.
- Ce produit ne doit pas être ingéré ni inhalé. En cas d'ingestion accidentelle, faire vomir immédiatement et consulter un médecin. En cas d'inhalation, se rincer le nez à l'eau et consulter un médecin.
- Demandez au patient de se rincer la bouche immédiatement après le traitement.
- Ce produit est conçu pour être utilisé à température ambiante.
- Il est recommandé de respecter le temps de polymérisation indiqué par le fabricant, en fonction de

l'épaisseur de la couche, car une résine non polymérisée peut provoquer des irritations ou des réactions allergiques.

- Dans le cas d'un agent d'union self-etch, il n'est pas nécessaire d'appliquer un etchant.
- Tous les adhésifs universels ne sont pas indiqués pour tous les types de matériaux de restauration.
- Les adhésifs de gravure et de rinçage (self-etch) nécessitent une technique minutieuse et peuvent être sensibles au niveau d'humidité de la dentine.
- La force d'adhérence du collage par self-etch peut être légèrement inférieure à celle des systèmes de gravure et de rinçage.
- L'épaisseur de la dentine a eu un effet positif sur la biocompatibilité.

GARANTIE:

Si l'utilisation de ce produit présente une anomalie telle que:

- Il ne remplit pas le but prévu,
- Il ne restaure pas la fonctionnalité de la dent,
- Il ne possède pas les propriétés mentionnées,
- L'emballage ou le produit est endommagé lors de la fabrication,
- Les instructions d'utilisation sont mal comprises,
- Toute réaction secondaire ou anomalie:
- Veuillez envoyer un rapport détaillé à : Conamco, S.A. de C.V., email :

atencionclientes@conamcosacv.com.mx

MEDENTAL et/ou CONAMCO S.A. de C.V. garantissent le produit contre tout défaut de fabrication du matériau. MEDENTAL et/ou CONAMCO S.A. de C.V. ne sont pas responsables de l'utilisation du produit en dehors de ce qui est spécifié dans cette fiche d'instructions. La seule obligation est le remplacement du produit défectueux.

Le résumé de la sécurité et des performances cliniques (SSCP) peut être consulté à partir de la base de données européenne sur les dispositifs médicaux (EUDAMED) à l'adresse : <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION:

1. Utilisez des gants en nitrile neufs et propres. 2. Le collage et la résine doivent être polymérisés dans un récipient adapté, soit en les exposant au soleil, soit à l'aide d'une lampe à polymériser. 3. Une fois durci, il peut être jeté avec les résidus solides. REMARQUE: Les résines ou adhésifs liquides ou partiellement polymérisés doivent être éliminés conformément à la réglementation.

CARACTERISTIQUES/RECOMMANDATIONS:

- Biocompatibilité similaire. - Activité antimicrobienne plus élevée contre Streptococcus mutans. - Bonnes valeurs de liaison au cisaillement. - Plus de résistance et moins de sensibilité à l'opérateur. - Bonne adhérence. - L'utilisation préalable d'adhésifs pour occlure les tubules dentinaires pourrait réduire la décoloration induite par le MTA. - Réduit efficacement l'hypersensibilité dentinaire. Pour préserver la restauration, il est recommandé d'éviter de mordre des aliments très durs afin de prévenir tout risque d'éclatement. Il est également conseillé de modérer sa consommation d'aliments très pigmentés comme le café et le vin, de maintenir une bonne hygiène bucco-dentaire et d'utiliser une protection dentaire en cas de bruxisme.