



SELF ETCH DUAL CURE RESIN CEMENT

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

SELF ETCH DUAL CURE RESIN CEMENT

ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION

DESCRIPTION: Dual-cure resin is a dental material designed to polymerize by both light and chemical reaction, ensuring polymerization where light cannot fully penetrate.

CLINICAL BENEFITS:

- Working time
- Strong chemical adhesion
- Long-term duration.
- Easy to use (fewer clinical steps)

* Assured Polymerization

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

- High mechanical resistance
- Excellent adhesion.
- Long-term stability.

SHADES: Universal

INTENDED USE: Ideal for cementing crowns, bridges, inlays, onlays and posts made of materials such as: ceramic, metal, zirconia or resin.

INDICATIONS: In cases where maximum durability is required, aesthetic restorations, cases where adhesion is critical, and when easy handling is desired. When the light can't penetrate in the restoration **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 Self Eych Dual Cure Resin Cement.

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 must not be used when the application techniques described are not possible. Composite resins 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 composite resin in any presentation on materials that contain eugenol since these inhibit polymerization. Layers greater than 3 mm should not be placed to allow correct polymerization. The layers should not exceed 3mm to avoid fractures due to chewing compression. Humidity can affect adhesion. It should not be used in very thin or extra-thin spaces because it may change color. Self-etching materials can interfere with chemical self-curing, resulting in incomplete setting. In subgingival areas, it should be cleaned promptly to prevent gingival inflammation.

COMPOSITION: Crystalline and fumed silicon dioxide, Bis-GMA, Stabilizer and Photo initiators and chemical initiators.

INSTRUCTIONS FOR USE:

A. APPLICATIONS:

1. Metal crowns, bridges, inlays and onlays (include porcelain fused to metal and composite to metal).
2. Resin crowns, bridges, inlays and onlays.
3. Metal (prefabricated or cast) and non-metal fiber endodontic posts.

4. Porcelain crowns, inlays and onlays (includes alumina and zirconia).
5. Veneer cementation.

B. TECHNICAL INFORMATION:

- **Working Time:** Minimum 1 min. 45 sec. (Includes mixing)
- **Setting time:** Maximum 4 min 30 sec.
- Working time setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, etc.
- For better results is recommended to use halogen or LED lamp with a wavelength between 400-500nm that activates the photoinitiators of the resin.

C. INSTRUCTIONS FOR CROWNS, BRIDGES, INLAYS AND ONLAYS:

Preparation procedures:

NOTE: Resin Cement is self-adhesive cement which does not require etching or priming of the prepared surfaces.

1. Remove the temporary restoration and all temporary cement residue.
2. Try in the final restoration to insure proper fit.
3. Clean the preparation with pumice and water. Rinse thoroughly.
4. Remove all surface water using a strong stream of air on the preparation for 3 to 5 seconds. Do not desiccate. (Protect the preparation from contamination. When applicable, use a rubber dam is recommended).

Cement Mixing Procedures:

1. Remove the syringe cap or mixing tip from the dual syringe.

2. Dispense a small amount of material onto a mixing pad to eliminate any voids in each chamber of the dual syringe.
3. Attach a mix tip to the dual syringe by lining up the key and keyway. Then turn the brown locking mechanism clockwise.
4. Pressing the plunger will mix and dispense the Dual Cure Self-Etch.

Cementation Procedures:

NOTE: Since ceramics and porcelains vary greatly. It is important to consult with the ceramic/porcelain manufacturer or your laboratory for instructions on proper surface treatment.

1. Apply cement to the internal surface of the restoration. For inlays, it may be easier to apply the cement to the tooth preparation.
2. Seat the restoration and remove any excess cement.
HINT: To aid the removal of excess cement, initially light cure the margins for 2-3 seconds.
3. Light Cure for 20-30 seconds, or allow self-curing. (When using self-cured mode, light curing the margins even briefly will expedite the final set).

D. INSTRUCTIONS FOR POST (PRE-FABRICATED, METAL, CAST AND NON-METAL/FIBER POSTS).

Preparation Procedures:

1. Prepare the post space per post manufacturer's instructions.
Etching and bonding agents are not required.
2. Size and fit post to insure proper fit.
3. Clean post per manufacturer's instructions.

Cement Mixing Procedures:

1. Remove the syringe cap from the dual syringe.
2. Dispense a small amount of material onto a mixing pad to eliminate any voids in each chamber of the dual syringe.
3. Attach a mixing tip to the dual syringe by lining up the key and keyway. Then turn the brown locking mechanism clockwise.

Cementation Procedures:

1. Apply cement to the canal walls using an endodontic file, lentulo spiral or paper point and coat the post.
2. Seat the post and remove any excess cement.
HINT: To aid in the removal of excess cement, initially light cure the cement for 2-3 seconds.
3. Light cure for 20-30 seconds, or allow self-curing. (When using self-cured mode, light curing the margins even briefly will expedite the final set).
4. Proceed with core build-up procedure.

CONSERVATION:

- The system is designed to be used at room temperature above 24°C or 75°F.
- Shelf life at room temperature is two years for unopened kits and one year for opened kit when syringe and vital caps are replaced immediately after dispensing.
- Unopened kits can be refrigerated (4°C-40°F) to extend shelf life. If stored in refrigerator, bring to room temperature prior to use.
- Do not store materials in proximity to eugenol containing products.
- Do not expose materials to elevated temperature or intense light.

WARNINGS and PRECAUTIONS: - In case of any change on the original function of the product, stop using it and contact the manufacturer. - The Dual-Cure Resin Cement is not irritable to the skin. - Read carefully and follow all instructions - Before the use of these

products always use rubber dam gloves and protective glasses. - 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. If refrigerated, the material may be difficult to extrude. - It is recommended to cover the polymerization time indicated by the manufacturer according to the layer thickness, because a non-polymerized resin can cause irritation or allergic reactions.

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 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 must be disposed of in accordance with the regulations.

FEATURES/CLAIMS:

- Polymerization is assured.
- It is a biocompatible material if used correctly
- High mechanical resistance.
- Lower risk of failures due to lack of light.
- Excellent adhesion.
- Reduced postoperative sensitivity.
- Control of working time.
- Clinically versatile.

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La resina de curado dual es un material odontológico diseñado para polimerizar tanto por luz, como por reacción química, asegurando la polimerización en donde la luz no puede penetrar completamente.

BENEFICIOS CLÍNICOS:

- Tiempo de trabajo
- Fuerte adhesión química
- Duración a largo plazo.
- Fácil de usar (menos pasos clínicos)
- Buena resistencia al desgaste, fracturas y tensión.
- Polimerización asegurada

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO:

- Alta Resistencia mecánica
- Excelente adhesión.
- Estabilidad a largo plazo.

TONOS: Universal

USO PREVISTO: Ideal para cementar coronas, puentes, inlays, onlays y postes de materiales como: cerámica, metal, circonita o resina.

INDICACIONES:

En casos en donde se requiere máxima durabilidad, restauraciones estéticas, casos donde la adhesión es crítica y cuando se busca que el manejo sea sencillo. Cuando la luz no puede penetrar en la restauración.

USUARIO DESTINADO: Solo profesionales dentales con un título académico, experiencia y capacitación en el uso de materiales dentales, debe ser manipulado solo por un profesional dental.

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 Self Etch Dual Cure Resin Cement.

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 no debe ser utilizado cuando no sea posible aplicar las técnicas descritas. Las resinas compuestas son

susceptibles de causar irritación en los tejidos blandos y las células en contacto directo cuando los monómeros incluidos en su formulación están en contacto directo con estos tejidos, causando irritación e incluso necrosis pulpar si no se polimerizan al 100%. Está contraindicado colocar resina compuesta en cualquier presentación sobre materiales que contengan eugenol, ya que estos inhiben la polimerización. No se deben colocar capas mayores a 3 mm para permitir una correcta polimerización. Las capas no deben exceder los 3 mm para evitar fracturas debido a la compresión masticatoria. La humedad puede afectar la adherencia.

No debe usarse en espacios muy delgados o extrafinos porque puede cambiar de color. Los materiales autograbantes pueden interferir con el autocurado químico y que el fraguado no sea completo. En zonas subgingivales debe limpiarse un tiempo para prevenir la inflamación gingival. La mezcla incorrecta o proporciones inadecuadas pueden afectar el fraguado.

COMPOSICIÓN: Dióxido de silicio cristalino y vaporizado, Bis-GMA, estabilizadores, fotoiniciadores e iniciadores químicos.

INSTRUCCIONES DE USO:

A. APLICACIONES:

1. Coronas, puentes, incrustaciones y recubrimientos metálicos (incluyen porcelana fusionada con metal y composite con metal).
2. Coronas, puentes, incrustaciones y recubrimientos de resina.
3. Postes endodónticos de fibra metálica (prefabricados o fundidos) y no metálica.
4. Coronas, incrustaciones y recubrimientos de porcelana (incluye alúmina y zirconia).
5. Cementación de la carilla.

B. INFORMACIÓN TÉCNICA:

-Tiempo de Trabajo: Mínimo 1 min. 45 seg. (Incluye la mezcla)

- Tiempo de Fraguado : Máximo 4 min 30 seg. - El tiempo de funcionamiento y el tiempo de ajuste pueden variar según las condiciones de almacenamiento, la temperatura, la humedad, etc.

- Para obtener mejores resultados, se recomienda utilizar una lámpara halógena o LED con una longitud de onda entre 400 y 500 nm que active los fotoiniciadores de la resina.

C. INSTRUCCIONES PARA CORONAS, PUENTES, INCRUSTACIONES Y REVESTIMIENTOS:

Procedimientos de preparación:

NOTA: El cemento de resina es un cemento autoadhesivo que no requiere grabado ni imprimación de las superficies preparadas.

1. Retire la restauración provisional y todos los restos de cemento provisional.

2. Pruebe durante la restauración final para asegurar un ajuste adecuado.

3. Limpie la preparación con piedra pómez y agua. Enjuague bien.

4. Elimine toda el agua superficial aplicando un chorro fuerte de aire sobre la preparación durante 3 a 5 segundos. No la deshidrate. (Proteja la preparación de la contaminación. Si es necesario, se recomienda usar una barrera de goma).

Procedimientos de mezcla de cemento:

1. Retire la tapa o la punta mezcladora de la jeringa doble.
2. Dispensar una pequeña cantidad de material sobre una almohadilla de mezcla para eliminar cualquier hueco en cada cámara de la jeringa doble.
3. Coloque la punta de mezcla en la jeringa doble alineando la llave con la ranura. Luego, gire el mecanismo de bloqueo marrón en el sentido de las agujas del reloj.
4. Al presionar el émbolo, se mezclará y dispensará el autograbador de doble curado.

Procedimientos de cementación:

NOTA: Dado que la cerámica y la porcelana varían considerablemente, es importante consultar con el fabricante o con el laboratorio para obtener instrucciones sobre el tratamiento adecuado de la superficie.

1. Aplique el cemento a la superficie interna de la restauración. En el caso de las incrustaciones, puede resultar más sencillo aplicar el cemento a la preparación del diente.

2. Coloque la restauración y retire el exceso de cemento. **CONSEJO:** Para facilitar la eliminación del exceso de cemento, fotopolimerice inicialmente los bordes durante 2-3 segundos.

3. Fotopolimerizar durante 20-30 segundos o dejar que se autopolimerice. (Cuando se utiliza el modo de autopolimerización, fotopolimerizar los bordes, aunque sea brevemente, acelerará el fraguado final).

D. INSTRUCCIONES PARA POSTES (POSTES

PREFABRICADOS, DE METAL, DE FUNDICIÓN Y DE MATERIALES NO METÁLICOS/ DE FIBRA).

1. Retire el tapón de la jeringa doble.
2. Dispensa una pequeña cantidad de material sobre una almohadilla de mezcla para eliminar cualquier hueco en cada cámara de la jeringa doble.
3. Coloque la boquilla mezcladora en la jeringa doble alineando la llave con la ranura. Luego, gire el mecanismo de bloqueo marrón en el sentido de las agujas del reloj.

Procedimientos de cementación:

1. Aplique cemento a las paredes del conducto utilizando una lima endodóntica, una espiral Lentulo o una punta de papel y recubra el poste.
2. Coloque el poste y retire el exceso de cemento. **CONSEJO:** Para facilitar la eliminación del exceso de cemento, fotopolimerice el cemento durante 2-3 segundos.
3. Fotopolimerizar durante 20-30 segundos o dejar que se autopolimerice. (Cuando se utiliza el modo de autopolimerización, fotopolimerizar los bordes, aunque sea brevemente, acelerará el fraguado final).
4. Proceda con el procedimiento de ensamblaje del núcleo.

CONSERVACIÓN:

-El sistema está diseñado para usarse a temperatura ambiente superior a 24°C o 75°F.

-Vida útil a temperatura ambiente: dos años para kits no abiertos y un año para kits abiertos cuando la jeringa y tapas se reemplazan inmediatamente después de su uso.

-Los kits no abiertos pueden refrigerarse a (4°C-40°F) para extender su vida útil. Si se almacenan en el refrigerador, deben llevarse a temperatura ambiente antes de su uso.

-No almacenar los materiales cerca de productos que contengan eugenol.

-No exponer los materiales a temperaturas elevadas o luz intensa.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES: En caso de cualquier cambio en la función original del producto,

deje de usarlo y contacte al fabricante. Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones. Siempre use dique de goma, guantes y gafas protectoras antes del uso de estos productos. La solución de grabado contiene un 37% de ácido fosfórico, que puede ser dañino para la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y si la irritación persiste, consulte a un médico. En caso de contacto con la piel, lave el área con jabón y agua. El producto no debe ser ingerido ni aspirado. Si se traga accidentalmente, induzca el vómito inmediatamente y busque atención médica. En caso de inhalación, limpie la nariz con agua y busque asistencia médica. Pida al paciente que enjuague su boca inmediatamente después del tratamiento. El producto está diseñado para usarse a temperatura ambiente. Si se refrigera, el material puede ser difícil de extruir. Se recomienda seguir el tiempo de polimerización indicado por el fabricante, según el grosor de la capa, ya que una resina no polimerizada puede causar irritación o reacciones alérgicas. Requiere seguir el procedimiento adecuado de preparación de la dentina para reducir la recesión gingival. La mezcla incorrecta o proporciones inadecuadas pueden afectar el fraguado.

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. La resina debe curarse en un recipiente seguro para resina, ya sea exponiéndola al sol o con una lámpara de fotopolimerización.
3. Una vez curada, se puede desechar con los residuos sólidos.

Nota: La resina líquida o parcialmente curada debe eliminarse de acuerdo con la normativa.

CARACTERÍSTICAS/REIVINDICACIONES:

- La polimerización está asegurada
- Es material biocompatible si se usa correctamente
- Alta resistencia mecánica.
- Menor riesgo de fallos por falta de luz.
- Excelente adhesión.
- Menor Sensibilidad portoperatoria.
- Control del tiempo de trabajo.
- Clínicamente versátil.

FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT

PRODUIT: La résine à double polymérisation est un matériau dentaire conçu pour polymériser à la fois par la lumière et par réaction chimique, assurant ainsi la polymérisation là où la lumière ne peut pas pénétrer complètement.

AVANTAGES CLINIQUES:

- Temps de travail
- Forte adhésion chimique
- Durée à long terme.
- Facile à utiliser (moins d'étapes cliniques)
- * Polymérisation assurée

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE:

- Haute résistance mécanique
- Excellente adhérence.
- Stabilité à long terme.

COULEURS: Universel

UTILIZATION PRÉVUE: Idéal pour le scellement des couronnes, bridges, inlays, onlays et tenons en matériaux tels que : céramique, métal, zircon ou résine.

INDICATIONS: Dans les cas où une durabilité maximale est requise, pour les restaurations esthétiques, dans les cas où l'adhérence est essentielle et lorsqu'une manipulation facile est souhaitée. Quand la lumière ne peut pas accéder à la restauration.

UTILISATEUR PRÉVU: Professionnels dentaires uniquement avec un diplôme universitaire, une expérience et une formation pour l'utilisation des matériaux dentaires, ils doivent être manipulés par un professionnel dentaire uniquement.

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 Dual Cure Resin Cement

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 ne doit pas être utilisé lorsque l'application des techniques décrites ne sont pas possibles. Les résines composites sont sujettes à l'irritation 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 si elles ne sont pas photopolymérisées à 100 %.

Il est contre-indiqué d'appliquer de la résine composite, sous quelque façon que ce soit, sur des matériaux contenant de l'eugénol, car ce dernier inhibe la polymérisation. Pour une polymérisation optimale, il est déconseillé d'appliquer des couches de plus de 3 mm d'épaisseur. L'épaisseur des couches ne doit pas excéder 3 mm afin d'éviter les fractures dues à la compression masticatoire. L'humidité peut affecter l'adhérence. L'utilisation de ce matériau est déconseillée dans les espaces très fins ou extra-fins, car il peut se colorer. Les matériaux auto-gravure peuvent interférer avec l'autopolymérisation chimique, entraînant une prise incomplète. Dans les zones sous-gingivales, un nettoyage rapide est indispensable pour prévenir l'inflammation gingivale. Un mélange ou des proportions incorrects peuvent également être problématiques.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

A. APPLICATIONS:

1. Couronnes, ponts, inlays et onlays métalliques (y compris la porcelaine fusionnée au métal et le composite sur métal).
2. Couronnes, ponts, incrustations et onlays en résine.
3. Tenons endodontiques en métal (préfabriqués ou coulés) et en fibres non métalliques.

4. Couronnes, inlays et onlays en porcelaine (y compris l'alumine et la zircone). 5. Cimentation du placage.

B. INFORMATIONS TECHNIQUES :

- Temps de travail: Durée minimale: 1 min 45 s (mélange compris)

- Temps de fonctionnement: Maximum 4 min 30 s.

Le temps de fonctionnement peut varier en fonction des conditions de stockage, de la température, de l'humidité, etc.

- Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser une lampe halogène ou LED avec une

longueur d'onde comprise entre 400 et 500 nm qui active les photo-initiateurs de la résine.

C. INSTRUCTIONS POUR LES COURONNES, LES PONTS, LES INCRUSTATIONS ET LES ONLAYS:

Procédures de préparation:

NOTE: Le ciment résine est un ciment auto-adhésif qui ne nécessite ni mordantage ni apprêt des surfaces préparées.

1. Enlever le revêtement provisoire et tous les résidus de ciment provisoire.
2. Essayez lors de la restauration finale pour assurer un ajustement correct.
3. Nettoyer la préparation avec de la pierre ponce et de l'eau. Rincer abondamment.
4. Éliminer toute trace d'eau en surface en soufflant un puissant jet d'air sur la préparation pendant 3 à 5 secondes. Ne pas dessécher. (Protéger la préparation de toute contamination. Le cas échéant, l'utilisation d'une digue dentaire est recommandée).

Procédures de mélange du ciment:

1. Retirez le capuchon ou l'embout mélangeur de la seringue double.
2. Déposer une petite quantité de produit sur un support mélangeur afin d'éliminer tout vide dans chaque chambre de la seringue double.
3. Fixez l'embout mélangeur à la seringue double en alignant la clé et la rainure. Tournez ensuite le mécanisme de verrouillage marron dans le sens horaire.
4. Appuyer sur le piston mélangera et distribuera le Dual Cure Self-Etch.

Procédures de cimentation: NOTE: Les céramiques et les porcelaines étant très variables, il est important de consulter le fabricant ou votre laboratoire pour obtenir des instructions sur le traitement de surface approprié.

1. Appliquez le ciment sur la surface interne de la restauration. Pour les inlays, il peut être plus facile d'appliquer le ciment sur la préparation dentaire.
2. Fixez la restauration et retirez tout excédent de ciment.

CONSEIL: Pour faciliter l'élimination du ciment en

excès, polymérisez d'abord les marges à la lumière pendant 2 à 3 secondes.

3. Polymériser à la lumière pendant 20 à 30 secondes, ou laisser polymériser spontanément. (En mode polymérisation spontanée, même une brève exposition à la lumière des bords accélérera la prise finale).

D. INSTRUCTIONS POUR LES POTEAUX (POTEAUX PRÉFABRIQUÉS, MÉTALLIQUES, COULÉS ET NON MÉTALLIQUES/FIBRE).

Procédures de préparation:

1. Préparez l'espace autour du poteau conformément aux instructions du fabricant. Aucun agent de gravure ni de liaison n'est nécessaire.
2. Consultez les dimensions et l'ajustement pour garantir un ajustement parfait.
3. Nettoyer le poteau conformément aux instructions du fabricant.

Procédures de mélange du ciment:

1. Retirez le capuchon de la seringue double.
2. Déposez une petite quantité de produit sur un support mélangeur afin d'éliminer tout vide dans chaque chambre de la seringue double.
3. Fixez l'embout mélangeur à la seringue double en alignant la clé et la rainure. Tournez ensuite le mécanisme de verrouillage marron dans le sens horaire.

Procédures de cimentation:

1. Appliquez le ciment sur les parois du canal à l'aide d'une lime endodontique, d'une spirale de Lentulo ou d'une pointe de papier et enduisez le tenon.
2. Insérez le poteau et retirez l'excédent de ciment.

CONSEIL: Pour faciliter le retrait de l'excédent de ciment, faites d'abord durcir le ciment à la lumière pendant 2 à 3 secondes.

3. Polymériser à la lumière pendant 20 à 30 secondes, ou laisser polymériser spontanément. (En mode polymérisation spontanée, même une brève exposition à la lumière des bords accélérera la prise finale).

4. Poursuivre la procédure de constitution du noyau.

CONSERVATION:

-Le système est conçu pour être utilisé à température ambiante au-dessus de 24°C ou 75°F.

-La durée de conservation à température ambiante est de deux ans pour les kits non-ouverts et d'un an pour les kits ouverts si la seringue et les bouchons vitaux sont remplacés immédiatement après usage.

-Les kits non ouverts peuvent être réfrigérés entre 4°C et 40°C pour prolonger leur durée de vie. Si stockés au réfrigérateur, les ramener à température ambiante avant utilisation.

-Ne pas stocker les matériaux à proximité de produits contenant de l'eugénol.

-Ne pas exposer les matériaux à des températures élevées ou à une lumière intense.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS:

- En cas de modification du fonctionnement initial du produit, cessez de l'utiliser et contactez le service après-vente fabricant. - Le ciment résine à double polymérisation n'est pas irritant pour la peau. - Lisez attentivement et suivez toutes les instructions - Avant d'utiliser ces produits, portez toujours des gants en caoutchouc et des lunettes de protection. En 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. En 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. S'il est réfrigéré, le matériau peut être difficile à extruder. - 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. La mélange incorrecte peut affecter le processus de fragué.

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.Utiliser des gants en nitrile neufs et propres.

2.La résine doit être polymérisée dans un récipient sûr pour résine, soit par exposition au soleil, soit avec une lampe de photopolymérisation.

3.Une fois polymérisée, elle peut être jetée avec les déchets solides.

REMARQUE : La résine liquide ou partiellement polymérisée doit être éliminée conformément aux réglementations en vigueur.

CARACTERISQUES/RENDICATIONS:

· La polymérisation est assurée.

• C'est un matériau biocompatible s'il est utilisé correctement

• Haute résistance mécanique.

• Risque de pannes réduit grâce à l'absence de lumière.

• Excellente adhérence.

• Sensibilité postopératoire réduite.

• Contrôle du temps de travail.

• Cliniquement polyvalent.