



POLYCARBOXYLATE CEMENT

P.C.A.

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 2025

POLYCARBOXYLATE CEMENT (PCA)

ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION:

Polycarboxylate Cement is a material used for cementations of inlays, crowns, bridges and orthodontic appliances.

CLINICAL BENEFITS:

- Long history of use
- Excellent compressive strength making the restoration more durable
- Allows for thin film thickness making it more adaptable and precise.
- Once set, it remains stable.
- Chemical adhesion to enamel and dentin.
- Less irritant than Zinc Phosphate Cement.
- Working time.
- Compatible with metal and ceramic.
- Antibacterial effect.
- It returns the masticatory forces of the treated piece and in cases or orthodontic keeps the devices in position during the treatment.
- Rebuild and return chewing functionality.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

- High tensile strength.
- Chemical Adhesion.
- Moderate solubility.
- Moderate working time.
- More Biocompatible.
- Less mechanical resistance.
- More solubility than other cements.
- Not indicated as temporary cement.

COLOR: Opaque.

INTENDED USE:

For permanent luting cementation of crowns and bridges restorations. (To attach or cement indirect restorations to prepared teeth).

INDICATIONS:

- Permanent cementation of crowns, inlays, bridges and orthodontic brackets.
- Cavitary base beneath amalgam and metal restorations, especially in teeth with a large pulp chamber (less irritating than Zinc Phosphate)
- Cavitary lining in deep cavities.
- As an alternative to Zinc Phosphate when a chemical bond to the enamel and dentin.

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 Polycarboxylate Cement.

PRECAUTIONS:

Some patients can present allergies to the components of the formula, in this case, suspend its 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. • It is not indicated for use as a temporary cement because it can be difficult to removal. • Very large cavities or those with thin walls due to their low resistance. • It is opaque, so it is not recommended when there is a need for great aesthetics. • Cases where greater fluidity or manipulation is required, since their working time it's short. • Patients with a history of

allergic reactions to polyacrylic acid • Areas that require high mechanical resistance.

COMPOSITION: Zinc Oxide and Polyacrylic acid.

INSTRUCTIONS FOR USE:

NOTE: If the cavity is deep enough to compromise the pulp is recommended to use a layer of calcium hydroxide before the use of this cement.

A. Dispensing Material:

1. Take powder from the jar with the dispensing spoon, is the quantity required and put it on a mixing pad or glass slab.

2. Take the liquid bottle and dispense the number of drops required.

B. Mix Ratio: For luting depending on the consistency required, the quantity for cementation recommended is: One spoon and one drop, but the dentist can change to others proportions. Or lining and filling, the quantity recommended are 3 spoons of powder and 2 drops of liquid, but the dentist can change to other proportions. To test the product in a lab, the quantity needed is: 1.0 g of powder and 0.5 g of liquid.

C. Mixing: Using a suitable incorporate all the powder rapidly into the liquid. Mix until a creamy consistency is reached for a cementation material, or a putty-like consistency in case of a lining or filling needs.

D. Mixing Time: 30 seconds. **Working Time:** 2 minutes (from end of mix).

F. Application: Apply cement immediately on the completion of the mix until the appearance is glossy. Do not use when shiny aspect is lost.

G. Finishing: Excess material may be removed at once or when the cement has completely hardened. Do not touch the material when it is in the intermediate rubbery condition.

H. Setting Time: 6-7 minutes.

CAUTION: Due to the adhesive nature of Polycarboxylate Cement, spatulas, glass slabs and placement instruments should be wiped clean under running water immediately after use.

CONSERVATION:

- Close the package immediately after dispensing the product. - To prevent deterioration of material, keep bottle and jar tightly closed when not in use. - To eliminate condensation of water vapor on the slab, raise the temperature of the slab slightly if 72°F (22°C) temperature of slab is below the dew point. - Be sure all the powder is thoroughly incorporated into the liquid in each successive step of the mixing.

WARNINGS and PRECAUTIONS: In case of any change to the original function of the product, stop using it and contact the manufacturer.

- Read carefully and follow all instructions - May cause mild pulp irritation or inflammation during application. - It can be difficult to remove if used as temporary cement. - 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.

WARRANTY:

If the use of this product on a patient or anyone else causes some anomaly, please send detailed report to: Conamco, SA de CV email:

atencionclientes@conamcosacv.com.mx

Warranty: MEDENTAL INTERNATIONAL and/or CONAMCO SA de CV warranty the product against any fault of manufacturing of the material. MEDENTAL INTERNATIONAL AND/OR CONAMCO SA de CV does 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 product. 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:

New, clean nitrile gloves should be worn.

1) Removal of excess.

- Fresh (before complete setting): Remove with a probe or spatula. recommends cleaning immediately.

- Setting: Using cement chisels, curettes or metal excavators with controlled movements, pass waxed dental floss in interproximal areas, pulling downwards to avoid fracturing restorations.

2) Removal under restorations or crowns.

- It is not possible to remove it without removing the restoration; in these cases, the crown must be sectioned with a carbide/diamond bur and the tooth cleaned manually or with ultrasound.

* In both cases, it is recommended to protect soft tissues, work with good lighting, and use a magnifying glass to identify cement residues.

3) Dispose of with solid waste in accordance with the regulations of each country.

FEATURES/CLAIMS: Water Base Cements are a material used for cementations of inlays, crowns, bridges and orthodontic appliances and occasionally as a temporary restoration. It is prepared by mixing Zinc Oxide and magnesium oxide powders with a liquid consisting mainly of polyacrylic acid, water and buffers. This Cements can be used for fixing crowns, bridges, posts, cores, in various materials with clinical properties like modulus resilience, mechanical adhesive, solubility, adhesion and retention, long term survival event rates. Water Base cements are effective in clinical context and in short-term clinical use, and they can increase strength with storage. Polycarboxylate Cement in applications emphasizing bonding and seal integrity, it is more flexible, resilient, adhesive and has a good seal for microleakage. 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:

El cemento de Policarboxilato PCA es un material utilizado para cementaciones de Incrustaciones, coronas, puentes y aparatos de ortodoncia.

BENEFICIOS CLÍNICOS:

- Larga historia de uso
- Excelente resistencia a la compresión, lo que hace que la restauración sea más duradera.
- Permite un espesor de película delgado lo que la hace más adaptable y precisa.
- Una vez fijado, permanece estable.
- Adhesión química al esmalte y dentina.
- Menos irritante que el cemento de fosfato de zinc.
- Tiempo de trabajo.
- Compatible con metal y cerámica.
- Efecto antibacteriano.
- Devuelve las fuerzas masticatorias de la pieza tratada y en casos de ortodoncia Mantiene los dispositivos en posición durante el tratamiento.
- Reconstruir y recuperar la funcionalidad masticatoria.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO:

- Alta resistencia a la tracción.
- Adhesión química.
- Solubilidad moderada.
- Tiempo de trabajo moderado.
- Más biocompatible.
- Menor resistencia mecánica.
- Mayor solubilidad que otros cementos.
- No indicado como cemento temporal.

COLOR: Opaco.

USO PREVISTO:

Para la cementación permanente de restauraciones de coronas y puentes. (Para fijar o cementar restauraciones indirectas a dientes preparados).

INDICACIONES:

- Cementación definitiva de coronas, incrustaciones, puentes y brackets ortodónticos.

- Base cavitaria debajo de amalgamas y restauraciones metálicas, especialmente en dientes con cámara pulpar amplia (es menos irritante que el fosfato de zinc)
- Forro cavitario en cavidades profundas.

- Como alternativa al Fosfato de Zinc cuando se requiere una unión química al esmalte y dentina.

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 Cemento de Polycarboxilato PCA de Medental.

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 las técnicas de aplicación no sean las adecuadas. posible. • No se indica para su uso como cemento temporal porque puede ser de difícil remoción. • Cavidades muy extensas o con paredes delgadas por su poca resistencia. • Es opaco, por lo que no se recomienda cuando hay necesidad de gran estética. • Casos en que se requiere mayor fluidez o manipulación, ya que su tiempo de trabajo es corto • Pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas al ácido poliacrílico • Zonas que requieren alta resistencia mecánica.

COMPOSICIÓN: Óxido de zinc y ácido poliacrílico.

INSTRUCCIONES DE USO:

NOTA: Si la cavidad es lo suficientemente profunda como para comprometer la pulpa se recomienda utilizar una capa de hidróxido de calcio antes de la utilización de este cemento.

A. Material de dispensación:

1. Tome el polvo del frasco con la cuchara dosificadora, es la cantidad necesaria y Colóquelo en un bloque de mezcla o en una placa de vidrio.

2. Tome el frasco de líquido y dispense la cantidad de gotas necesarias.

B. Relación de mezcla: Para cementar dependiendo de la consistencia requerida, la cantidad para cementar Lo recomendado es: Una cuchara y una gota, pero el dentista puede cambiar a otras Proporciones. Para el revestimiento y el relleno, la cantidad recomendada es de 3 cucharadas de polvo y 2 gotas de líquido, pero el dentista puede modificar las proporciones. Para probar el producto en un laboratorio, la cantidad necesaria es: 1,0 g de polvo y 0,5 g de líquido.

C. Mezcla: Con un producto adecuado, incorpore rápidamente todo el polvo al líquido. Mezcle hasta obtener una consistencia cremosa para un material de cementación o una consistencia similar a la de una masilla en caso de... de una necesidad de revestimiento o relleno.

D. Tiempo de mezclado: 30 segundos. Tiempo de trabajo: 2 minutos (desde el final de la mezcla)

F. Aplicación: Aplicar el cemento inmediatamente después de terminar la mezcla hasta que el aspecto sea brillante. No utilizar cuando se pierda el aspecto brillante.

G. Acabado: El exceso de material se puede retirar de inmediato o cuando el cemento se haya endurecido completamente. No toque el material cuando esté en estado gomoso intermedio.

H. Ajuste del tiempo: 6-7 minutos.

PRECAUCIÓN: Debido a la naturaleza adhesiva del cemento de policarboxilato, las espátulas, las placas de vidrio y los instrumentos de colocación deben limpiarse con agua corriente inmediatamente después de su uso.

CONSERVACIÓN:

- Cerrar el envase inmediatamente después de dispensar el producto. - Para evitar el deterioro del material, mantenga la botella y el frasco bien cerrados cuando no estén en uso. - Para eliminar la condensación de vapor de agua en la losa, aumente ligeramente la temperatura de la losa si la temperatura de 72 °F (22 °C) de la losa está por debajo del punto de rocío. - Asegúrese de que todo el polvo esté completamente incorporado al líquido en cada paso sucesivo de la mezcla.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES: En caso de cualquier cambio en la función original del producto, deje de usarlo y contacte al fabricante. - Lea atentamente y siga todas las instrucciones. - Puede causar irritación o inflamación leve de la pulpa durante la aplicación. - Puede resultar difícil de eliminar si se utiliza como cemento temporal. - Antes de utilizar estos productos utilice siempre guantes de goma y gafas protectoras. - 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. Si la ingestión accidental provoca vómitos, busque atención médica de inmediato. En caso de inhalación, lávese la nariz con agua y Busque asistencia médica. - Pídale al paciente que se enjuague la boca inmediatamente después del tratamiento. - El producto está diseñado para ser utilizado a temperatura ambiente.

GARANTÍA: Si el uso de este producto en un paciente o cualquier otra persona ocasiona alguna anomalía, por favor enviar informe detallado a: Conamco, SA de CV correo electrónico:

atenciónclientes@conamcosacv.com.mx

Garantía: MEDENTAL INTERNATIONAL y/o CONAMCO SA de CV garantizan el producto contra cualquier defecto de fabricación del material. MEDENTAL INTERNATIONAL y/o CONAMCO SA de CV no se

responsabilizan por el uso del producto fuera de lo especificado en este instructivo. Su única obligación es el reemplazo del producto defectuoso. El resumen de seguridad y rendimiento clínico (SSCP) se puede obtener del sitio web europeo Base de datos sobre productos sanitarios (EUDAMED) en: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Se deben utilizar guantes de nitrilo nuevos y limpios. 1) Eliminación del exceso. - Fresco (antes de que fragüe por completo): Retirar con una sonda o espátula. Se recomienda limpiar. inmediatamente. - Ajuste: Utilizando cinceles de cemento, curetas o excavadores metálicos con movimientos controlados, pasar hilo dental encerado en zonas interproximales, tirando hacia abajo para evitar fracturas. restauraciones. 2) Remoción debajo de restauraciones o coronas. - No es posible retirarlo sin retirar la restauración, en estos casos se debe seccionar la corona con una fresa de carburo/diamante y limpiar el diente manualmente o con ultrasonido. * En ambos casos se recomienda proteger los tejidos blandos, trabajar con buena iluminación y utilizar una lupa para identificar residuos de cemento. 3) Disponer junto con los residuos sólidos de acuerdo a la normativa de cada país.

CARACTERÍSTICAS/REIVINDICACIONES:

Los cementos base agua son un material utilizado para cementaciones de incrustaciones, coronas, puentes y aparatos de ortodoncia y, ocasionalmente, como restauración temporal. Se prepara mediante mezcla de polvos de óxido de zinc y óxido de magnesio con un líquido que consiste principalmente en Ácido poliacrílico, agua y soluciones tampón. Estos cementos se pueden utilizar para la fijación de coronas, puentes, postes y muñones en diversos materiales con propiedades clínicas como el módulo de resiliencia. Adhesivo mecánico, solubilidad, adhesión y retención, tasas de eventos de supervivencia a largo plazo. Los cementos a base de agua son eficaces en el contexto

clínico y en el uso clínico a corto plazo, y Puede aumentar la resistencia con el almacenamiento. Cemento de policarboxilato en aplicaciones que enfatizan la unión y la integridad del sellado, es más Flexible, resistente, adhesivo y tiene un buen sellado para microfugas. Para cuidar bien la restauración, se recomienda evitar morder cosas muy duras. Para evitar que este material se astille, modere también el consumo de alimentos altamente pigmentados como el café y el vino, y mantenga una buena higiene dental. protector dental si el paciente presenta Bruxismo.

FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT: Le ciment au Polycarboxylate PCA est un matériau utilisé pour les cimentations de inlays, couronnes, ponts et appareils orthodontiques.

AVANTAGES CLINIQUES:

- Longue histoire d'utilisation.
- Excellente résistance à la compression rendant la restauration plus durable.
- Permet une épaisseur de film mince, ce qui le rend plus adaptable et précis.
- Une fois fixé, il reste stable.
- Adhésion chimique à l'émail et à la dentine.
- Moins irritant que le ciment au phosphate de zinc.
- Temps de travail.
- Compatible avec le métal et la céramique.
- Effet antibactérien.
- Il restitue les forces masticatoires de la pièce traitée et dans les cas orthodontiques maintient les appareils en position pendant le traitement.
- Reconstruire et restaurer la fonctionnalité de mastication.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE:

- Haute résistance à la traction.
- Adhésion chimique.
- Solubilité modérée.
- Temps de travail modéré.
- Plus biocompatible.
- Moins de résistance mécanique.
- Plus

de solubilité que les autres ciments. • Non indiqué comme ciment temporaire.

COULEUR: Opaque.

UTILIZATION PRÉVUE:

Pour le scellement permanent des restaurations de couronnes et de ponts. (Pour fixer ou cimenter des restaurations indirectes sur des dents préparées).

INDICATIONS:

- Base de dépôt d'amalgames et de restaurations métalliques, en particulier d'ientes con cámara pulpar ample (est moins irritant que le phosphate de zinc).
- Forro cavitario en cavidades profundas.
- Comme alternative au phosphate de zinc lorsqu'elle nécessite une union chimique esmalte et dentine.

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 Ciment polycarboxylate (PCA).

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. Réservé 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 matériel décrit ne doit pas être utilisé lorsque les techniques d'application ne sont pas possible. • Ce n'est pas une indication pour votre utilisation comme ciment temporel car cela peut être difficile retrait. • Cavités très étendues ou avec des

parois creuses pour votre peu de résistance. • C'est opaque, c'est pourquoi nous ne le recommandons pas lorsqu'il y a une nécessité de grande esthétique. • Cas où vous avez besoin de plus de fluidité dans la manipulation, car vous avez votre temps de travail c'est court. • Patients ayant des antécédents de réactions allergiques à l'acide poliacrylique • Zones qui nécessitent une haute résistance mécanique.

COMPOSITION: Oxyde de zinc et acide polyacrylique

INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

NOTE: Si la cavité est suffisamment profonde pour compromettre la pulpe, il est recommandé d'utiliser une couche d'hydroxyde de calcium avant l'utilisation de ce ciment.

A. Distribution de matériel:

1. Prenez la poudre du pot avec la cuillère doseuse, la quantité requise est-elle suffisante et placez-le sur un bloc de mélange ou une plaque de verre.
2. Prenez le flacon de liquide et versez le nombre de gouttes requis.

B. Rapport de mélange: Pour le scellement, en fonction de la consistance souhaitée, de la quantité à cimenter recommandé est: une cuillère et une goutte, mais le dentiste peut changer pour d'autres Proportions. Pour le remplissage et le revêtement, la quantité recommandée est de trois cuillères à soupe de poudre et deux gouttes de liquide, mais le dentiste peut modifier les proportions. Pour tester le produit en laboratoire, la quantité nécessaire est: 1,0 g de poudre et 0,5 g de liquide.

C. Mélange: À l'aide d'un mélangeur approprié, incorporer rapidement toute la poudre au liquide. Mélanger jusqu'à obtenir une consistance crémeuse pour un matériau de cimentation, ou une consistance de mastic pour un matériau de cimentation. d'un besoin de doublure ou de remplissage.

D. Temps de mélange: 30 secondes.

E. Temps de travail: 2 minutes (à partir de la fin du mix)

F. Application: Appliquer le ciment immédiatement après avoir terminé le mélange jusqu'à ce que l'aspect

soit brillant. Ne pas utiliser lorsque l'aspect brillant est perdu.

G. Finition: L'excédent de matériau peut être retiré immédiatement ou lorsque le ciment a complètement durci. Ne touchez pas le matériau lorsqu'il est dans un état caoutchouteux intermédiaire.

H. Réglage du temps: 6-7 minutes.

PRÉCAUTION: En raison de la nature adhésive du ciment polycarboxylate, les spatules, les plaques de verre et les instruments de placement doivent être nettoyés sous l'eau courante immédiatement après utilisation.

CONSERVATION:

- Refermer l'emballage immédiatement après avoir distribué le produit. - Pour éviter la détérioration du matériau, gardez la bouteille et le pot bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. - Pour éliminer la condensation de vapeur d'eau sur la dalle, augmentez légèrement la température de la dalle si la température de 72°F (22°C) de la dalle est inférieure au point de rosée. - Assurez-vous que toute la poudre est bien incorporée au liquide à chaque étape successive du mélange.

MISES EN GARDE et PRÉCAUTIONS :

En cas de modification de la fonction d'origine du produit, cessez de l'utiliser et contactez le fabricant.

- Lisez attentivement et suivez toutes les instructions - Peut provoquer une légère irritation ou inflammation de la pulpe lors de l'application. - Il peut être difficile à retirer s'il est utilisé comme ciment temporaire. - Avant l'utilisation de ces produits, utilisez toujours des gants en caoutchouc et des lunettes de protection. - En cas de contact avec les yeux, laver 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. - Le produit ne doit pas être ingéré ni aspiré. En cas d'ingestion accidentelle provoquant des vomissements, consulter immédiatement un médecin. En cas d'inhalation, se rincer le nez à l'eau et demander une assistance médicale. - Demandez au patient de se rincer

la bouche immédiatement après le traitement. - Le produit est conçu pour être utilisé à température ambiante.

GARANTIE: Si l'utilisation de ce produit sur un patient ou sur toute autre personne provoque une anomalie, veuillez envoyer un rapport détaillé à: Conamco, SA de CV email:

atencionclientes@conamcosacv.com.mx

Garantie: MEDENTAL INTERNATIONAL et/ou CONAMCO SA de CV garantissent le produit contre tout défaut de fabrication. MEDENTAL INTERNATIONAL et/ou CONAMCO SA de CV déclinent toute responsabilité en cas d'utilisation du produit autre que celle spécifiée dans cette notice. La seule obligation est le remplacement du produit défectueux. Le résumé des performances cliniques et de sécurité (SSCP) peut être récupéré auprès du Base de données sur les dispositifs médicaux (EUDAMED) à l'adresse: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

CONSIDERATIONS SUR L'ÉLIMINATION:

Des gants en nitrile neufs et propres doivent être portés.

1) Élimination de l'excédent.

- Frais (avant prise complète): Retirer avec une sonde ou une spatule. recommande de nettoyer immédiatement.

- Réglage: À l'aide de ciseaux à ciment, de curettes ou d'excavateurs métalliques avec des mouvements contrôlés, passer du fil dentaire ciré dans les zones interproximales en tirant vers le bas pour éviter la fracture restaurations.

2) Retrait sous restaurations ou couronnes.

- Il n'est pas possible de l'enlever sans retirer la restauration; dans ces cas, la couronne doit être sectionnée avec une fraise carbure/diamant et la dent nettoyée manuellement ou avec ultrason.

* Dans les deux cas, il est recommandé de protéger les tissus mous, de travailler avec un bon éclairage et d'utiliser un loupe pour identifier les résidus de ciment.

3) Éliminer avec les déchets solides conformément à la réglementation de chaque pays.

CARACTERISTIQUES/REVENDECTIONS: Les ciments à base d'eau sont un matériau utilisé pour le scellement des incrustations, des couronnes, des ponts et appareils orthodontiques et, occasionnellement, comme restauration temporaire. Il est préparé par mélanger des poudres d'oxyde de zinc et d'oxyde de magnésium avec un liquide composé principalement de Acide polyacrylique, eau et tampons. Ces ciments peuvent être utilisés pour la fixation de couronnes, bridges, tenons, empreintes, dans divers matériaux présentant des propriétés cliniques telles que le module de résilience. adhésif mécanique, solubilité, adhésion et rétention, taux de survie à long terme. Les ciments à base d'eau sont efficaces dans un contexte clinique et dans une utilisation clinique à court terme, et ils peuvent augmenter la résistance avec le stockage. Ciment polycarboxylate dans les applications mettant l'accent sur la liaison et l'intégrité de l'étanchéité, il est plus flexible, résilient, adhésif et possède une bonne étanchéité aux microfuites. Pour bien entretenir la restauration, il est recommandé d'éviter de mordre sur des choses très dures afin que ce matériau ne se fende pas. Modérez également votre consommation d'aliments riches en pigments, comme le café et le vin, et maintenez une bonne hygiène dentaire. protecteur dentaire si le patient souffre de bruxisme.