



MULTIPURPOSE ZOE 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 2025

MULTIPURPOSE ZOE CEMENT

ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION:

ZOE Cements are a family of products made with Zinc oxide powder (some with strengtheners and accelerators) and eugenol liquid. Eugenol is the essence of cloves. ZOE cements are generally used as temporary cements with expected duration. Multipurpose ZOE cement is a dressing/surgical cement to serve as a protective covering over operated or treated areas to prevent contact with irritating or infecting substances.

CLINICAL BENEFITS:

- Eugenol has a sedative effect that relieves pain and inflammation.
- Eugenol inhibits the formation of bacteria.
- It has good thermal insulation.
- It is economical and easy to use.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

- Good sealing in temporary restorations, helping to protect the dentin/pulp.
- Its mechanical properties (low resistance) facilitate removal.
- It has no negative effect on bond strength (only if used with light-curing resin).

COLOR: Transparent

INTENDED USE: For temporary and intermediate cementation and filling.

INDICATIONS:

- Dressing/Surgical to serve as a protective covering over operated or treated areas to prevent contact with irritating or infecting substances.
- Temporary filling material for cavities.
- Temporary luting Cement for the cementation of temporary crowns and bridges.

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 Multipurpose ZOE Cement.

PRECAUTIONS: Some patients may present allergy to the components of the formula, in this case, suspend its use.

Keep away from Sunlight.

Keep away from rain.

Keep away the reach of children.

Keep away from heat or sparks.

Temperature limit between 4°C and 24°C.

Fragile.

Non-Sterile.

Does not require refrigeration.

Only for professional dental use.

Room temperature before use. It does not require cold chain to transport.

Do not use after date of expiry.

CONTRAINDICATIONS:

- The material described must not be used when the application techniques are not possible.
- It is recommended not to apply or remove it completely if light-curing resins are used, since eugenol inhibits polymerization.
- It is not recommended if a strong and long-lasting bond is required.
- Do not use in people allergic to eugenol.
- Do not use in deep cavities near the nerve.

COMPOSITION: Zinc Oxide, Talc, Resinall, Eugenol, Propanol resinous oil and camphor synthetic.

INSTRUCTIONS FOR USE:

- A. SURGICAL DRESSING:** The powder and liquid should be mixed until a non-sticky homogeneous paste is obtained. The paste is then applied and should be left in place in sockets, on dentures, over treated or operated areas, a required number

of days as suggested in the techniques. This will allow sufficient time for healing. Premature removal will disturb new granulations. However, there is a difference of opinion among dentists as to the length of time temporary cement should be left in place. However, in general it should be replaced with a new one after 7-10 days. When the use of Temporary cement is recommended in sockets or as a covering over wounds it is understood that the material must be removed by the dentist. If a socket, contrary to the directions, were packed tightly with gauze or cotton impregnated with Multi-purpose ZOE Cement and the packing left in place too long, healing would materially be delayed. Consequently, the packing should not be left in place longer than specified time, maximum two weeks, and the patients should always be instructed to return to have the pack removed. Multi-purpose ZOE Cement is manufactured to set slowly out of the mouth, so as to give sufficient time for manipulation as is required in periodontal surgery for instance, but sets quickly in the mouth on contact with blood or saliva.

- B. MIXING:** Whether mixed thin or applied on gauze into sockets or mixed thick as required following periodontal surgery. Multi-Purpose Cement should be thoroughly mixed. The powder must be properly incorporated into the liquid and thoroughly spatulated. Take time and mix properly. The pack should also be thoroughly spatulated to ensure uniform setting. The proportions indicated in the different techniques shown below are approximations. The accurate quantity of powder and liquid depends on the consistency desirable by the dentist.
- C. EXTRACTIONS:** Mix thin (0.8g of powder by 0.5ml of liquid) Multi-purpose ZOE Cement and apply on a strip of gauze or cotton string and place lightly into the socket so as to form a support for

the blood clot. Do not pack tightly. Leave in place 3 to 7 days.

- D. DRY SOCKETS:** Carefully remove debris and fill socket with Multi-Purpose ZOE Cement Paste. Mix cement thin (0.8g of powder with 0.5ml of liquid) and apply on a strip of gauze or cotton string and place lightly into the socket. Leave in place 3 to 7 days if patient is comfortable. It may be necessary to replace the packing. In which case repeat the procedure described, but it is not advisable to renew the pack for at least 24 hours. Do not pack lightly.
- E. PERIODONTAL SURGERY:** Following surgery mix Multi-purpose Cement very thick (2.2g of the powder with 5ml of liquid) and apply interproximally, packing toward the contact points and force the pack through onto the lingual surfaces. Cover all operated areas and lock in place by pressure of the thumb and forefinger. Leave in place 10 to 14 days.
- F. VICENT'S INFECTION:** Treat and medicate as is your custom thin pack over treated areas with thick mix (2.2g of powder with 0.5ml of liquid) of Multi-purpose ZOE Cement into which has been incorporated 1/6 part of silver iodide powder. Pack as, directed for periodontal surgery interproximally. If possible, leave in place 7 to 10 days.
- G. TEMPORARY FILLINGS:** Mix (2g of powder with 0.5ml of liquid) of Multi-purpose ZOE Cement until a thick firm paste is obtained. Incorporate a little cotton if desirable and pack tightly into the cavity.
- H. IMMEDIATE DENTURES:** Mix (2g of powder with 0.5ml of liquid) Multi-Purpose ZOE Cement until a heavy, but soft enough that it will flow under pressure. Instruct patient in usual cheek, lip and tongue manipulations and maintain bite firmly until pack sets. Add a few drops of water to accelerate setting.

I. TEMPORARY REBASES: Mix and apply as for immediate dentures.

J. TEMPORARY LUTING: Mix (0.8g of powder by 0.5ml of liquid) of Multi-purpose ZOE Cement until a thin creamy paste is obtained and apply freely into the cavity and on the inside surfaces of the temporary inlay, bridge or crown. Before applying Multi-purpose into temporary bridges or inlays, place a thin film of wax on the cavity surface of the bridge, crown or inlay. It can then be easily removed by first heating with a hot instrument to soften the wax lining.

CONSERVATION:

- Close the package immediately after dispensing the product.
- To prevent deterioration of material, keep bottle and jar tightly closed when not in use.

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

- Read carefully and follow all instructions.
- It may cause mild pulp irritation or inflammation immediately after its application.
- It can cause local allergies and contact dermatitis. Its clinical use is relatively safe if handled properly.
- It is recommended to thoroughly clean the remnants before using the final cement or resin.
- Should not be used as a permanent cement.
- Should not be used if a strong bond is required.
- In deep cavities, place a protective intermediate base to avoid irritation.
- 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, cures, 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: Zinc oxide and eugenol-based cements are used as short- and medium-term temporary cements. ZOE cements are effective in the short- and medium-term clinical setting (reinforced with hardener). Their main characteristic is their sedative and antibacterial effect. Since they are not used as permanent cements, they are easy to remove, but their performance is short-term, so it is recommended not to leave too much time between the temporary and permanent restorations. It is necessary to ensure that no excess fluid remains to ensure adhesion of the final restorative material, especially if they are light-curing resins. 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 dental use protector if the patient has Bruxism.

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Los Cementos ZOE son una familia de productos elaborados con Óxido de Zinc polvo (algunos con fortalecedores y aceleradores) y eugenol líquido. El eugenol es la esencia de clavo. Los cementos ZOE se utilizan generalmente como cementos temporales con la expectativa duración. El cemento multiusos ZOE es un cemento quirúrgico/de apósito que sirve como protector para cubrir áreas operadas o tratadas para evitar el contacto con sustancias irritantes o infecciosas.

BENEFICIOS CLÍNICOS:

- El eugenol tiene efecto sedante que alivia el dolor y la inflamación.
- El eugenol inhibe la formación de bacterias.
- Tiene buen aislamiento térmico.
- Es económico y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO:

- Buen sellado en restauraciones temporales, lo que ayuda a proteger la dentina/pulpa.

- Sus propiedades mecánicas (baja resistencia) facilitan la remoción.

- No tiene efecto negativo en la fuerza de unión (sólo si se utiliza con resina fotopolimerizable).

COLOR: Transparente

USO PREVISTO:

Apósito/Cemento quirúrgico que sirve como cobertura protectora sobre las zonas operadas o tratadas para evitar el contacto con sustancias irritantes o infecciosas. Material de obturación temporal para caries. Cemento de cementación temporal para la cementación de coronas y puentes temporales.

INDICACIONES:

- Apósito/Quirúrgico que sirve como cubierta protectora sobre áreas operadas o tratadas para evitar el contacto con sustancias irritantes o infecciosas.
- Material de relleno temporal para caries.
- Cementación temporal de coronas y puentes.

USUARIO DESTINADO: Sólo profesionales odontológicos con título académico, experiencia y formación para el uso de materiales odontológicos, los mismos deben ser manipulados únicamente por un profesional odontológico.

POBLACIÓN DE PACIENTES: Todos los pacientes de cualquier edad, género, peso o etnia, con dentición permanente, que por diferentes motivos deban realizarse restauraciones con Medental ZOE Cemento Multiusos.

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.

Fragil.

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 utilizarse cuando las técnicas de aplicación descritas no sean posibles.
- Se recomienda no aplicarlo o removerlo completamente si se utilizan resinas fotopolimerizables, ya que el eugenol inhibe la polimerización.
- No es recomendable si se requiere de una unión fuerte y de duración prolongada.
- No se utilice en personas alérgicas al eugenol.
- No se utilice en cavidades profundas cercanas al nervio.

COMPOSICIÓN: Óxido de Zinc, Talco, Resinall, Eugenol, Aceite resinoso de Propanol y Alcanfor sintético.

INSTRUCCIONES DE USO:

A. APÓSITO QUIRÚRGICO: El polvo y el líquido deben mezclarse hasta obtener una pasta homogénea y no pegajosa. A continuación, se aplica la pasta y debe dejarse colocada en alvéolos, prótesis dentales y zonas sobretratadas u operadas durante el número de días necesario, según lo sugerido en las técnicas. Esto permitirá la cicatrización suficiente. La extracción prematura perturbará la formación de nuevas granulaciones. Sin embargo, existe discrepancia entre los dentistas sobre el tiempo que debe permanecer colocado el cemento provisional. No obstante, en general, debe reemplazarse por uno nuevo después de 7 a 10 días. Cuando se recomienda el uso de cemento temporal en alvéolos o como cobertura de heridas, se entiende que el material debe ser retirado por el dentista. Si, contrariamente a las instrucciones, se tapó un alvéolo con gasa o algodón impregnado con Cemento Multiusos ZOE y el taponamiento se dejó colocado demasiado tiempo, la cicatrización

se retrasaría considerablemente. Por lo tanto, el taponamiento no debe permanecer colocado más del tiempo especificado, máximo dos semanas, y siempre se debe indicar a los pacientes que regresen para que se lo retiren. El cemento multiusos ZOE está fabricado para fraguar lentamente fuera de la boca, de modo de dar tiempo suficiente para la manipulación necesaria en la cirugía periodontal, por ejemplo, pero fragua rápidamente en la boca al entrar en contacto con sangre o saliva.

- B. MEZCLA:** Ya sea mezclado en una capa fina, aplicado sobre una gasa en los alvéolos o mezclado en una capa espesa según sea necesario después de una cirugía periodontal, el cemento multiusos debe mezclarse completamente. El polvo debe integrarse bien en el líquido y espatularse cuidadosamente. Tómese su tiempo y mezcle bien. El envase también debe espatularse cuidadosamente para asegurar un fraguado uniforme. Las proporciones indicadas en las diferentes técnicas que se muestran a continuación son aproximadas. La cantidad exacta de polvo y líquido depende de la consistencia deseada por el dentista.
- C. EXTRACCIONES:** Mezcle una solución diluida (0,8 g de polvo por 0,5 ml de líquido) de Cemento Multiusos ZOE y aplíquela sobre una tira de gasa o hilo de algodón. Colóquela suavemente en el alvéolo para formar un soporte para el coágulo. No la apriete demasiado. Déjela actuar de 3 a 7 días.
- D. ALVÉOLOS SECOS:** Retire con cuidado los residuos y rellene el alveolo con la Pasta de Cemento Multiusos ZOE. Mezcle una solución de cemento (0,8 g de polvo con 0,5 ml de líquido) y aplíquela sobre una tira de gasa o hilo de algodón, introduciéndola suavemente en el alveolo. Déjela colocada de 3 a 7 días si el paciente se siente cómodo. Podría ser necesario cambiar el apósito. En ese caso, repita el procedimiento descrito, pero

no se recomienda cambiar el apósito hasta pasadas al menos 24 horas. No empaque apretado.

- E. CIRUGÍA PERIODONTAL:** Después de la cirugía, mezcle el Cemento Multiusos en una cantidad muy espesa (2,2 g de polvo por 5 ml de líquido) y aplíquelo interproximalmente, presionando hacia los puntos de contacto y presionando la compresa sobre las superficies linguales. Cubra todas las áreas operadas y fijela presionando con el pulgar y el índice. Déjela actuar de 10 a 14 días.
- F. INFECCIÓN DE VICENT:** Trate y medique según su costumbre. Aplique una compresa fina sobre las áreas tratadas con una mezcla espesa (2,2 g de polvo por 0,5 ml de líquido) de Cemento Multiusos ZOE, al que se le ha incorporado 1/6 parte de polvo de yoduro de plata. Aplique la compresa según las indicaciones para cirugía periodontal interproximal. Si es posible, déjela actuar de 7 a 10 días.
- G. RELLENOS TEMPORALES:** Mezcle 2g de polvo con 0,5 ml de líquido de Cemento Multiusos ZOE hasta obtener una pasta espesa y firme. Si lo desea, incorpore un poco de algodón y compacte bien la cavidad.
- H. DENTADURAS POSTIZAS INMEDIATAS:** Mezcle el Cemento Multiusos ZOE (2 g de polvo con 0,5 ml de líquido) hasta obtener una consistencia espesa, pero lo suficientemente blanda como para fluir bajo presión. Instruya al paciente sobre las manipulaciones habituales de mejillas, labios y lengua, y mantenga la mordida firme hasta que el empaque se endurezca. Añada unas gotas de agua para acelerar el fraguado.
- I. REBASES TEMPORALES:** Mezclar y aplicar como para dentaduras postizas inmediatas.
- J. FIJACIÓN TEMPORAL:** Mezcle (0,8 g de polvo por 0,5 ml de líquido) el Cemento Multiusos ZOE hasta obtener una pasta fina y cremosa. Aplíquelo libremente en la cavidad y en las superficies internas de la incrustación, puente o corona

provisional. Antes de aplicar el Cemento Multiusos en puentes o incrustaciones provisionales, coloque una fina capa de cera sobre la superficie de la cavidad del puente, la corona o la incrustación. Esta capa se puede retirar fácilmente cicatrizando previamente con un instrumento caliente para ablandar la cera.

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): Retírelo con una sonda o espátula. Se recomienda limpiarlo inmediatamente.

- Ajuste: Utilizando cincheles de cemento, curetas o excavadores metálicos con movimientos controlados, pasar hilo dental encerado en las zonas interproximales, tirando hacia abajo para evitar fracturar las 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 RECLAMACIONES: Los cementos a base de Óxido de Zinc y Eugenol se utilizan como cementos temporales de corta y mediana duración. Los cementos ZOE son efectivos en el contexto clínico a corto y mediano plazo (reforzados con endurecedor) La característica principal es su efecto sedativo y antibacteriano. Al no utilizarse como definitivos, son de fácil remoción, pero su rendimiento es de corto plazo, por lo que se recomienda no dejar pasar mucho tiempo entre la restauración temporal y la definitiva. Es necesario asegurarse de que no queden remanentes para asegurar la adherencia del material de restauración definitiva, especialmente si son resinas fotocurables. Para cuidar bien la restauración, se recomienda evitar morder objetos muy duros para evitar que el material se astille. También se recomienda moderar el consumo de alimentos con alta pigmentación, como el café y el vino, así como mantener una buena higiene dental y usar protector dental si el paciente presenta bruxismo.

FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Les ciments ZOE sont une famille de produits à base d'oxyde de zinc poudre (certains avec des renforteurs et des accélérateurs) et eugénol liquide. L'eugénol est le essence de clou de girofle. Les ciments ZOE sont généralement utilisés comme ciments temporaires avec les durée Le ciment polyvalent ZOE est un pansement/ciment chirurgical servant de protection recouvrir les zones opérées ou traitées pour éviter tout

contact avec des substances irritantes ou infectieuses.

AVANTAGES CLINIQUES:

- L'eugénol a un effet sédatif qui soulage la douleur et l'inflammation.
- L'eugénol inhibe la formation de bactéries.
- Il a une bonne isolation thermique.
- Il est économique et facile à utiliser.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE:

- Bonne bandage dans les restaurations temporaires, aidant à protéger la dentine/pulpe.
- Ses propriétés mécaniques (faible résistance) facilitent le démontage.
- Il n'a aucun effet négatif sur la force de liaison (uniquement s'il est utilisé avec une résine photopolymérisable).

COULEUR: Transparent

UTILISATION PRÉVUE:

Pansement/ciment chirurgical servant de protection sur les zones opérées ou traitées pour éviter tout contact avec des substances irritantes ou infectieuses. Matériau d'obturation provisoire pour caries. Ciment de scellement provisoire pour couronnes et bridges provisoires.

INDICATIONS:

- Pansement/chirurgical servant de revêtement protecteur sur les zones opérées ou traitées pour éviter le contact avec des substances irritantes ou infectieuses.
- Matériau de remplissage temporaire pour cavités.
- Ciment de scellement provisoire pour le scellement de couronnes et de ponts provisoires.

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 ZOE Multi-usage ciment.

PRÉCAUTIONS ET MISES EN GARDE:

Certains patients peuvent présenter une allergie aux composants de la formule, dans ce cas, suspendez son utilisation.

Tenir à l'abri du soleil et de la pluie. Tenir hors de portée des enfants.

Tenir à l'écart de la chaleur et des étincelles.

La température doit être comprise entre 4 °C et 24 °C. Fragile.

Non stérile.

Ne nécessite pas de réfrigération.

Réservé à un usage dentaire professionnel.

Conserver à température ambiante avant utilisation. Transport sans chaîne du froid.

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 possibles.
- Il est recommandé de ne pas l'appliquer ou de le retirer complètement si des résines photopolymérisables sont utilisées, car l'eugénol inhibe la polymérisation.
- Il n'est pas recommandé si une liaison solide et durable est requise.
- Ne pas utiliser chez les personnes allergiques à l'eugénol.
- Ne pas utiliser dans les cavités profondes à proximité du nerf.

COMPOSITION: Oxyde de zinc, talc, resinall, eugénol, propanol, huile résineuse et campohre synthétique.

MODE D'EMPLOI:

A. PANSEMENT CHIRURGICAL: La poudre et le liquide doivent être mélangés jusqu'à obtenir une pâte homogène et non collante. La pâte est ensuite appliquée et doit être laissée en place dans les alvéoles, sur les prothèses dentaires, sur les zones traitées ou opérées, pendant le nombre de jours recommandé par les techniques. Cela permettra une cicatrisation suffisante. Un retrait

prématuré perturbera les nouvelles granulations. Cependant, les avis des dentistes divergent quant à la durée de conservation du ciment provisoire. En général, il convient de le remplacer après 7 à 10 jours. Lorsqu'un ciment temporaire est recommandé dans les alvéoles ou pour recouvrir des plaies, il est entendu que le dentiste doit retirer le matériau. Si, contrairement aux instructions, une alvéole était obturée avec de la gaze ou du coton imprégné de ciment ZOE multi-usages et que l'obturation restait en place trop longtemps, la cicatrisation serait sensiblement retardée. Par conséquent, l'obturation ne doit pas être laissée en place plus longtemps que prévu, maximum deux semaines, et il faut toujours demander au patient de revenir pour la faire retirer. Le ciment multi-usages ZOE est fabriqué pour prendre lentement hors de la bouche, afin de laisser suffisamment de temps pour la manipulation comme cela est nécessaire en chirurgie parodontale par exemple, mais il prend rapidement dans la bouche au contact du sang ou de la salive.

B. MÉLANGE: Qu'il soit mélangé en solution liquide ou appliqué sur une compresse dans les alvéoles, ou en solution épaisse selon les besoins après une chirurgie parodontale, le ciment multi-usages doit être soigneusement mélangé. La poudre doit être bien incorporée au liquide et soigneusement spatulée. Prenez votre temps et mélangez correctement. Le sachet doit également être soigneusement spatulé pour assurer une prise uniforme. Les proportions indiquées dans les différentes techniques ci-dessous sont approximatives. La quantité exacte de poudre et de liquide dépend de la consistance souhaitée par le dentiste.

C. EXTRACTIONS: Mélanger une solution liquide (0,8 g de poudre pour 0,5 ml de liquide) de ciment multi-usages ZOE et appliquer sur une bande de gaze ou un fil de coton. Insérer délicatement dans

l'alvéole afin de soutenir le caillot sanguin. Ne pas tasser. Laisser en place 3 à 7 jours.

D. PRISES SÈCHES: Retirer soigneusement les débris et combler l'alvéole avec la pâte de ciment multi-usages ZOE. Mélanger le ciment en une fine couche (0,8 g de poudre avec 0,5 ml de liquide) et appliquer sur une bande de gaze ou un fil de coton, puis insérer délicatement dans l'alvéole. Laisser en place 3 à 7 jours si le patient est à l'aise. Il peut être nécessaire de remplacer le pansement. Dans ce cas, répéter la procédure décrite, mais il est déconseillé de renouveler le pansement avant au moins 24 heures. Ne voyagez pas à la légère.

E. CHIRURGIE PARODONTALE: Après l'intervention, mélanger une couche épaisse de ciment multi-usages (2,2 g de poudre avec 5 ml de liquide) et appliquer en interproximal, en tassant vers les points de contact et en forçant le tampon sur les surfaces linguales. Recouvrir toutes les zones opérées et maintenir en place par pression du pouce et de l'index. Laisser en place 10 à 14 jours.

F. L'INFECTION DE VICENT: Appliquer sur les zones traitées un mélange épais (2,2 g de poudre pour 0,5 ml de liquide) de ciment ZOE multi-usages, additionné de 1/6 de poudre d'iodure d'argent. Appliquer le pansement interproximal selon les instructions pour la chirurgie parodontale. Si possible, laisser en place 7 à 10 jours.

G. OBTURATIONS TEMPORAIRES: Mélanger 2g de poudre avec 0,5 ml de liquide de ciment multi-usages ZOE jusqu'à obtenir une pâte épaisse et ferme. Incorporer un peu de coton si nécessaire et tasser fermement dans la cavité.

H. PROTHÈSES DENTAIRES IMMÉDIATES: Mélanger 2g de poudre avec 0,5 ml de liquide de ciment ZOE multi-usages jusqu'à obtenir une consistance épaisse, mais suffisamment souple pour s'écouler sous pression. Expliquer au patient les manipulations habituelles des joues, des lèvres et de la langue, et maintenir fermement la

mâchoire jusqu'à la prise du pansement. Ajouter quelques gouttes d'eau pour accélérer la prise.

I. REBAS TEMPORAIRES: Mélanger et appliquer comme pour les prothèses dentaires immédiates.

J. SCHELLEMENT TEMPORAIRE: Mélanger 0,8 g de poudre avec 0,5 ml de liquide de ciment ZOE Multi-usages jusqu'à obtenir une pâte fine et crémeuse. Appliquer généreusement dans la cavité et sur les surfaces internes de l'inlay, du bridge ou de la couronne provisoire. Avant d'appliquer le ciment Multi-usages sur les bridges ou inlays provisoires, déposer une fine couche de cire sur la surface de la cavité. Celle-ci peut ensuite être facilement retirée en cicatrisant au préalable avec un instrument chaud pour ramollir le revêtement de cire.

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.

- Remettre le bouchon du flacon immédiatement après utilisation pour éviter toute contamination.

AVERTISSEMENTS: 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

- Il peut provoquer une légère irritation ou inflammation de la pulpe immédiatement après son application.

- Il peut provoquer des allergies locales et des dermatites de contact.

- Son utilisation clinique est relativement sûre si elle est manipulée correctement.

- Il est recommandé de bien nettoyer les restes avant d'utiliser le ciment ou la résine finale.

- Ne doit pas être utilisé comme ciment permanent.

- Ne doit pas être utilisé si une liaison forte est requise.

- Dans les cavités profondes, placer une base intermédiaire protectrice pour éviter les irritations.

- 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 avec de l'eau et du 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 consulter un médecin.

- 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 une 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 non conforme aux instructions de cette notice. Leur seule obligation est le remplacement du produit défectueux. Le résumé des performances cliniques et de sécurité (SSCP) peut être récupéré à partir de la base de données européenne sur les dispositifs médicaux (EUDAMED) à l'adresse suivante: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION:

Des gants en nitrile neufs et propres doivent être portés.

1) *Enlèvement de l'excédent.*

- Frais (avant prise complète): Retirer à l'aide d'une sonde ou d'une spatule. Il est recommandé de nettoyer immédiatement.

- Pose: A l'aide de ciseaux à ciment, de curettes ou d'excavateurs métalliques à mouvements contrôlés, passer du fil dentaire ciré dans les zones interproximales en tirant vers le bas pour éviter de fracturer les 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 aux ultrasons.

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

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

CARACTERISTIQUES/REVENDEICATIONS: Les ciments à base d'oxyde de zinc et d'eugénol sont utilisés comme ciments provisoires à court et moyen terme. Les ciments ZOE sont efficaces en clinique à court et moyen terme (renforcés par un durcisseur). Leur principale caractéristique est leur effet sédatif et antibactérien. N'étant pas utilisés comme ciments permanents, ils sont faciles à retirer, mais leur efficacité est limitée dans le temps. Il est donc recommandé de ne pas laisser trop de temps entre les restaurations provisoires et définitives. Il est nécessaire de veiller à l'absence de résidus afin de garantir l'adhérence du matériau de restauration permanent, surtout s'il s'agit de résines photopolymérisables. Pour un bon entretien de la restauration, il est recommandé d'éviter de mordre des objets trop durs afin d'éviter les éclats. Il est également conseillé de modérer la consommation d'aliments riches en pigments comme le café et le vin, de maintenir une bonne hygiène bucco-dentaire et d'utiliser une protection dentaire en cas de bruxisme.