

**Definition**

Self-cure resin for temporary crowns and bridges material, with high mechanical properties. Thixotropic, to also make temporary crowns directly in mouth, on the abutment teeth, without a pre-operative impression.

**Safety notes****Warnings**

- Contains polymerizable methacrylate resins which may irritate skin, eyes and oral mucosa and may cause allergic contact dermatitis in susceptible persons.
- Avoid eye contact to prevent irritation and possible corneal damage. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid skin contact to prevent irritation and possible allergic response. In case of contact, reddish rashes may be seen on the skin. If contact with skin occurs, immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and soap. In case of skin sensitization or rash, discontinue use and seek medical attention.
- Avoid contact with oral soft tissues/mucosa to prevent inflammation. If accidental contact occurs, immediately remove material from the tissues. Flush mucosa with plenty of water after the restoration is completed and expectorate/evacuate the water. If sensitization of mucosa persists, seek medical attention.

**Precautions**

- The use of this product is restricted to dental personnel.
- The product must not be used for any purpose other than specified in the indications.
- Dental professional should wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves.
- Protective eyewear is recommended for patients..

**Contraindication**

The product is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to methacrylate resins and BHT or to any of the components.

**Incompatibilities**

The use on eugenol-containing products with based composite-based dental materials should be avoided since they interfere with the curing process.

**Composition**

Glass fillers - Hydrophilic di-methacrylate resins modified urethane di-methacrylate resin - Catalysts - Stabilizers (BHT) - Additives - Pigments.

**Times**

Total time [working time + setting time] at 22°C, is 235° to 245°.

**Clinical procedures****First use of a new cartridge**

- Remove and discard the cap of the cartridge. Under no circumstances should the cap of the cartridge be used to reseal the cartridge as this could result in the inclusion of air bubbles, inducing a cross-contamination [base/catalyst] and leading to a premature polymerization of the product.
- Check whether both cartridge openings are free and remove obstructing material, if any, with a suitable instrument.
- Before installing a mixing tip, bleed the cartridge onto a mixing pad until the base and catalyst pastes are at the same level.

**Temporary C&B - Undirect method**

- Take a pre-operative impression. Interdental spaces should be rid of silicone material.
- Remove and discard the used mixing tips and attach a new one on the cartridge. Insert the cartridge into the dispensing gun.

- Blow dry impression and fill the concerned teeth area, with Phoenix MD. Always fill from the bottom up, until the impression is ¾ full.
- It is recommended to also inject some resin into the sulcus of the concerned teeth, with a yellow intra-oral tip, to avoid any lack of product, at the limits of the temporary crown.
- Place the impression back in patient's mouth and allow Phoenix MD to set undisturbed for about 40/45 seconds.
- Remove the impression tray from mouth. At that stage, the material will be somehow flexible and will pull over any undercuts or non-parallel preparations. The material will fully cure in 2 additional minutes.
- Remove the temporary crown or bridge from the impression and trim excesses.
- Remove the smear layer from the surface by whipping with a cloth moistened with alcohol.
- Polish and cement the temporary crown with a temporary cement [e.g.: Seal Temp or Seal Temp S].

**Temporary C&B - Direct method**

Compared with other C&B temporary resins in cartridges, Phoenix MD does not flow. The material can be directly injected onto the abutment tooth, to make a perfectly adjusted temporary crown in about 3 minutes maximum.

- Inject Phoenix MD directly into the sulcus of the abutment tooth that you keep it slightly wet with saliva.
- Once the tooth is completely covered, ask the patient to bite.
- After 30 seconds, the material reaches an elastic phase. Take the temporary crown of the abutment tooth and put it back few times, to avoid the temporary crown to be blocked in the interproximal undercuts.
- Shape the temporary crown in mouth with diamond bur, under water spray.
- Trim the excesses and cement the crown with a temporary luting cement [e.g.: Seal Temp or Seal Temp S].

**Storage & shelf-life**

- The product must be used by the expiration date indicated on the package.
- Do not expose the product to sun-light or warm sources.
- Store at a temperature between 5°C and 25°C. When the product is stored in the refrigerator, it should be brought back to room temperature 15 minutes minimum before use, to restore its normal viscosity and curing time.
- Use the product at room temperature.

**Shades**

PHOENIX MD is available in the following shades: A1 - A2 - A3

Shades A1, A2 and A3 are based on Vita® shades\* *\*Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany*

**Important notice**

- Leave the used mixing tip in place on the cartridge until next use.
- Do not throw away the box and the instruction for use until the product is finished.
- High humidity could damage the packaging on which important instructions and legal information are printed.
- Storage at a too high temperature could cause to age prematurely and inhibit its polymerization.
- Storage at a too low temperature leads to the decomposition of the product which will render it completely unusable.

**Disclaimer**

Disposal of the product must be carried out in accordance with local, national and regional regulations in force. These materials have been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

**Phoenix MD****FR****Définition**

Résine auto-polymérisable avec d'excellentes propriétés mécaniques, pour l'élaboration de bridges et couronnes provisoires.

Matériau thixotrope, pour être aussi utilisé directement en pâte, sans pré-empreinte.

**Consignes de sécurité****Mises en garde**

- Contient des méthacrylates qui peuvent être irritants pour la peau, les yeux et les muqueuses buccales. Ils peuvent entraîner des dermatites allergiques de contact chez les personnes à risque.
- éviter tout contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.
- éviter tout contact avec la peau pour prévenir toute irritation et réaction allergique potentielle. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact avec la peau se produit, éliminer immédiatement le matériau à l'aide d'un coton et laver complètement à l'eau et au savon. Si un érythème cutané avec sensibilisation ou d'autres réactions allergiques apparaissent, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.
- éviter tout contact avec les tissus mous de la bouche/les muqueuses pour prévenir toute inflammation. En cas de contact accidentel, éliminer immédiatement le matériau des tissus. Rincer abondamment la muqueuse à l'eau une fois la restauration achevée, puis recracher l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.

**Précautions**

- L'utilisation de ce produit est réservée aux professionnels dentaires.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les indications.
- Le personnel soignant doit porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection.
- Le port de lunettes de protection est recommandé pour les patients.

**Contre-indication**

Le produit est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique aux résines méthacrylates et au BHT ou à l'un des composants.

**Incompatibilités**

L'utilisation sur de produits contenant de l'eugénol avec des matériaux dentaires à base de composites doit être évitée, car ils interfèrent avec le processus de polymérisation.

**Composition**

Chargés de verre – Di-méthacrylates hydrophiles Uréthane di-méthacrylate modifié - Catalyseurs - Stabilisateurs (BHT) - Additifs - Pigments.

**Temps**

**Le temps total (temps de travail + temps de prise) à 22°C est de 235°/245°**

**Procédures cliniques****Première utilisation d'une cartouche neuve**

- Oter et jeter le bouchon de la cartouche. N'utiliser en aucun cas le bouchon de la cartouche pour la refermer, afin d'éviter l'inclusion de bulles d'air, d'induire une contamination croisée [base/catalyseur] qui entraînera une polymérisation prématuée du produit.
- Contrôler si les deux ouvertures de la cartouche sont libres. Si nécessaire, enlever le produit obstruant avec un instrument adéquat.

- Avant la mise en place d'un embout mélangeur et purger la cartouche sur un bloc de mélange jusqu'à ce que les pâtes base et catalyseur soient au même niveau:

**Bridges & couronnes provisoires - Méthode indirecte**

- Prendre une empreinte des dents avant la taille et/ou extraction. Éliminer le matériau d'empreinte dans les espaces interdentaires des dents concernées.
- Jeter l'ancien embout mélangeur et en mettre un neuf sur la cartouche. Placer la cartouche dans le pistolet mélangeur.

- Sécher la pré-empreinte et remplir au 3/4 la zone des dents concernées avec Phoenix MD, du fond de l'empreinte vers haut.
- Il est recommandé d'injecter aussi de la résine dans le sulcus des dents préparées, à l'aide d'un embout intra-oral jaune, afin d'éviter des manques au niveau des limites des couronnes provisoires.
- Mettre l'empreinte en bouche et la maintenir en place pendant 40/45 secondes.
- Retirer l'empreinte de la bouche. Cela se fait sans difficultés car, à ce stade, le matériau est assez flexible pour ne pas se bloquer dans les contre-dépouilles ou les pilfers non parallèles. La prise finale s'effectuera en 2 minutes supplémentaires.

- Oter les couronnes ou le bridge provisoire de l'empreinte et éliminer les excès.
- Oter la fine couche d'inhibition d'oxygène avec un coton imbibé d'alcool.
- Polir et sceller temporairement la couronne provisoire avec un ciment provisoire [ex : Seal Temp ou Seal Temp S].

**Bridges & couronnes provisoires - Méthode directe**

A la différence des autres matériaux en cartouche pour couronnes provisoires, Phoenix MD ne coule pas. Le matériau peut être injecter directement sur la dent préparée, pour élaborer en 3 minutes maximum, une couronne en bouche parfaitement ajustée.

- Injecter directement Phoenix MD sur la dent préparée et légèrement humide, en partant du sulcus.
- Une fois la dent recouverte, faire mordre le patient. Après 30 secondes, le produit est en phase élastique. Faire ouvrir la bouche, désinsérer la couronne provisoire et la remettre en place plusieurs fois, afin qu'elle ne se bloque pas.

- Sculpter la couronne provisoire avec une fraise diamantée pour turbine, sous spray.
- Éliminer les excès et polir, si nécessaire et sceller temporairement avec un ciment provisoire [ex : Seal Temp ou Seal Temp S].

**Stockage & durée de vie**

- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à des sources de chaleur.

- Conserver à une température comprise entre 5°C et 25°C. Lorsque le produit est conservé au Réfrigérateur, le sortir 15 minutes minimum avant utilisation, afin qu'il retrouve sa viscosité et sa durée de polymérisation normales.
- Utiliser le produit à température ambiante.

**Teintes**

PHOENIX MD est disponible dans les teintes A1 - A2 - A3

Les teinte A1, A2 et A3, sont basées sur le teintier Vita®\*

\*Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne

**Note importante**

- Laisser l'embout mélangeur en place sur la cartouche, jusqu'à la prochaine utilisation.
- Ne pas jeter la boîte et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.
- Une conservation à une température trop élevée fait vieillir prématûrement le produit et inhibe sa polymérisation.
- Une conservation à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

**Délimitation de responsabilité**

L'élimination du produit et du contenuant doit être effectuée conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, en vigueur. Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

**Zusammenfassung**

Das Produkt darf nur für die unter Indikationen genannten Anwendungen verwendet werden. Die Verwendung dieses Produkts ist ausschließlich auf Dental Personal. Zahnarzt und Assistent sollten tragen Sie Schutzmaske, Schutzkleidung, Brille und Handschuhe. Eine Schutzbrille wird auch für den Patienten empfohlen.

**Kontraindikationen**

Das Produkt ist kontraindiziert bei Patienten mit bekannten Allergien auf Methacrylate und BHT oder zu einer der Komponenten.

**Inkompatibilitäten**

- Entfernen Sie dann den Abformung aus dem Mund. Dies wird leicht durchgeführt, da in diesem Zeitpunkt, ausreichend flexibel ist das Material nicht gegen Unterschriften oder nicht parallele Pfeilerzähne hängen. Die vollständige Aushärtung dauert weitere 2 Minuten.
  - Entfernen Sie das ausgehärtete Provisorium aus dem Abformung und entfernen Sie eventuelle Überschüsse.
  - Entfernen Sie die oberflächliche Inhibitionsschicht mit einem alkoholgetränkten Tuch.
  - Polieren Sie die provisorische Krone und zementieren Sie sie mit einem provisorischen Zement [z.B. Seal Temp oder Seal Temp SJ].
- Provisorische Kronen und Brücken - Direkt Methode**
- Im Vergleich zu anderen temporären C&B-Materialien in Kartschenfleißt Phoenix MD nicht. Tuschens erhältlichen Materialien für Provisorien ist Phoenix MD absolut standfest. Daher kann im Falle von stark zerstörten Zähnen, bei denen kein Vorbabdruck vor der Präparation angefertigt werden kann, Phoenix MD direkt auf den zu behandelnden Zahn appliziert werden, so dass in 3 Minuten eine perfekt angepasste Krone direkt im Mund hergestellt werden kann.
  - Um die provisorische Krone herzustellen Phoenix MD direkt in den Sulcus des präparierten und leicht feuchten Zahns applizieren.
  - Sobald der Zahn vollständig bedeckt ist, bitten Sie den Patienten zu beißen. Nach 30 Sekunden erreicht das Produkt eine elastische Phase. Den Mund öffnen lassen, das Provisorium herausnehmen und wieder einsetzen.
  - Herstellung der temporären Krone im Mund mit Diamant-Bür, unter Wasser Spray.
  - Schneiden Sie die Exzesse und versiegeln Sie die Krone mit einem temporären Luting-Zement [z. B.: Seal Temp oder Seal Temp SJ].

#### Lagerung und Haltbarkeit

- Das Produkt muss auch nach dem Öffnen vor dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum verwendet werden.
- Nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.
- Bei einer Temperatur zwischen lagern 5 ° C und 25 ° C. Wenn das Produkt im Kühlschrank aufbewahrt wird, entfernen Sie es vor dem Gebrauch mindestens 15 Minuten lang, damit es seine normale Viskosität und Polymerisationszeit wiederlangt.
- Verwenden Sie das Produkt bei Raumtemperatur.

#### Farbe

PHOENIX MD ist in den Farben A1 – A2 – A3 erhältlich  
Farben entsprechen Vita® Farben\*

\* Vita® ist ein registriertes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik,

#### Besondere hinweise

- Lassen Sie die gebrauchte Mischstift bis zur nächsten Verwendung.
- Die Verpackung und alle Anweisungen erst dann Wegwerfen, wenn sie das Produkt komplett aufgebraucht haben.
- Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Schäden an der Verpackung, und darauf stehenden Wichtigsten und gesetzlichen Informationen führen.
- Eine Lagerung bei zu hohen Temperaturen kann eine vorzeitige Alterung des Produktes bewirken und die Polymerisation einleiten.
- Eine Lagerung bei zu niedrigen Temperaturen verzerrt das Produkt und wird es endgültig verändern.

#### Haltungsausschluss

Die Entsorgung von Inhalt/ Behälter sollte in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen/ regionalen/nationalen Vorschriften erfolgen. Diese Materialien wurden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und müssen gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Verarbeitung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Einsetzbarkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

## Phoenix MD

NL

#### Definición

Zelfhardend kunsthars voor de vervaardiging van voorlopige bruggen en kronen, met zeer hoge mechanische eigenschappen.  
Tixotrop, om ook voorlopige kronen direct in de mond, op de abutment tanden, zonder een indruk.

#### Veiligheidsinstructies

##### Waarschuwingen

- Bevat polymeriseerbare methacrylaten die kunnen irriterend voor de huid, de ogen en het mondlijmvlies en kan allergische contact dermatitis veroorzaken bij gevoelige personen.
- Vermijd contact met de ogen irritatie en mogelijke beschadiging van het hoornvlies te voorkomen. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
- Vermijd contact met de huid irritatie en mogelijke allergische reactie te voorkomen. In geval van contact, kan roodachtige huiduitslag gezien worden op de huid. Bij contact met de huid optreedt, onmiddellijk materiaal te verwijderen met katoen en grondig wassen met water en zeep. In geval van overgevoeligheid van de huid of uitstap, stop het gebruik en een arts raadplegen.
- Contact met orale zachte weefsels/slijmvlies vermijden om ontsteking te voorkomen. Als toevallig contact optreedt, onmiddellijk materiaal uit de weefsels te verwijderen. Spoel slijmvlies met veel water na de restauratie is voltooid en ophoesten / evacuieren het water. als sensibilisatie van slijmvlies aanhoudt, een arts raadplegen.

#### Voortzorgsmaatregelen

- Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd in indicaties.
- Het gebruik van dit product is uitsluitend beperkt tot tandheelkundig personeel.
- Tandarts en assistente moeten dragen geschikte beschermende brill, masker, kleding en handschoenen.
- Een veiligheidsbril is aanbevolen voor patiënten.

#### contra-indicatie

Het product is gecontraïndiceerd bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergische reactie op methacrylaatresins en BHT of een van de componenten.

#### Onverenigbaarheden

Het gebruik op eugenol-tijmbevattende producten met tandheelkundige materialen op basis van compozietsproducten moet worden vermeden, omdat het uithardingsproces verstoren.

#### Samenvatting

Glasvlindermiddelen - Hydrofiële dimethacrylaten gemodificeerde urethaan dimethacrylaten - Katalysatoren - Stabilisatoren (BHT) - Additieven - Pigmenten.

#### Tijd

Totale tijd (verwerkingsstijd + hardtijds) op 22°C, is 2'35"-2'45"

#### Klinische procedures

##### Eerste gebruik van een nieuwe cartridge

- Verwijder de dop van de cartridge en gooi deze weg. Onder geen enkele omstandigheid mag de dop worden gebruikt om de cartridge opnieuw af te sluiten, aangezien dit kan leiden tot het opnemen van luchtbellen, wat kan leiden tot kruisbesmetting (basis / catalyst) en leidt tot een vroegtijdige polymerisatie van het product.
- Controleer of beide cartridge-openingen niet verstopt zijn, een evtl. Aanwezige prop moet een instrument verwijderen.
- Voordat u een mengtijp installeert, moet u de cartridge op een mengkussen ontluchten tot de basis en de katalysatorpasta's op hetzelfde niveau zijn.

#### Voorlopige bruggen en kronen - Onrechtstreekse methode

- Maak een indruk van de tanden voordat u ze behandelt. Verwijder overtollig afdrukmateriaal tussen de betrokken tanden.
- Verwijder de gebruikte mengtijps en gooi ze weg en bevestig een nieuwe op de cartridge. De cartridge op het mengpistool bevestigen.
- Perfect droog de afdruk en vul het gebied met Phoenix MD. Vul altijd vanonderaan boven, totdat de indruk 3/4 vol is.
- Aanbevolen wordt ook injeccie wat hars in de sulcus van het betrokken tanden, met een gele intraorale tip, elk gebrek aan product te voorkomen, dat schade kunnen leiden in vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant. De gebruiker dient onder eigen verantwoordelijkheid na te kijken of het product geschikt is voor het voorzien gebruik, des te meer indit g ebruik in de gebruiksaanwijzing niet voorkomt.

## Phoenix MD

ES

#### Definición

Resina autopolimerizable con excelentes propiedades mecánicas, para la fabricación de puentes y coronas provisionales.  
Tixotrópico, para ser utilizado directamente en la boca, sin preimpresión.

#### Notas de seguridad

##### Advertencias

- Contiene metacrilatos polimerizables que pueden irritar la piel, ojos y la mucosa oral, pudiendo causar dermatitis de contacto alérgica en pacientes susceptibles.
- Evite el contacto con los ojos para prevenir irritaciones y posible daño corneal. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica.
- Evite el contacto con la piel para prevenir irritaciones y posibles reacciones alérgicas. En caso de contacto con la piel puede aparecer un eritema en la piel. Si ocurre un contacto con la piel, elimine inmediatamente el material con un algodón y lave energicamente con agua y jabón. En caso de rash o sensibilización interrumpa su uso y consulte al médico.
- Evite el contacto con los tejidos orales / mucosa. En caso de contacto accidental, elimine inmediatamente el material de los tejidos. Lave la mucosa con abundante agua después de terminada la restauración. Si ocurre una reacción de sensibilización consulte al médico.

#### Precauciones

- No debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los especificados en indicaciones.
- El uso de este producto está únicamente limitado a personal dental.
- Los profesionales dentales deben usar gafas de protección, mascarilla, ropa apropiada y guantes.
- Se recomienda el uso de gafas de protección en los pacientes.
- Use el producto en temperatura ambiente.

#### Kleuren

PHOENIX MD is beschikbaar in de kleuren A1 – A2 – A3. Kleuren zijn gebaseerd op Vita® Shade\*

\*Vita® is een geregistreerd handelsmerk van Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.

#### Speciale opmerkingen

- Laat de gebruikte mengtijp op zijn plaats op de cartridge tot het volgende gebruik.
- De verpakking noch de gebruiksaanwijzing weggoen vooraleer het produkt volledig opgebruikt is.
- Een hoge vochtigheidsgraad zou de verpakking samen met zijn nuttige en wettelijke informatie kunnen beschadigen.
- Een bewaring bij te hoge temperatuur doet het produkt verouderen en activeert de polymerisatie ervan.
- Een bewaring bij te lage temperaturen veroorzaakt de ontbinding van het produkt dat definitief beschadigd wordt.

#### Belangrijk bericht

Verwijdering van inhoud / container moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale / regionale regelgeving die van kracht is. Dit product werd ontwikkeld met het oog op het gebruik ervan uitsluitend op het tandheelkundige vlak en moet in overeenstemming met de instructies worden gebruikt. Niet naleving van de gebruiksaanwijzing of ander gebruik dan aangewezen gebruiken zouden tot schade kunnen leiden in vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant. De gebruiker dient onder eigen verantwoordelijkheid na te kijken of het product geschikt is voor het voorzien gebruik, des te meer indit g ebruik in de gebruiksaanwijzing niet voorkomt.

## Phoenix MD

ES

#### Definición

Resina autopolimerizable con excelentes propiedades mecánicas, para la fabricación de puentes y coronas provisionales.  
Tixotrópico, para ser utilizado directamente en la boca, sin preimpresión.

#### Notas de seguridad

##### Advertencias

- Contiene metacrilatos polimerizables que pueden irritar la piel, ojos y la mucosa oral, pudiendo causar dermatitis de contacto alérgica en pacientes susceptibles.
- Evite el contacto con los ojos para prevenir irritaciones y posible daño corneal. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica.
- Evite el contacto con la piel para prevenir irritaciones y posibles reacciones alérgicas. En caso de contacto con la piel puede aparecer un eritema en la piel. Si ocurre un contacto con la piel, elimine inmediatamente el material con un algodón y lave energicamente con agua y jabón. En caso de rash o sensibilización interrumpa su uso y consulte al médico.
- Evite el contacto con los tejidos orales / mucosa. En caso de contacto accidental, elimine inmediatamente el material de los tejidos. Lave la mucosa con abundante agua después de terminada la restauración. Si ocurre una reacción de sensibilización consulte al médico.

#### Precauciones

- No debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los especificados en indicaciones.
- El uso de este producto está únicamente limitado a personal dental.
- Los profesionales dentales deben usar gafas de protección, mascarilla, ropa apropiada y guantes.
- Se recomienda el uso de gafas de protección en los pacientes.
- Use el producto en temperatura ambiente.

#### Contraindicaciones

El producto está contraindicado en aquellos pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilatos y al BHT o a cualquiera de los componentes.

#### Incompatibilidades

Se debe evitar el uso en productos que contienen eugenol con materiales dentales basados en compuestos, ya que interferen con el proceso de curado.

#### Composición

Rellenos de vidrio - Dimetacrilatos hidrófilos Dimetacrilatos de uretano modificados - Catalizadores - Estabilizadores (BHT) - Aditivos - Pigmentos.

#### Tiempos

Tiempo total (tiempo de trabajo + tiempo de fraguado) en 22°C, es 2'35"-2'45"

#### Procedimientos clínicos

##### Primer uso de un cartucho nuevo

- Quitar y tirar el cierre del cartucho. No usar en ningún caso el cierre del cartucho para volver a cerrarlo, para evitar la inclusión de burbujas de aire, para inducir contaminación cruzada (base / catalizador) que conduce a la polymerización prematura del producto.
- Controlar si los dos agujeros del cartucho no están atascados, eliminar un posible tapón con un instrumento adecuado.
- Antes de instalar una punta de mezcla, purgue el cartucho en una almohadilla de mezcla hasta que la base y las pastas de catalizador estén al mismo nivel.

#### Puentes y coronas provisionales - Método indirecto

- Tome una impresión de los dientes antes de prepararlos y/o extracción. Retire el material de impresión en los espacios interdentales de los dientes afectados.
- Retire y deseche las puntas de mezcla usadas y coloque una nueva sobre el cartucho. Colocar el cartucho en la pistola dispensadora.
- Seguir la impresión y rellene en 3/4, el área de los dientes afectados con Phoenix MD, desde la parte inferior de la impresión, hacia arriba.
- También se recomienda inyectar la resina en el surco de los dientes preparados, utilizando una boquilla intraoral amarrilla para evitar lagunas en los límites de las coronas provisionales.
- Colocar la impresión en la boca y mantener la impresión en su sitio durante 40/45 segundos.
- Retirar la impresión de la boca. Esto se hace sin dificultad porque, en esa etapa, el material será de alguna manera flexible para no bloquearse en las socavas o los postes no paralelos. El material se fraguará completamente en otros 2 minutos.
- Quitar las coronas o el puente provisional de la impresión y eliminar los excesos.
- Quitar la capa fina de inhibición de oxígeno con un algodón humedecido en alcohol.
- Pulir y cementar la corona provisional con uno cemento temporal (Seal Temp o Seal Temp SJ).

#### Puentes y coronas provisionales - Método directo

- A diferencia de otros materiales en cartucho para coronas provisionales, Phoenix MD no es fluido. El material se puede inyectar directamente sobre el diente preparado para elaborar en 3 minutos una corona provisional en la boca perfectamente ajustada.
- Inyectar Phoenix MD directamente partiendo del surco del diente preparado y ligeramente húmedo.
  - Una vez recubierto el diente, hacer morder al paciente. Después de 30 segundos, el producto está en fase elástica. Hacer abrir la boca, retirar la corona provisional y volver a colocarla.
  - Talar la corona provisional con una fresa turbinaria, bajo spray.
  - Eliminar los excesos, pulir y cementar la corona provisional con uno cemento temporal (Seal Temp o Seal Temp SJ).

#### Almacenamiento y vida útil

- El producto debe usarse antes de la fecha de caducidad indicada en el envase, incluso después de abrirse.
- No exponga el producto a la luz solar o fuentes de calor.
- Almacenar a una temperatura entre 5 ° C y 25 ° C. Cuando el producto esté almacenado en el refrigerador, sáquelo al menos 15 minutos antes de usar, para que recupere su viscosidad normal y el tiempo de polymerización
- Utilice el producto a temperatura ambiente.

#### Colores

PHOENIX MD está disponible en colores A1 – A2 – A3. Los colores están basados en el Color Vita®\*

\*Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania

#### Nota importante

- Deje la punta de mezcla usada en su lugar en el cartucho hasta el próximo uso
- No botar la caja antes de la utilización completa del producto.
- Una humedad alta destruye los empaques con las informaciones importantes y legales.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado alta puede envejecer el producto y inhibir la polymerización.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado baja puede decomponer el producto cuando esté definitivamente alterado.

#### Descargo de responsabilidad

La eliminación del contenido / contenedor debe llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales vigentes. Estos materiales se han desarrollado exclusivamente para la odontología. El proceso debe llevarse a cabo estrictamente de acuerdo con el modo de empleo. No se acepta ninguna responsabilidad por los daños resultantes del incumplimiento de las instrucciones o de una utilización para otros fines que no fueran los indicados. El usuario es responsable de probar la idoneidad y el uso del material para cualquier fin no indicado explícitamente en las instrucciones. Las descripciones y datos no constituyen una garantía de los atributos y no son vinculantes.



Depuis I Since 12-2017

Date de révision I Revision date : 03-2022



20105418\_202204

PHOENIX MD

ELSODENT

G-PHARMA | B.P. 10279 HERBLAY  
95617 CERGY-PONTOISE CEDEX  
FRANCE  
elsodent@elsodent.com  
www.elsodent.com