

DENTOTEMP

TEMPORARY CEMENT

DentoTemp Temporary Cement

E

Ciment de scellement provisoire à base de polymère uréthane-acrylique, sans eugénol. Formulé spécialement pour le scellement d'implants.

INDICATIONS:

- Scellement provisoire fiable et rapide de tous les éléments de prothèse fixée, qu'ils soient provisoires ou définitifs.
- Scellement définitif des couronnes et des bridges sur implants avec possibilité de déposer les restaurations.

PROPRIETES:

• DentoTemp, ciment de scellement provisoire original, sans eugénol, se différencie des autres ciments temporaires disponibles sur le marché. La plupart des ciments temporaires sans eugénol contiennent de l'oxyde de zinc ou de l'huile. Ces composés bien que courants, ont encore beaucoup d'inconvénients: difficulté de nettoyage, interférences avec la polymérisation permanente des ciments ou encore faible rétention initiale. • DentoTemp ne contient ni huiles essentielles ni oxyde de zinc: ainsi, il n'endommagera pas les couronnes temporaires et n'interférera pas avec le scellement permanent. La polymérisation en 2 étapes de DentoTemp permet un nettoyage plus rapide et plus simple sans nuire au temps de travail ou à la performance. • DentoTemp est entièrement compatible avec les matériaux temporaires à la fois acryliques et composites (bis-acryliques) et il est indiqué à la fois sur les moignons dentaires et sur les moignons implantaires en métal. • En plus d'être un ciment temporaire polyvalent, DentoTemp est idéal pour le scellement permanent des couronnes sur implants. DentoTemp assure un scellement facile et une haute rétention, tout en gardant la possibilité de déposer les restaurations si besoin. • La faible solubilité dans les fluides buccaux et la prise rapide se traduisent par un taux de rétention élevé. • Aucun goût et aucune odeur pour un meilleur confort du patient.

MODE D'EMPLOI:

Mélange du DentoTemp:

- 1) Mettre des doses équivalentes de Base et Catalyste sur le bloc de mélange.
- 2) Les mélanger minutieusement avec une spatule pendant 20 à 30 secondes.

Scellement des prothèses fixes provisoires:

Avant le scellement, vérifier l'ajustement, l'occlusion, les contacts proximaux et réaliser toutes les procédures de finition. 1) Sécher et isoler les surfaces préparées. Un séchage absolu n'est pas nécessaire mais toute contamination salivaire doit être évitée. 2) S'assurer que l'intrados de la couronne temporaire est propre et sec. Appliquer le ciment mélange directement dans la couronne temporaire. Vous avez un temps de travail de 45 à 60 secondes. 3) Placer immédiatement la couronne temporaire, la tenir en place ou faire mordre doucement le patient sur un rouleau de coton jusqu'à la prise initiale qui est d'environ 90 à 120 secondes. La prise initiale est caractérisée par une phase caoutchouteuse distincte durant laquelle les excédents de ciment peuvent être facilement enlevés en utilisant une sonde. 4) Prendre soin de passer une sonde par l'embrasure interproximale pour éliminer les excès de ciment dans ces zones. Dans la plupart des cas, les excès de ciment seront extrêmement faciles à enlever. 5) Le temps de prise en bouche est d'environ 4-5 minutes, selon les conditions. **Note:** Si le scellement d'une couronne temporaire se fait sur une résine composite pour moignons récemment réalisés, il est recommandé de lubrifier avec un fin film d'un lubrifiant hydro-soluble, afin de prévenir le collage.

Scellement définitif des couronnes définitives sur implants:

Le procédé de scellement pour une couronne définitive sur implant métallique ou métal-céramique sur une butée implantaire est identique au scellement d'une couronne temporaire. Il n'est pas conseillé d'utiliser un agent de mordantage du titane sur les piliers avant le scellement. Si la dépose de la couronne est nécessaire, un coup doux avec un arrache-couronne devrait être suffisant.

COMPOSITION:

- Bis-GMA. • Methacrylates multifonctions. • Uréthane diméthacrylate.
- Activateurs de polymérisation.

STOCKAGE:

- Garder au froid. • Uniquement pour l'usage dentaire.

DENTOTEMP

TEMPORARY CEMENT

DentoTemp Temporary Cement

GB

Non-eugenol, acrylic-urethane polymer based temporary cement. Formulated specifically for implants restorations.

INDICATIONS:

- Reliable and quick temporary cementation of temporary crowns and bridges.
- Permanent cementation of implant-retained crowns and bridges for retrievability.

PROPERTIES:

• DentoTemp is unique because it is different than the other temporary or provisional cements on the market. Most current non-eugenol temporary cements are compounds that contain zinc oxide and oil. These materials, while familiar still have many limitations such as clean-up difficulty, interference with permanent cement polymerization and low initial strength. • DentoTemp does not contain essential oils or zinc oxide so it will not harm temporary crowns or interfere with permanent cementation. DentoTemp unique 2-stage polymerization allows for fast and easy clean-up without compromising working time of performance. • DentoTemp is fully compatible with both acrylic and composite (bis-acryl) temporary materials and is indicated on both natural and metal implants abutments. • In addition to being versatile temporary cement, DentoTemp is ideal for permanent cementation of implant-retained crowns. DentoTemp ensures easy cementation and high retention while maintaining retrievability, when desired. • Low solubility in oral fluids and rigid-set mean high retention rate. • Virtually no taste or odor for increased patient comfort.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Mixing of DentoTemp:

- 1) Dispense equal amounts of Base and Catalyst onto a mixing sheet.
- 2) Mix together thoroughly with a mixing spatula for 20 to 30 seconds.

Cementation of Temporary Crowns:

Before cementing a temporary crown, check fit, occlusion, proximal contacts and completes all finishing procedures. 1) Dry and isolate the prepared abutments. Absolute dryness is not necessary, but obvious contamination should be avoided. 2) Ensure the interior of the temporary crown is clean and dry. Apply the mixed cement directly into the temporary crown. You have 45-60 seconds working time. 3) Immediately seat the crown and either hold in place or have the patient gently close on a cotton roll until the initial set which is 90-120 seconds. The initial set is characterized by a distinct rubbery phase in which excess cement can be easily removed using an explorer or periodontal probe. 4) Remove excess cement. Take care to pass a probe through interproximal embrasures to eliminate excess cement in those areas. In most cases, excess cement will be extremely easy to remove, usually in several large, easy-to-handle pieces. 5) Final cement set is between 4-5 minutes, depending on conditions.

Note: If cementing a temporary crown over a freshly placed resin core, we recommend very lightly lubricating the core material with a very thin film of a water soluble lubricant to prevent sticking. This step is not absolutely indicated, but certain brands of composite core material may have unpolymerized regions for several hours after curing which may cause sticking.

Cementation of Permanent Implant-Retained Crowns:

The cementation procedure for permanent metal/ceramo-metal crowns over an implant abutment is identical to the cementation of a temporary crown. We do not recommend using a titanium etching agent on the abutments prior to cementation. If removal of the crown is necessary, a gentle tap with a reverse hammer-type crown remover will usually be sufficient.

ESSENTIAL INGREDIENTS:

- Bis-GMA. • Multifunctional methacrylates. • Urethane dimethacrylate. • Polymerization activator.

STORAGE:

- Keep refrigerated. • For dental use only.

DENTOTEMP

TEMPORARY CEMENT

DentoTemp Temporary Cement

E

Cemento provisional a base de polímero acrílico-uretano sin eugenol. Formulado específicamente para restauraciones de implantes.

INDICACIONES:

- Una cementación provisional rápida y fiable de las coronas y puentes temporarios y definitivos.
- Cementación permanente de coronas y puentes retenidos sobre implantes, con la posibilidad de retirarlos.

PROPIEDADES:

• DentoTemp es único, se diferencia del resto de cementos provisionales que hay en el mercado ya que la mayor parte de los cementos temporarios contienen óxido de zinc o aceite. Estos materiales, aunque son muy conocidos, aun presentan muchas limitaciones como la dificultad para la limpieza, la interferencia con la polimerización del cemento permanente y una escasa retención inicial. • DentoTemp no contiene aceites esenciales ni óxido de zinc, de modo que no daña las coronas provisionales ni interfiere con la cementación permanente. La polimerización en dos etapas de DentoTemp permite una rápida y fácil limpieza que no compromete el tiempo de trabajo. • DentoTemp es totalmente compatible con materiales temporarios ya sean acrílicos o composites (bis-acrílicos) y está indicado en los muñones dentarios y en los muñones metálicos de los implantes. • Además de ser un cemento temporal muy versátil, DentoTemp es ideal para la cementación permanente de coronas retenidas por implantes. DentoTemp garantiza una fácil cementación y una sólida retención, y ofrece la posibilidad de retirar las restauraciones si fuera necesario. • La baja solubilidad en los líquidos orales traduce un alto índice de retención al alcanzar la rigidez. • Ningún gusto y ningún olor, para una mejor comodidad del paciente.

INSTRUCCIONES DE USO:

Mezcla de DentoTemp:

- 1) Colocar cantidades iguales de la Base y el Catalizador en un block de mezcla.
- 2) Mezclar cuidadosamente con una espátula durante 20 a 30 segundos.

Cementación de coronas temporarias:

Antes de cementar, comprobar el ajuste, la oclusión y los contactos proximales, luego finalizar los trabajos de acabado. 1) Secar y aislar las superficies de soporte preparadas. No es necesario un secado absoluto pero se debe evitar la contaminación de saliva evidente. 2) Verificar que el interior de la corona temporal está seco y limpio. Aplicar la mezcla de cemento directamente sobre la corona provisional. Se dispone de un tiempo de trabajo de 45 a 60 segundos. 3) Colocar de inmediato la corona y mantenerla en su lugar o pedir al paciente que muerda sobre un rollo de algodón durante la toma inicial que dura de 90 a 120 segundos. La toma inicial se caracteriza por una fase elástica en la que se puede retirar fácilmente el exceso de cemento mediante un explorador o una sonda periodontal. 4) Retirar el exceso de cemento. Pasar una sonda por las superficies interproximales para retirar el exceso de cemento. En la mayoría de los casos resulta muy sencillo retirar el exceso de cemento. 5) El tiempo de toma total del cemento es de 4 a 5 minutos, según las condiciones.

Nota: si se cementa una corona temporal sobre un muñón de resina recientemente colocado, se recomienda lubricar muy ligeramente el material del muñón con una delgada capa de lubricante soluble en agua, para evitar que se adhiera.

Cementación de coronas permanentes retenidas por implantes:

El procedimiento de cementación para las coronas permanentes de metal o metalo-cerámicas sobre un implante es idéntico a la cementación de una corona temporal. No es recomendable utilizar un agente de grabado de titanio sobre las superficies antes de la cementación. Si es necesario remover la corona, un golpe suave con un arranca-corona deberá ser suficiente.

COMPOSICIÓN:

- Bis-GMA. • Metacrilatos multifuncionales. • Dimethacrylate de Urethan. • Activadores de polimerización.

CONSERVACIÓN:

- Mantener refrigerado. • Solamente para el uso dental.

