



CIMMO® DTA (presa rápida, pó na cor gelo)

INTRODUÇÃO

O CIMMO® DTA é um cimento odontológico restaurador composto de óxidos minerais na forma de finas partículas hidrofílicas. É indicado como base para restaurações profundas, dessensibilizante dentário, preenchimento de cavidades com esmalte sem suporte (substituto de dentina fortalecendo a câmara pulpar), arcabouço radicular para instalação de núcleo de fibra de vidro ou metálico.

O CIMMO® DTA apresenta os seguintes benefícios:

- Tamanho das partículas que permite completa hidratação durante a espatulação;
- Excelente capacidade de selamento marginal que impede a migração de fluidos;
- Excelente adequação do meio permitindo resolução rápida em dentes destruídos por cárie;
- Ao contrário de outros cimentos que exigem campo completamente seco, o cimento CIMMO® DTA é indicado em locais sem o controle adequado não perdendo suas propriedades.

COMPOSIÇÃO:

Óxido de Cálcio, Carbonato de Cálcio, Óxido de Magnésio, Silicato Dicalcico, Óxido de Alumínio, Óxido de Sódio, Óxido de Potássio e Pozolana (dando origem a grânulos de calcita responsáveis pela remineralização da região).

PROPRIEDADES:

- 1- Tempo de presa inicial de aproximadamente 5 minutos e o final de 10 minutos;
- 2- Alcalinidade : Após espatulação com líquido, apresenta pH de valor 10 que em 3 horas se estabiliza em valor 12;
- 3- Radiopacidade: O cimento CIMMO® DTA apresenta baixa radiopacidade e sua resistência à compressão: 40 MPa após 24 horas e 65 MPa após 21 dias;
- 4- Durante a espatulação do cimento CIMMO® DTA observa-se uma tonalidade cinza que diminui com o início do tempo de presa, estabilizando-se na cor gelo sem risco de escurecimento dentário.

TÉCNICA DE USO: Esterilize a placa de vidro, a espátula e os instrumentos para inserção e condensação do cimento CIMMO® DTA.

SEGUIR INSTRUÇÕES PARA CADA UTILIZAÇÃO:

Base para restaurações profundas; dessensibilizante dentário:

- 1- Em placa de vidro, dividir uma medida do pó ao meio e inserir na placa algumas gotas do líquido separadas. Com espátula CIMMO flexível pequena aglutinar metade da porção a uma gota até chegar consistência mais densa, agregando mais pó se necessário (consistência Putty);
- 2- Inserir o cimento CIMMO® DTA com espátula de inserção;
- 3- Homogeneizar a superfície do cimento CIMMO® DTA com algodão seco acoplado a pinça clínica;
- 4- Aplicar sobre o cimento CIMMO® DTA, ar da seringa triplice por 30 segundos;
- 5- O tempo de trabalho deverá ser de 3 a 5 minutos;
- 6- A restauração de resina composta poderá ser realizada após 5 minutos.

Preenchimento de cavidades com esmalte sem suporte (substituto de dentina fortalecendo a coroa dentária):

- 1- Em placa de vidro, dividir uma medida do pó ao meio e inserir na placa algumas gotas do líquido separadas. Com espátula CIMMO flexível pequena aglutinar metade da porção a uma gota até chegar consistência mais densa, agregando mais pó se necessário (consistência Putty);
- 2- Inserir o cimento CIMMO® DTA com espátula de inserção;
- 3- Homogeneizar a superfície do cimento com algodão seco acoplado a pinça clínica;
- 4- Aplicar sobre o cimento CIMMO® DTA, ar da seringa triplice por 30 segundos;
- 5- O tempo de trabalho deverá ser de 3 a 5 minutos ;
- 6- Poderá ser instalado como elemento único (apenas o cimento CIMMO® DTA) ou realizar-se restauração imediata após 5 minutos;
- 7- Quando utilizado como elemento único, em segunda sessão, indica-se rebaixar o cimento CIMMO® DTA com broca diamantada esférica e realizar-se restauração de resina composta.

Arcabouço radicular para instalação de pino de fibra de vidro ou pino metálico:

- 1- Em placa de vidro, dividir uma medida do pó ao meio e inserir na placa algumas gotas do líquido separadas. Com espátula CIMMO flexível pequena aglutinar metade da porção a uma gota até chegar consistência mais densa, agregando mais pó se necessário (consistência Putty);
- 2- Inserir o cimento CIMMO® DTA no canal radicular, previamente já preparado para colocação do pino, utilizando Mespadden ou broca de Lentulo Imediatamente colocar o pino (que pode ser de fibra de vidro) com finalidade somente de modelar o cimento inserido no

- canal para formar arcabouço, antes do cimento tomar presa;
- 3- Aplicar sobre o cimento CIMMO® DTA, ar da seringa triplice por 30 segundos;
- 4- Após 5 minutos, remover o pino;
- 5- Cementar o pino com cimento resinoso para fibra de vidro ou cimento fosfato de zinco para pino metálico;
- 6- Concluir o núcleo de preenchimento com resina composta;
- 7- Realizar a reabilitação protética.

ADVERTÊNCIAS E CONTRA INDICAÇÕES:

Use óculos de proteção, máscara e luvas ao manusear o cimento CIMMO® DTA. Em caso de contato do produto com os olhos ou pele lave com água. Só abra o frasco imediatamente antes do uso.

ATENÇÃO: As informações contidas nessa bula são embasadas em estudos científicos, clínicos e laboratoriais. No entanto, os sucessos dos procedimentos com o cimento CIMMO® DTA, dependem de um diagnóstico correto, da técnica operatória criteriosa, das condições do dente em tratamento e do quadro sistêmico do paciente. Este produto deve ser utilizado de acordo com as instruções desta bula. O cimento CIMMO® DTA não tem adesividade em núcleos intra-radulares, portanto a cimentação dos pinos deverá ser feita, após a presa do cimento CIMMO® DTA, com cimento convencional indicado para cada tipo de pino.

Registro ANVISA nº: 81518249 001

Símbolos:



CIMMO® DTA (quick setting, off white powder)

INTRODUCTION

CIMMO® DTA is a dental reparative cement composed of mineral oxides in the form of fine hydrophilic particles. It is indicated as a base for deep restorations, dentin desensitizer, filling of cavities with unsupported enamel (substitute for dentin strengthening the pulp chamber), root framework for installation of fiberglass or metal core.

CIMMO® DTA offers the following benefits:

- Particle size that allows complete hydration during mixing;
- Excellent marginal sealing ability that prevents fluid migration;
- Excellent suitability of the medium allowing rapid resolution in teeth destroyed by caries;
- Unlike other cements that require a completely dry field, CIMMO® DTA cement is indicated in places without adequate control, without losing its properties.

COMPOSITION:

Calcium Oxide, Calcium Carbonate, Magnesium Oxide, Dicalcium Silicate, Aluminum Oxide, Sodium Oxide, Potassium Oxide and Pozzolana (giving rise to calcite granules responsible for remineralizing the region).

PROPERTIES:

- 1- Initial setting time of approximately 5 minutes and final setting time of 10 minutes;
- 2- Alkalinity: After spatulation with liquid, it has a pH value of 10 which in 3 hours stabilizes at a value of 12;
- 3- Radiopacity: CIMMO® DTA cement has low radiopacity and its compressive strength: 40 MPa after 24 hours and 65 MPa after 21 days;
- 4- When mixing the CIMMO® DTA cement, a gray hue can be observed that decreases with the beginning of the setting time, stabilizing in an ice color without risk of darkening of the teeth.

TECHNIQUE USED: Sterilize the glass plate, the spatula and the instruments for inserting and condensing the CIMMO® DTA cement.

FOLLOW INSTRUCTIONS FOR EACH USE:

Base for deep restorations; dentin desensitizer:

- 1- Divide a measure of the powder in half and place a few drops of the liquid separately. With a small flexible CIMMO spatula, mix to a denser consistency, adding more powder if necessary (Putty consistency);
- 2- Insert the CIMMO® DTA cement with an insertion spatula;
- 3- Homogenize the surface of the CIMMO DTA® cement with dry cotton coupled with clinical tweezers;
- 4- Apply on the CIMMO® DTA cement, air from the triple syringe for 30 seconds;
- 5- The working time should be 3 to 5 minutes;
- 6- Composite resin restoration can be performed after 5 minutes.

Cavity filling with unsupported enamel (dentin substitute strengthening the dental crown):

- 1- Divide a measure of the powder in half and place a few drops of the liquid separately. With a small flexible CIMMO® DTA spatula, mix to a denser consistency, adding more powder if necessary (PuRy consistency);
- 2- Insert the CIMMO® DTA cement with an insertion spatula;
- 3- Homogenize the cement surface with dry cotton coupled to clinical tweezers;
- 4- Apply on the CIMMO® DTA cement, air from the triple syringe for 30 seconds;
- 5- The working time should be between 3 and 5 minutes;
- 6- It can be installed as a single element (only CIMMO® DTA cement) or immediate restoration after 5 minutes;
- 7- When used as a single element, in the second session, it is recommended to lower the CIMMO® DTA cement with a spherical diamond bur and perform a composite resin restoration.

Root framework for installation of fiberglass post or metallic post:

- 1- Divide a measure of the powder in half and place a few drops of the liquid separately. With a small flexible CIMMO® spatula, mix to a denser consistency, adding more powder if necessary (PuRy consistency);
- 2- Insert the CIMMO® DTA cement in the root canal, previously prepared for the placement of the post, using Mespaden or Lentulo drill. Immediately place the post (which can be made of fiberglass) with the sole purpose of modeling the cement inserted in the canal to form a framework, before the cement sets;
- 3- Apply on the CIMMO® DTA cement, air from the triple syringe for 30 seconds;
- 4- After 5 minutes, remove the pin;
- 5- Cement the post with resin cement for glass fiber or zinc phosphate cement for metallic post;
- 6- Finish core filling with composite resin;
- 7- Perform prophetic rehabilitation.

WARNINGS AND CONTRAINDICATIONS:

Wear goggles, mask and gloves when handling CIMMO® DTA Cement. In case of contact with eyes or skin, wash with water. Only open the bottle immediately before use.

ATTENTION: The information contained in this package insert is based on scientific, clinical and laboratory studies. However, the success of procedures with CIMMO® DTA cement depends on a correct diagnosis, careful surgical technique, conditions of the tooth being treated and the patient's systemic condition. This product must be used in accordance with the instructions in this package insert. The CIMMO® DTA cement does not adhere to intra-root cores, so the cementation of the posts must be done, after the CIMMO® DTA cement has set, with conventional cement indicated for each type of post.

Registration with ANVISA n°: 81518249 001

Symbols:



CIMMO® DTA (fraguado rápido, polvo en color hielo)

INTRODUCCIÓN

CIMMO® DTA es un cemento odontológico restaurador compuesto por óxidos minerales en forma de finas partículas hidrofílicas. Está indicado como base para restauraciones profundas, desensibilizante dentinario, relleno de cavidades con esmalte sin soporte (sustituto de la dentina fortaleciendo la cámara pulpar), armazón radicular para instalación de fibra de vidrio o núcleo metálico.

CIMMO® DTA presenta los siguientes beneficios:

- Tamaño de partícula que permite una hidratación completa durante la mezcla;
- Excelente capacidad de sellado marginal que evita la migración de fluidos;
- Excelente idoneidad del medio permitiendo una rápida resolución en dientes destruidos por caries;
- A diferencia de otros cementos que requieren un campo completamente seco, el cemento CIMMO® DTA está indicado en lugares sin control adecuado, sin perder sus propiedades.

COMPOSICIÓN:

Óxido de Calcio, Carbonato de Calcio, Óxido de Magnesio, Silicato Dicalcico, Óxido de Aluminio, Óxido de Sodio, Óxido de Potasio y Pizolana (dando lugar a gránulos de calcita encargados de remineralizar la región).

PROPIEDADES:

- 1- Tiempo de fraguado inicial de aproximadamente 5 minutos y tiempo de fraguado final de 10 minutos;
- 2- Alcalinidad: Después de la mezcla con líquido, tiene un valor de pH de 10 que en 3 horas se estabiliza en un valor de 12;
- 3- Radiopacidad: El cemento CIMMO® DTA tiene baja radiopacidad y su resistencia a la compresión: 40 MPa después de 24 horas y 65 MPa después de 21 días;

4- Al mezclar el cemento CIMMO® DTA se puede observar una tonalidad gris que va disminuyendo con el inicio del tiempo de fraguado, estabilizándose en un color hielo sin riesgo de oscurecimiento de los dientes.

TÉCNICA DE USO: Esterilizar la placa de vidrio, la espátula y los instrumentos para la inserción y condensación del cemento CIMMO® DTA.

SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PARA CADA USO:

Base para restauraciones profundas; desensibilizante de dentina:

- 1- Partir una medida de polvo por la mitad y añadir unas gotas de líquido por separado. Con una pequeña espátula CIMMO flexible, mezcle la mitad de la porción en una gota hasta lograr una consistencia más espesa, agregando más polvo si es necesario (consistencia Masilla);
- 2- Insertar el cemento CIMMO® DTA con una espátula de inserción;
- 3- Homogeneizar la superficie del cemento CIMMO® DTA con algodón seco acoplado a pinzas clínicas;
- 4- Aplicar sobre el cemento CIMMO® DTA, aire de la jeringa triple por 30 segundos;
- 5- El tiempo de trabajo debe ser de 3 a 5 minutos;
- 6- La restauración de resina compuesta se puede realizar después de 5 minutos.

Relleno de cavidades con esmalte sin soporte (sustituto de dentina que fortalece la corona del diente):

- 1- Partir una medida de polvo por la mitad y añadir unas gotas de líquido por separado. Con una pequeña espátula CIMMO flexible, mezcle la mitad de la porción en una gota hasta lograr una consistencia más espesa, agregando más polvo si es necesario (consistencia Masilla);
- 2- Insertar el cemento CIMMO® DTA con una espátula de inserción;
- 3- Homogeneizar la superficie del cemento con algodón seco acoplado a pinzas clínicas;
- 4- Aplicar sobre el cemento CIMMO® DTA, aire de la jeringa triple por 30 segundos; 5- El tiempo de trabajo debe ser de 3 a 5 minutos;
- 6- Puede ser instalado como elemento único (sólo cemento CIMMO® DTA) o restauración inmediata a los 5 minutos;
- 7- Cuando se utilice como elemento único, en la segunda sesión se recomienda rebajar el cemento CIMMO® DTA con fresa esférica de diamante y realizar una restauración de resina compuesta.

Estructura raíz; para instalación de perno de fibra de vidrio o perno metálico:

- 1- Partir una medida de polvo por la mitad y añadir unas gotas de líquido por separado. Con una pequeña espátula CIMMO flexible, mezcle la mitad de la porción en una gota hasta lograr una consistencia más espesa, agregando más polvo si es necesario (consistencia Masilla);
- 2- Insertar el cemento CIMMO® DTA en el conducto radicular, previamente preparado para la colocación del perno, mediante fresa Mespaden o Lentulo. Colocar inmediatamente el perno (que puede ser de fibra de vidrio) con el único fin de modelar el cemento insertado en el conducto para formar una estructura, antes de que fragüe el cemento;
- 3- Aplicar sobre el cemento CIMMO® DTA, aire de la jeringa triple por 30 segundos;
- 4- Después de 5 minutos, retire el perno;
- 5- Cementar el perno con cemento resinoso para fibra de vidrio o cemento de fosfato de zinc para perno metálico;
- 6- Terminar el relleno del núcleo con resina compuesta;
- 7- Realizar rehabilitación profética.

ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

Use gafas protectoras, mascarilla y guantes cuando manipule el cemento CIMMO® DTA. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar con agua. Solo abra el frasco inmediatamente antes de usar.

ADVERTENCIA: La información contenida en este prospecto está basada en estudios científicos, clínicos y de laboratorio. Sin embargo, el éxito de los procedimientos con cemento CIMMO® DTA depende de un diagnóstico correcto, una técnica quirúrgica cuidadosa, las condiciones del diente a tratar y la condición sistémica del paciente. Este producto debe utilizarse de acuerdo con las instrucciones de este prospecto. El cemento CIMMO® DTA no se adhiere a los muñones intraradiculares, por lo que la cementación de los pernos se debe realizar, después del fraguado del cemento CIMMO® DTA, con el cemento convencional indicado para cada tipo de perno.

Registro en ANVISA n°: 81518249 001

Símbolos:



Fabricante e detentador da notificação / Manufacturer and holder of the notification.
Fabricante y titular de la notificación.
MIS Indústria e Comércio de Materiais para Saúde Ltda - ME
CNPJ: 24.752.581/0001-52
Insc. Estadual / State Registration / Inscrição Estadual: 002.756.168.00-90
Av. Domingos Faria Machado 180 - Lot. Paraty
CEP: 37.961-112 - Pouso Alegre - MG - Brasil
Atendimento ao Consumidor / Customer Service / Serviço ao Cliente
55 35 99761 0416 / 55 35 3421 6488
sac@cimmo.com.br - www.cimmo.com.br



DTA-PT/EN/ES/VIII/2023/4081001