

3 application tips.

INDICATION:

MASTER CEMENT LC is a light cured adhesive cementation system, indicated for adhesive cementation of indirect restorations of ceramic, composites or ceromer, inlays, onlays and veneer, up to 2,0mm to the dental structure.

Reg. ANVISA 10298550109

COMPOSITION:

MASTER CEMENT LC (Light Cured): Bisphenol A glicidilmethecrylate; Dimethacrylate groups; Inorganic fillers; Catalyst and Pigments.

TECHNICAL INFORMATIONS:

MASTER CEMENT LC is a light cured adhesive cementation system, indicated to join adhesively indirect restorations up to 2,00mm, to the dental structure. It is compatible with adhesive agents of multiple uses (a.e. Master Bond Multi-Use) as well as with single components adhesives (a.e. Master Bond). Your ceramic fillers attributes to the product great physical qualities. It's presented in different colors, which confers excellent esthetic propriety at veneers and prosthesis without metal cementation.

MASTER CEMENT TRY IN, which may come with the product, is a proof cementation material, based on glycerin and soluble in water. It acts promoting a color simulation which is going to be obtained through the use of **MASTER CEMENT LC**, when completely polymerized. It is presented on the same colors of the resinous cement **MASTER CEMENT LC**.

USE INSTRUCTIONS:

1. Remove of the temporary element and the clean the dental structure with pumice stone and water;
2. Prove the restoration using **MASTER CEMENT TRY-IN**, to a better esthetic result;
Obs.: To avoid the risk of fracture of the restoration, do not check the occlusion in this stage;
3. Remove completely the **MASTER CEMENT TRY-IN** from the restoration with water spray and dry with air jet immune of water and oil;
4. Do the restoration treatment in accordance to the recommended technique of the material in use. Porcelain and composites restorations should be treated in your internal face with **PORCELAIN CONDITIONER** for 1 minute. Then, wash and dry with air jet without oil, and apply SILANE. Wait for 30 to 60 seconds and apply a new layer;
5. Promote the etching of the dental structure with ATTAQUE GEL (37% Orthophosforic Acid) and leave acting for 15 seconds on the dentin and for 30 seconds on the enamel. Then, wash with plenty of water and dry without dehydrate the dental surface; OBS.: A light glow of humidity should be observed on the surface.
6. Apply the elected adhesive agent, according to manufacturer's instructions;
OBS.: **MASTER CEMENT LC** is compatible with multiple uses adhesive agents (a.e. **MASTER BOND MULTI-USE**) as well as with single components union agent (a.e. **MASTER BOND**).
7. Apply **MASTER CEMENT LC** inside the restoration with the help of a brush or a spatula, place the restoration in position, keeping it slightly pressed and remove the excess with the help of a proper instrument (a.e. spatula or brush);
8. Light cure for 20 seconds in each segment, starting by the proximal margins;
9. Remove the excess of the light cured material using specific points and do the finishing with silicone points and finishing disks.

SPECIAL CARES:

Eliminate completely all cementation proof material (**MASTER CEMENT TRY IN**) before do the definitive cementation. Residues of this material can damage the adhesion between the restoration and the resinous cement.

Protect the pulp with a lining material or cavitory base if necessary.

Do not use materials containing Eugenol, because Eugenol influences negatively at the polymerization time. Observe that exists a slightly difference between the shades of **MASTER CEMENT TRY IN** and the correspondent shades of **MASTER CEMENT LC**, before the photo activation, due to the fact that the coloration is changed after the light curing. The shade of **MASTER CEMENT TRY IN** is correspondent to the shade of **MASTER CEMENT LC**, when completely light cured.

Dispose the product in accordance with local regulations, ensuring its complete distortion, preventing its reuse and environment damages.

CONTRA-INDICATIONS:

MASTER CEMENT LC is contra-indicated for people with related sensitivity to any components of the product.

WARNINGS:

WARNINGS: Do not use products beyond the indicated validity period.
The manufacturer is not responsible for damages caused by incorrect use or use not foreseen in the instructions for use.
KEEP THE PRODUCT AWAY FROM CHILDREN.
EXCLUSIVE USE BY A DENTAL SURGEON.



BIODINÂMICA QUIMICA E FARMACÊUTICA LTDA.

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira
R. Ronat Walter Sodré, 4350 - SETOR 3
86206-006 - Ibiporã - Paraná - Brasil
Fone +55 43 3178-7000 | Fax + 55 43 3178-7099

www.biodinamica.com.br

Resp. Téc.: Edilson Irineu Sanches Calvo
CRO/PR 9713



BDP - Biodinamica Dental Products LDA.

Zona Ind. Ladeira da Calça,
Código Postal 3260-305
Figueiró dos Vinhos - Portugal

MASTER CEMENT LC

Cimento Resinoso Fotopolimerizável

biodinâmica®

APRESENTAÇÃO:

Kit Introdução:
1x10g seringa dupla **MASTER CEMENT DUAL** (Auto e Fotopolimerizável) proporção 1:1 cor A2;
3x2,5g seringa **MASTER CEMENT LC** (Fotopolimerizável) nas cores:

TRANSLÚCIDO - A1 - A2;
3x2,5g seringa **MASTER CEMENT TRY-IN** nas cores:
TRANSLÚCIDO - A1 - A2;
1x3g seringa **CONDICIONADOR DE PORCELANA**;
1x5mL frasco SILANO;

5 pontas misturadoras (Seringa dupla proporção 1:1);
6 bicos aplicadores;

Kit:

3x2,5g seringa **MASTER CEMENT LC** (Fotopolimerizável) nas cores:

TRANSLÚCIDO - A1 - A2;
3x2,5g seringa **MASTER CEMENT TRY-IN** nas cores:
TRANSLÚCIDO - A1 - A2;

6 bicos aplicadores;

Reposição:

1x2,5g seringa **MASTER CEMENT LC** (Fotopolimerizável) disponível nas cores:
TRANSLÚCIDO - A1 - A2 - A3 - W.B (White Bleaching) - W.O. (White Opaque) Branco Opaco;
3 bicos aplicadores.

ANVISA nº 10298550109

INDICAÇÃO:

MASTER CEMENT LC é um sistema de cimentação adesiva fotopolimerizável, indicado para a cimentação adesiva de restaurações indiretas de cerâmica, compósitos ou cerômeros, inlays, onlays, facetas, de até 2,0mm, à estrutura dentária.

COMPOSIÇÃO:

MASTER CEMENT LC (Fotopolimerizável): Bisfenol A Glicidilmetacrilato; grupos dimetacrilatos; cargas inorgânicas; pigmentos e catalisadores.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

MASTER CEMENT LC é um sistema de cimentação adesiva fotopolimerizável, indicado para unir adesivamente restaurações indiretas de até 2,0mm, à estrutura dentária. É compatível com agentes adesivos de múltiplo uso bem como com adesivos monocomponentes (p.ex. Master Bond). Sua carga cerâmica confere ao produto ótimas qualidades físicas. É apresentado em diversas cores, o que confere excelente propriedade estética na cimentação de facetas e próteses sem metal.

MASTER CEMENT TRY IN, que pode acompanhar o produto, é um material de prova para a cimentação, a base de glicerina e solúvel em água. Atua promovendo uma simulação da cor que será obtida através do uso de **MASTER CEMENT LC**, quando completamente polimerizado. Apresentado nas mesmas cores do cimento resinoso **MASTER CEMENT LC**.

INSTRUÇÕES DE USO:

- 1 -Realizar a remoção do elemento provisório e limpeza da estrutura dental com pedra pomes e água;
- 2 -Provar a restauração utilizando **MASTER CEMENT TRY-IN**, para um melhor resultado estético;
Obs.: Para evitar o risco de fratura da restauração, não checar a oclusão neste estágio.
- 3 -Remover completamente **MASTER CEMENT TRY-IN** da restauração com spray de água e secar com jato de ar isento de água e óleo;
- 4-Realizar o tratamento da restauração de acordo com a técnica preconizada pelo material em uso. Retaurações de compósitos, porcelanas e cerâmicas e ácido sensíveis devem ser tratadas em sua face interna com o **CONDICIONADOR DE PORCELANA** por 1 minuto. Em seguida lavar e secar com jato de ar sem óleo, e realizar a aplicação do **SILANO**. Aguardar de 30 a 60 segundos e aplicar nova camada;

5-Promover o condicionamento ácido da estrutura dental com **ATTAQUE GEL** (ácido ortofosfórico 37%) e deixar agir por 15 segundos na dentina e por 30 segundos no esmalte. Em seguida lavar abundantemente e secar sem desidratar a superfície dental; Obs.: Deve ser observado um leve brilho de umidade sobre esta superfície.

6-Aplicar o agente adesivo de eleição, conforme instrução do fabricante;
Obs.: **MASTER CEMENT LC** é compatível com agentes adesivos de múltiplo uso (p.ex. **MASTER BOND MULTI-USO**) bem como com agente de união monocomponente (p.ex. **MASTER BOND**).

7-Aplicar **MASTER CEMENT LC** no interior da restauração com auxílio de pincel ou espátula, colocar a restauração em posição mantendo-a com ligeira pressão e removendo os excessos com o auxílio de um instrumental adequado (p.ex. espátula ou pincel);

8-Fotopolimerizar por 20 segundos em cada segmento, iniciando pelas margens proximais.

9-Remover os excessos de material fotopolimerizado utilizando pontas específicas e realizar o acabamento com pontas de sílica e discos de acabamento.

CUIDADOS ESPECIAIS:

Eliminar completamente todo o material de prova da cimentação (**MASTER CEMENT TRY IN**) antes de efetuar a cimentação definitiva. Resíduos deste material podem prejudicar a adesão entre a restauração e o cimento resinoso.

Proteger a polpa com um material de forramento ou base cavitária se necessário.

Não usar materiais à base de Eugenol pois influem negativamente no tempo de polimerização.

Observar que existe uma ligeira diferença entre as cores de **MASTER CEMENT TRY IN** e as cores correspondentes de **MASTER CEMENT LC**, antes da fotoativação, devido ao fato que a coloração é alterada após a fotopolimerização. A cor de **MASTER CEMENT TRY IN** é correspondente a cor de **MASTER CEMENT LC**, quando completamente polimerizado.

Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

CONTRA INDICAÇÃO:

MASTER CEMENT LC é contra indicado para pessoas com relatada sensibilidade a algum dos componentes do produto.

ADVERTÊNCIAS:

ADVERTÊNCIAS: Não utilizar produtos além do período indicado de validade.
O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.
MANTER O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.
USO EXCLUSIVO DO CIRURGIÃO DENTISTA.

MASTER CEMENT LC

Cimento Resinoso Fotocurable

biodinâmica®

PRESENTACIÓN:

1x10g jeringa doble **MASTER CEMENT DUAL** (Auto y Fotocurable) proporción 1:1 color A2;

3x2,5g jeringa **MASTER CEMENT LC** (Fotocurable) en los colores:
TRANSLÚCIDO - A1 - A2;

3x2,5g jeringa **MASTER CEMENT TRY-IN** en los colores:

TRANSLÚCIDO - A1 - A2;

1x3g jeringa **ACONDICIONADOR DE PORCELANA**

1x5mL frasco **SILANO**;

5 puntas mezcladoras (Jeringa doble proporción 1:1);

6 aplicadores;

Kit:

3x2,5g jeringa **MASTER CEMENT LC** (Fotocurable) en los colores:

TRANSLÚCIDO - A1 - A2;

3x2,5g jeringa **MASTER CEMENT TRY-IN** en los colores:

TRANSLÚCIDO - A1 - A2;

6 aplicadores;

Reposición:

1x2,5g jeringa **MASTER CEMENT LC** (Fotocurable) disponible en los colores:

TRANSLÚCIDO - A1 - A2 - A3 - W.B (White Bleaching) - W.O. (White Opaque) Blanco Opaco;

3 aplicadores.

INDICACIÓN:

MASTER CEMENT LC es un sistema de cementación adhesiva fotocurable, indicado para a cementación adhesiva de restauraciones indirectas de cerámica, compósitos o cerómeros, inlays, onlays, facetas, de 2,0mm, a la estructura dentaria.

ANVISA nº 10298550109

COMPOSICIÓN:

MASTER CEMENT LC (Fotocurable): Bisfenol A Glicidimetacrilato; grupos dimetacrilatos; cargas inorgánicas; pigmentos y catalizadores.

INFORMACIONES TÉCNICAS:

MASTER CEMENT LC es un sistema de cementación adhesiva fotocurable, indicado para unir adhesivamente restauraciones indirectas de hasta 2,0mm, a la estructura dentaria. Es compatible con agentes adhesivos de múltiple uso (p.ej. Master Bond Multi-Us) bien como con adhesivos monocomponentes (p.ej. Master Bond). Su carga cerámica confiere al producto óptimas cualidades físicas. Es presentado en diversos colores, lo que confiere excelente propiedad estética en la cementación de facetas y prótesis sin metal.

MASTER CEMENT TRY IN, que puede acompañar el producto, es un material de prueba para la cementación, la base de glicerina y soluble en agua. Actúa promoviendo una simulación del color que será obtenida a través del uso de **MASTER CEMENT LC**, cuando completamente polimerizado. Presentado en los mismos colores del cemento resinoso **MASTER CEMENT LC**.

INSTRUCCIONES DE USO:

1 - Realizar la remoción del elemento provisorio y limpieza de la estructura dental con piedra pómez y agua;

2 - Probar la restauración utilizando **MASTER CEMENT TRY-IN**, para un mejor resultado estético;

Observaciones: Para evitar el riesgo de fractura de la restauración, no chequear la oclusión en este momento.

3 - Remover completamente **MASTER CEMENT TRY-IN** de la restauración con espray de agua y secar con chorro de aire exento de agua y óleo;

4 - Realizar el tratamiento de la restauración de acuerdo con la técnica preconizada por el material en uso. Restauraciones de porcelanas y compósitos deben ser tratadas en su cara interna con el

ACONDICIONADOR DE PORCELANA por 1 minuto. En seguida lavar y secar con chorro de aire sin óleo, y realizar la aplicación del **SILANO**. Aguardar de 30 a 60 segundos y aplicar nueva capa;

5 - Promover el acondicionamiento ácido de la estructura dental con **ATTAQUE GEL** (ácido ortofosfórico al 37%) y dejar actuar por 15 segundos en la dentina y por 30 segundos en el esmalte. En seguida lavar abundantemente y secar sin deshidratar la superficie dental; Observaciones: Debe ser observado un blando brillo de humedad sobre esta superficie.

6 - Aplicar el agente adhesivo elegido, conforme instrucción del fabricante;

Observaciones: **MASTER CEMENT LC** es compatible con agentes adhesivos de múltiple uso (p.ej. **MASTER BOND MULTI-USO**) bien como con agente de unión monocomponente (p.ej. **MASTER BOND**).

7 - Aplicar **MASTER CEMENT LC** en el interior de la restauración con auxilio de pincel o espátula, colocar la restauración en posición la manteniendo con ligera presión y removiendo los excesos con el

auxilio de un instrumental adecuado (p.ej. espátula o pincel);

8 - Fotocurar por 20 segundos en cada segmento, iniciando por las márgenes proximales.

9 - Remover los excesos de material fotocurado utilizando puntas específicas y realizar el acabado con puntas de sílica y discos de acabado.

CUIDADOS ESPECIALES:

Eliminar completamente todo el material de prueba de la cementación (**MASTER CEMENT TRY IN**) antes de efectuar la cementación definitiva. Resíduos de este material pueden perjudicar la adhesión entre la restauración y o cemento resinoso.

Proteger la pulpa con un material de forración o base cavitaria si necesario.

No usar materiales la base de Eugenol pues influye negativamente en el tiempo de polimerización.

Observar que existe una ligera diferencia entre los colores de **MASTER CEMENT TRY IN** y los colores correspondientes de **MASTER CEMENT LC**, antes de la fotoactivación, debido al facto que la coloración es alterada después de la fotopolimerización. El color de **MASTER CEMENT TRY IN** es correspondiente al color de **MASTER CEMENT LC**, cuando completamente polimerizado.

Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurando su completa destrucción con fin de impedir su reutilización y daños ambientales.

CONTRAINDICACIÓN:

MASTER CEMENT LC es contraindicado para personas con relatada sensibilidad a alguno de los componentes del producto.

ADVERTENCIAS:

No utilice productos más allá del período de validez indicado.
El fabricante no se hace responsable de los daños producidos por un uso incorrecto o no previsto en las instrucciones de uso.
MANTENGA EL PRODUCTO ALEJADO DE LOS NIÑOS.
USO EXCLUSIVO POR EL CIRUJANO DENTISTA.

MASTER CEMENT LC

Light Curing Resinous Cement

biodinâmica®

CONTENTS:

1x10g double syringe **MASTER CEMENT DUAL** (Self and Light Curing) proportion 1:1 color A2;

3x2,5g syringe **MASTER CEMENT LC** (Light Curing) in shades:

TRANSLUCENT - A1 - A2;

3x2,5g syringe **MASTER CEMENT TRY-IN** in shades:

TRANSLUCENT - A1 - A2;

1x3g syringe **PORCELAIN CONDITIONER**;

1x5mL flask **SILANE**;

5 mixing tips (Syringe double proportion 1:1);

6 application tips;

Kit:

3x2,5g syringe **MASTER CEMENT LC** (Light Cured) in shades:

TRANSLUCENT - A1 - A2;

3x2,5g syringe **MASTER CEMENT TRY-IN** in shades:

TRANSLUCENT - A1 - A2;

6 application tips;

Reposition:

1x2,5g syringe **MASTER CEMENT LC** (Light Cured) available in shades:

TRANSLUCENT - A1 - A2 - A3 – W.B. (White Bleaching) - W.O. (White Opaque);