

USE INSTRUCTIONS:

1 - Definitive esthetic restorations:

1. Do the crown polishing with pumice powder and water;
2. Select the shade with the tooth still moist;
3. Do the cavitory prepare in accordance with the chosen technique
4. Proceed the absolute isolation;
5. Do the etching (a.e. Attaque Gel), for 30 seconds at the enamel and for 15 seconds at the dentin;
6. Rinse thoroughly with water during 30 seconds;
7. Dry but do not dehydrate the dentin. It is important to dry well the enamel but do not dehydrate the dentin.
8. Apply the bonding agent (a.e. Master Bond) as indicated by the manufacturer's instructions;
9. Place **MASTER FILL** in thin layers (1 to 2mm) light curing each layer for 40 ± 10 seconds ;
10. Do the finishing ;
11. Check occlusion;
12. Do the polishing using abrasive discs and silicon abrasive tips;
13. It is recommended the use of a surface sealant for restoration (a.e. Bioforty) according to manufacturer's instructions.

II - Prosthesis Repair and Indirect Restorations:

1. To improve the adhesion, use the porcelain conditioner according to the manufacturer's instructions;
2. Apply the Silane on the broken porcelain and wait for 1 minute, do a new application;
3. Apply bonding system (a.e. Master Bond) according to the manufacturer's instruction;
4. Use **MASTER FILL** filling the cavity in thin layers (thickness of min 1 max 2 mm);
5. Do the finishing and polishing.

Observation: If necessary, disguise the metal.

SPECIAL CARES:

- The dentin-pulp system must be protected with an appropriate base before the etching;
- Eugenol based liners affect negatively in the light curing;
- The use of cationic collutorium, plaque indicators and clorexidine may interfere at the coloration of the material.
- To obtain a satisfactory polymerization, adequate equipments are required and the distance for the polymerization of the surface must be inferior of 5 mm. Follow rigorously the light exposure time, as well as the thickness of the layer; Non polymerized composites may cause irritation to the dentin-pulp system, changes in the shades and also reduce the mechanical properties.
- Absolute isolation is recommended.
- The application of surface sealant is recommended (a.e. Bioforty), in order to improve the life time of the restoration.

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

STORAGE:

It is recommended to keep material inside refrigerator but product must be at ambient temperature before the use.

After using keep the syringes tightly closed to avoid exposure to the light.

Do not store near products containing Eugenol. Eugenol interferes in the polymerization.

CONTRAINDICATION:

MASTER FILL should not be used in patients is know to have sensibility to any of the ingredients listed.

WARNINGS:

Do not use material after expiry date.

The manufacturer is not liable for damages caused by improper use or use not provided at these instructions.

“KEEP MATERIAL OUT OF THE REACH OF CHILDREN”.

FOR USE IN DENTISTRY ONLY

MASTER FILL

Resina Composta para Restauração Fotopolimerizável

biodinâmica®

CE₁₄₃₄

APRESENTAÇÃO:

Kit Introdução:

- 6x4g seringas **MASTER FILL**, nas cores A2-A3- A3,5-B1-C2-OA2
- 1x3g seringa Attaque Gel (condicionador ácido orto-fosfórico 37%)
- 1x5mL frasco Master Bond DE (adesivo monocomponente fotopolimerizável)
- 20 microbrushes

1 bico aplicador

Reposição:

- 1x4g seringa **MASTER FILL** disponível nas cores: A1-A2-A3-A3,5-A4-B0,5-B1-B2-B3-C1-C2-C3-C4-D3-INCISAL-OA2-OA3-OB2
- Reg. ANVISA: 10298550040

COMPOSIÇÃO:

Bisfenol A glicidilmetacrilato; Etileno Uretano Dimetacrilato; Carga Inorgânica; Pigmentos e Catalisadores.

INDICAÇÃO:

É uma resina microhíbrida indicada para restaurações dentárias estéticas definitivas anteriores e posteriores em esmalte e dentina; fixação de dentes com mobilidade; reparos de próteses e restaurações indiretas.

INFORMAÇÃO TÉCNICA:

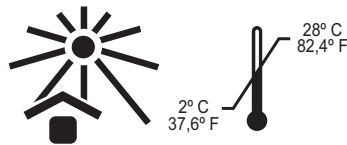
MASTER FILL é uma resina composta de alta densidade para uso em restaurações de dentes anteriores e posteriores tanto em esmalte quanto em dentina. É um material fotopolimerizável. Possui partículas inorgânicas variando entre 0,04 e 2,2 μm . Apresenta um total de carga inorgânica de 79%.

MASTER FILL apresenta propriedades de fluorescência, excelente acabamento e polimento, assim como ótimas propriedades mecânicas, podendo ser utilizado tanto para restaurações anteriores, inclusive facetas, como para superfícies oclusais. O tempo de polimerização é de 40 ± 10 segundos, se utilizado um fotopolimerizador de 400MW (A faixa ótima para fotopolimerizar é de 16 Joules).

INSTRUÇÕES DE USO:

1 - Restaurações Dentárias Estéticas Definitivas:

1. Promover o polimento coronário com pedra pomes e água;
2. Selecionar a cor com os dentes hidratados;
3. Realizar o preparo cavitário de acordo com a técnica preconizada;
4. Realizar o isolamento absoluto;
5. Fazer o condicionamento ácido (p.ex. Attaque Gel) do esmalte por 30 segundos e da dentina por 15 segundos;
6. Lavar abundantemente com água a área condicionada por 30 segundos;
7. Secar a dentina (sem desidratar) com leves jatos de ar intermitentes. Importante secar bem o esmalte e não desidratar a dentina;
8. Usar o sistema adesivo (p.ex. Master Bond), seguindo as orientações do fabricante;
9. Aplicar **MASTER BOND DE** em camadas finas de 1mm e no máximo de 2 mm, fotopolimerizando cada camada;
10. Promover o acabamento;
11. Realizar o controle da oclusão;
12. Dar o polimento com discos de lixa e pontas abrasivas de silicone;
13. Recomenda-se a aplicação de selante de superfície para restaurações (p.ex. Bioforty), seguindo as orientações do fabricante.



Conservar ao abrigo da luz solar em temperaturas entre 2 a 28 °C.

BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira
R. Ronat Walter Sodré, 4350 Parque Industrial IV
86200-000 Iporã - 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



CE₁₄₃₄

EC REP

BDP - Biodinamica Dental Products LDA.

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

II - Reparo de Próteses e Restaurações Indiretas:

1. Para aumentar a adesão, aplicar o condicionador de porcelana pelo tempo recomendado pelo fabricante lavar e secar;
2. Aplicar o Silano sobre a porcelana fraturada e aguardar 1 minuto; realizar nova aplicação;
3. Usar o sistema adesivo (p.ex. Master Bond), seguindo as orientações do fabricante;
4. Aplicar **MASTER FILL** em camadas finas de 1mm e no máximo de 2 mm;
5. Promover acabamento e polimento.

Observação: Realizar, se necessário, o mascaramento do metal

CUIDADOS ESPECIAIS:

- O complexo dentina-polpa deve ser protegido com base apropriada antes do condicionamento ácido.
- Forramentos à base de Eugenol influem negativamente no tempo de polimerização.
- O uso de colutórios catiónicos, evidenciadores de placa e clorexidina podem interferir na coloração do material.

- Para uma polimerização satisfatória utilizar fotopolimerizadores de qualidade adequada, e a distância para a polimerização da superfície da restauração, deve ser inferior a 5 mm; obedecer criteriosamente o tempo de exposição, assim como a espessura do material; resinas não polimerizadas adequadamente podem causar irritação ao complexo dentina-polpa, bem como reduzir as propriedades mecânicas e provocar alteração de cor. Em trabalhos demorados desviar a luz do refletor para evitar o endurecimento precoce do material.

- É recomendada a utilização de isolamento absoluto.

- Recomenda-se a aplicação de selante de superfície para restaurações (p.ex. Bioforty), para selamento das margens de restaurações e aumentar a longevidade das restaurações.

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

CONSERVAÇÃO:

Recomenda-se a conservação em geladeira, porém deixe o produto chegar à temperatura ambiente antes de usá-lo.

Após o uso deve ser observado o perfeito vedamento das seringas para evitar que o material seja exposto à luminosidade.

CONTRAINDICAÇÃO:

MASTER FILL é contraindicado para pessoas com relatada sensibilidade a algum dos componentes do produto.

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 FILL

Resina Compuesta para Restauración Fotocurable

CE₁₄₃₄

PRESENTACIÓN:

Kit Introdução:

6x4g jeringas **MASTER FILL**, cores: A2-A3-A3,5-B1-C2-OA2

1x3g jeringa Ataque Gel (condicionador ácido ortofosfórico al 37%).

1x5mL frasco Master Bond DE (adesivo monocomponente fotocurable).

20 pinceles desechables.

bioDinâmica[®]

1 punta aplicadora.

Reposición:

1x4g jeringa **MASTER FILL**

Disponibile en los colores: A1-A2-A3-A3,5-A4-B0,5-B1-B2-B3-C1-C2-C3-C4-D3-INCISAL-OA2-OA3-OB2

Reg. ANVISA: 10298550040

COMPOSICIÓN:

Bisfenol A glicidilmetacrilato; Etileno Uretano Dimetacrilato; Carga Inorgánica; Pigmentos y Catalizadores.

INDICACIÓN:

Es una resina micro híbrida indicada para restauraciones dentales estéticas definitivas anteriores y posteriores en esmalte y dentina, fijación de los dientes con movilidad; reparaciones de prótesis y restauraciones indirectas.

INFORMACIONES TÉCNICAS:

Es una resina de alta densidad para uso en restauraciones de dientes anteriores y posteriores tanto esmalte como dentina. Es fotocurable. Tiene partículas inorgánicas con variación entre 0,04 y 2,2 µm. Presenta volumen total de carga inorgánica de 79%.

MASTER FILL presenta propiedades de fluorescencia, excelente acabo y pulido, así como óptimas propiedades mecánicas, permitiendo utilizarlo en restauraciones anteriores, incluso facetas, bien como para superficies oclusales.

Es radiopaco. Tiempo de fraguado es de 40 ± 10 segundos, si usado una lámpara de 400 MW (El ideal es fraguar en 16 Joules).

INSTRUCCIONES DE USO:

I - Restauraciones Dentales Estéticas Definitivas:

1. Promover el pulido coronario con piedra pómez y agua;
2. Seleccionar el color con los dientes hidratados;
3. Hacer el preparo de la cavidad de acuerdo con la técnica deseada;
4. Hacer el aislamiento absoluto;
5. Hacer el acondicionamiento ácido (p.ej. Ataque Gel) del esmalte por 30 segundos y de la dentina por 15 segundos;
6. Lavar el área acondicionada, con agua, durante 30 segundos;
7. Secar la dentina (sin deshidratar) con leves chorros de aire intermitentes. Es muy importante secar bien el esmalte y no deshidratar la dentina;
8. Usar sistema adhesivo (p.ej. Master Bond), de acuerdo con las instrucciones del fabricante;
9. Aplicar **MASTER FILL** en camadas delgadas de 1mm y máximo 2mm, fotocurando a cada camada;
10. Promover el acabado y el pulido;
11. Realizar el control de la oclusión;
12. Hacer el pulido con discos de lijas y puntas abrasivas de silicona;
13. Recomendase la aplicación del sellante de superficie para restauraciones (p.ej. Bioforty), siguiendo las orientaciones del fabricante.

II - Reparo de Prótesis y Restauraciones Indirectas:

1. Para aumentar la adhesión, aplicar el acondicionador de porcelana por el tiempo recomendado por el fabricante, lavar y secar;
2. Aplicar el Silano en la porcelana rota y aguardar por 1 minuto, después hacer nueva aplicación;
3. Utilizar el sistema adhesivo (p.ej. Master Bond), siguiendo las orientaciones del fabricante;
4. Aplicar **MASTER FILL** en camadas delgadas de 1mm y máximo 2mm;
5. Hacer el acabo y el pulido.

Observación: Realizar, si necesario, el disfráz del metal.

CUIDADOS ESPECIALES:

- El sistema dentina-pulpa debe ser protegido con base apropiada antes del acondicionamiento ácido.
- Forraciones basadas en Eugenol influyen negativamente en el tiempo de polimerización.
- El uso de colutorios catiónicos, evidenciadores de placa y clorhexidina pueden interferir en la coloración del material.

- Para obtener una polimerización satisfactoria usar lámparas de calidad adecuada, y la distancia para polimerización de la superficie de la restauración, debe ser inferior a 5mm - obedecer exactamente el tiempo

de exposición bien como la espesura del material – composites no polimerizados adecuadamente pueden causar irritación al sistema dentina-pulpa bien como reducir las propiedades mecánicas y provocar cambios de coloración. En trabajos más largos debe desviarse la luz del reflector para evitar el endurecimiento precoz de material.

- Es recomendado hacer al aislamiento absoluto.

- Es recomendado la utilización de un sellante de superficie para restauraciones (p.ej. Bioforty) para sellar las margines de la restauración y aumentar la longevidad de las rstauciones.

Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurandose eliminar completamente sus características con fines de impedir cualquier posibilidad de reutilización y daños ambientales.

CONSERVACIÓN:

Recomendase conservar en refrigerador pero el producto debe tener la temperatura ambiente antes del uso.

Después de la utilización asegurarse del completo cerramiento de las jeringas para evitar exposición del material a la luminosidad.

CONTRAINDICACIÓN:

MASTER FILL es contraindicado para personas con reportada sensibilidad a algún de los componentes del producto.

ADVERTENCIAS:

Nó usar productos después del período indicado de validez.

El fabricante no se hace responsable por daños causados por el uso incorreto o no previsto en las instrucciones de uso. “MANTENER EL PRODUCTO DISTANTE DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

USO EXCLUSIVO DEL CIRUJANO DENTISTA

MASTER FILL

Light Curing composite for Restoration

CE₁₄₃₄

CONTENTS:

Introductory Kit:

6x4g syringes **MASTER FILL** - shades: A2 - A3 - A3,5 - B1 - C2 - OA2.

1x3g syringe Ataque Gel (37% Orthophosphoric Acid);

1x5mL flask Master Bond DE (Light Curing Single Component Adhesive for Enamel and Dentin);

20 Disposable Brushes;

1 Application Tip.

Reposition:

1x4g syringe **MASTER FILL**

Available in shades: A1-A2-A3-A3,5-A4-B0,5-B1-B2-B3-C1-C2-C3-C4-D3-INCISAL-OA2-OA3-OB2

Reg. ANVISA: 10298550040

COMPOSITION:

Bisphenol A glicidilmethacrylate; Urethane Ethildimethacrylate; Inorganic Filler; Pigments and Catalyst.

INDICATION:

It is a micro hybrid resin indicated for anterior and posterior definitive dental restorations in enamel and dentin; splinting of mobile teeth; prosthesis repair; indirect restorations.

TECHNICAL INFORMATION:

MASTER FILL is a high density composite resin for use in both anterior and posterior tooth restorations on enamel and dentin.

Its formulation contains inorganic particles varying between 0,04 and 2,2 µm.

It presents a total inorganic filler volume of 79%.

MASTER FILL presents fluorescence properties, excellent finishing, polishing and mechanics properties, allowing its use at anterior restorations, veneers and occlusal surfaces. Setting time of 40 ± 10 seconds, if using a 400 MW curing light (The indicated light curing range is 16 Joules).