

# Magic BOND DE com Flúor

## PORTUGUÊS

### Descrição

Magic Bond DE com flúor é um agente de união com carga, fotopolimerizável, monocomponente indicado para uso em esmalte e dentina.

Magic Bond DE com flúor é compatível com todos os materiais restauradores dentários: condicionadores, resinas fotopolimerizáveis, componentes restauradores e cimentos resinosos.

### Composição

Dimetacrilato de Uretano, Dimetacrilato Piromelítico (PMDM), 2-hidroxietil metacrilato, Bisfenol A Metacrilato de Glicidila, Álcool Anidro, Glicerol 1,3-dimetacrilato, Óxido 2,4,6-trimetilbenzoidilfenil fosfina, Canforquinona, Butil Hidroxitolueno, Dióxido de Silício, Bis-(hidroxietil)-aminopropil-N-hidroxietil-octadecilamina difluoridrato.

### Indicações

Restaurações diretas de compósitos, cerômero e compômeros fotopolimerizáveis. Cimentação adesiva de restaurações indiretas de cerâmica, cerômero e de compósito, tipo: facetas, inlays, onlays e coroas.

### Técnicas de Aplicações

#### Restaurações diretas

1. Aplicar Magic Acid - gel ácido fosfórico a 37% - no esmalte e na dentina. O ácido fosfórico deve ficar em contato com o esmalte por, no mínimo, 15 segundos, e em contato com a dentina no máximo por 10 segundos.
2. Remover o ácido fosfórico com um jato de água.
3. Retirar o excesso de umidade com um jato de ar, evitando a desidratação da dentina, uma vez que as superfícies da dentina devem permanecer ligeiramente úmidas.
4. Aplicar o Magic Bond DE com flúor sobre o esmalte e a dentina, pincelando o material de modo suave, massageando por aproximadamente 10 segundos. A

seguir, aplicar um jato de ar para dispersar o material e obter uma camada fina. Evitar camadas muito finas.

5. Fotopolimerizar o Magic Bond DE com flúor, com luz halógena ou tipo LED por 20 segundos. A superfície deve exibir aparência lustrosa e brilhante, caso contrário repetir a aplicação. Garantir a completa cobertura das superfícies preparadas.

6. Realizar a aplicação do compósito (ex.: Fill Magic, Fill Magic NT Premium, Concept Advanced, Brilliant), conforme as instruções de uso do fabricante.

7. Realizar o acabamento da restauração.

#### Restaurações indiretas

1. Preparar as superfícies das restaurações de cerâmica, de cerômero ou de compósito, de acordo com as instruções de uso do produto. As restaurações devem ser preparadas realizando-se o ataque ácido das superfícies segundo o material utilizado e a técnica requerida.
2. Aplicar Magic Bond DE com flúor sobre as superfícies da restauração e, com jato de ar dispersar o material, até conseguir uma fina camada. Neste estágio, não fotopolimerizar o adesivo, protegendo da luz.
3. Aplicar Magic Acid - gel ácido fosfórico a 37% - no esmalte e na dentina. O ácido fosfórico deve ficar em contato com o esmalte durante, no mínimo, 15 segundos, e em contato com a dentina durante, no máximo, 10 segundos.
4. Fazer a remoção do ácido fosfórico com um jato de água.
5. Retirar o excesso de umidade com um jato de ar, evitando a desidratação da dentina, uma vez que as superfícies da dentina devem permanecer ligeiramente úmidas.
6. Realizar a aplicação do Magic Bond DE com flúor sobre o esmalte e a dentina, pincelando o material de modo suave, massageando por aproximadamente 10 segundos e em seguida aplicar um jato de

ar para dispersar o material e obter uma camada fina. Evitar camadas muito finas.

7. Fotopolimerizar o Magic Bond DE com flúor durante 20 segundos. A superfície deve exibir aparência lustrosa e brilhante, caso contrário repita a aplicação. Garantir a completa cobertura das superfícies preparadas.

8. Realizar a cimentação da restauração utilizando Fill Magic Dual Cement de acordo com suas instruções de uso.

#### Precauções:

Todo material odontológico deve ser usado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

Manter fora do alcance das crianças.

Fechar imediatamente o frasco após o uso. Não armazenar junto a materiais que contenham eugenol ou óleo de cravo, os quais podem inibir a polimerização de Magic Bond DE com flúor.

Evitar exposição de Magic Bond DE com flúor ao calor e à luz solar, ou outras fontes de luz direta.

#### Restrições e Advertências

Não há contra-indicação quando Magic Bond DE com flúor é utilizado por um profissional de Odontologia de acordo com as instruções de uso. Entretanto em pacientes que possuem histórico de alergia a qualquer um dos seus componentes, recomendamos não fazer uso, ou ainda, quando a técnica estipulada não puder ser aplicada.

#### Validade e Armazenagem

Magic Bond DE com flúor atende à finalidade a que se destina se acondicionado à temperatura ambiente (15°C - 30°C), em local seco e protegido da luz e do calor. A data de validade representa o prazo máximo para a utilização do produto.

#### Apresentação

01 frasco de Magic Bond DE com flúor com 5 mL  
01 Instrução de uso

## ESPAÑOL

### Descripción

Magic Bond DE con fluor es un adhesivo con flúor y carga, foto-polimerizable, unicomponente para esmalte y dentina (Primer y Bond).

Magic Bond DE con fluor es compatible con todos los materiales restauradores dentales: condicionadores, resinas foto-polimerizables, materiales restauradores y cementos resinosos tipo dual.

### Composición

Dimetacrilato de uretano, dimetacrilato de piromelítico (PMDM), metacrilato de glicidilo de bisfenol A, anhidro, dimetacrilato de 1,3-glicerol, óxido de fosfina 2,4,6-trimetilbenzoidilfenil, canforquinona, hidroxitolueno butilado, dióxido de silicio, bis (hidroxietil) aminopropil N-hidroxietil octadecilamina dihidrofluoruro.

### Indicaciones

Restauraciones directas de composites, cerômero y compômeros foto-polimerizables. Cementación adhesiva de restauraciones indirectas de cerâmica, cerômero y de composite, tipo: carillas, inlays, onlays y coronas.

### Técnica de aplicación

#### Restauraciones directas

1. Aplicar Magic Acid - gel ácido fosfórico a 37% - en el esmalte y en la dentina. El ácido fosfórico debe quedar en contacto con el esmalte por, lo mínimo 15 segundos y en contacto con la dentina durante lo máximo 10 segundos. Remover el fosfórico con un chorro de água. Retirar el exceso de humedad con un chorro de aire evitando la deshidratación de la dentina, una vez que las superficies de la dentina deben permanecer ligeramente húmedas.
2. Aplicar Magic Bond DE con fluor sobre el esmalte y la dentina, pincelando el material de modo suave masajeando por aproximadamente 10 segundos y en

seguida aplicar un chorro de aire para evaporación del solvente. Evitar camadas muy finas, causadas por el uso exagerado del choro de aire. Foto-polimerizar Magic Bond DE con fluor durante 20 segundos.

La superficie debe exhibir apariencia lustrosa y brillante. En caso contrario, repetir la aplicación. Garantizar la cobertura completa de las superficies preparadas.

3. En seguida, colocar el material de restauración directa, tipo Fill Magic, Fill Magic NT Premium, Concept Advanced, Brilliant o otro similar de acuerdo con las instrucciones de uso del producto.

#### Restauraciones indirectas

1. Preparar las superficies de las restauraciones de cerâmica de cerômero o de composite, de acuerdo con las instrucciones de uso del producto. Las restauraciones deben ser preparadas realizándose el ataque ácido de las superficies según el material utilizado y la técnica requerida.
2. Aplicar Magic Bond DE con fluor sobre las superficies de la restauración y, con chorro de aire dispersar el material, hasta conseguir una camada fina. En esta etapa, no foto-polimerizar el adhesivo, protegiéndolo de la luz.
3. Aplicar Magic Acid - gel ácido fosfórico a 37% - en el esmalte y en la dentina. El ácido fosfórico debe quedar en contacto con el esmalte por, lo mínimo, 15 segundos y en contacto con la dentina durante lo máximo 10 segundos.
4. Remover el fosfórico con un chorro de água.
5. Retirar el exceso de humedad con un chorro de aire evitando la deshidratación de la dentina, puesto que las superficies de la dentina deben permanecer ligeramente húmedas.
6. Aplicar Magic Bond DE con fluor sobre el esmalte y la dentina, pincelando el material de modo suave masajeando por

# Magic BOND DE com Flúor

aproximadamente 10 segundos y en seguida aplicar un chorro de aire para dispersar el material y obtener una camada fina. Evitar camadas muy finas, causadas por el uso exagerado del choro de aire.

7. Foto-polimerizar Magic Bond DE con fluor durante 20 segundos. La superficie deve exhibir apariencia lustrosa y brillante. En caso contrario, repetir la aplicación. Garantizar la cobertura completa de las superficies preparadas.

8. Realizar la cementación de la restauración utilizando Fill Magic Dual Cement de acuerdo a las instrucciones de uso.

## Contra Indicaciones

No hay contra indicación cuando Magic Bond DE con fluor es utilizado por un profesional de Odontología de acuerdo con las instrucciones de uso. Entretanto en pacientes que tengan histórico de de alergia a cualquier uno de los componentes, recomendamos no utilizarlo, o cuando la técnica establecida no pueda ser aplicada.

## Precauciones

Todo material odontológico debe ser usado únicamente por dentistas y laboratorios autorizados.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

Cierre el frasco después de su uso.

No almacenar junto a materiales que contengan eugenol o aceite de clavo, los cuales pueden inhibir la polimerización de Magic Bond DE con fluor.

## Validad y Armazenamiento

Magic Bond DE con Flúor atiende a la finalidad a que se destina, si se acondiciona en temperatura ambiente (15°C - 30°C), y al abrigo de la luz directa del sol. La fecha de validez que consta en la embalaje representa el plazo máximo para la utilización del producto.

## Presentación

01 frasco de Magic Bond DE con fluor con 5 mL. 01 Instrucciones para uso

## ENGLISH

### Description

Magic Bond DE with fluorine is a bonding agent light-curing adhesive with filler and fluoride for enamel and dentin (Primer and Bond).

Magic Bond DE is compatible with all restorative materials: primers, light curing composite resin and resin cement.

### Composition

Urethane dimethacrylate, pyromellitic dimethacrylate (PMDM), 2-hydroxyethyl methacrylate, bisphenol A glycidyl methacrylate, Anhydrous, 1,3-glycerol dimethacrylate, 2,4,6-trimethylbenzoyldiphenyl phosphine oxide, camphorquinone, butylated hydroxytoluene, Silicon Dioxide, bis (hydroxyethyl)-aminopropyl N-hydroxyethyl octadecylamine dihydrofluoride.

### Indications

Direct restorations of composites, light curing comonomers and comonomers. Adhesive cementation of indirect restorations: ceramic, ceromer and composite (veneers, inlays, onlays and crowns).

### Application Technique

#### Direct Restorations

1. Apply Magic Acid - a 37% phosphoric acid gel - on the enamel and dentin. The phosphoric acid should stay in contact with the enamel for at least 15 seconds, and in contact with the dentin during, maximum, 10 seconds.

2. Rinse the acid with water.

3. Air dry enamel and dentin, avoiding dentin dehydration, once the dentin surface should stay slightly humid.

4. Apply Magic Bond DE with fluorine over the enamel and dentin, by brushing it gently for 10 seconds and, thereafter, apply a stream of air to disperse the material and get a thin layer. Avoid very thin layers.

5. Light-cure Magic Bond DE with fluorine for 20 seconds. The surface should look glossy

and shiny, otherwise, repeat the application. 6. There after, apply a direct restorator material, such as Fill Magic, Fill Magic NT Premium, Concept Advanced, Brilliant or other similar material according with the indicated instructions make the finish restoration.

### Indirect Restoration

1. Prepare the restoration surface of ceramic, ceromer or composite, according to the product's use instructions. Restorations should be prepared by making an acid conditioning of the surfaces according to the material and to the required technique.

2. Apply Magic Bond DE with fluorine all over the surfaces of the restoration and, spreading the material with a stream of air, until a very thin and uniform layer is reached. At this stage, do not light cure the adhesive, keeping it out of light.

3. Apply Magic Acid - a 37% phosphoric acid gel - on the enamel and dentin. The phosphoric acid should stay in contact with the enamel for at least 15 seconds, and in contact with the dentin during, maximum, 10 seconds.

4. Rinse the acid with water.

5. Air dry enamel and dentin, avoiding dentin dehydration, once the dentin surface should stay slightly humid.

6. Apply Magic Bond DE with fluorine over the enamel and dentin, by brushing it gently for 10 seconds and, thereafter, apply a stream of air to disperse the material and get a thin layer. Avoid very thin layers.

7. Light-cure Magic Bond DE with fluorine for 20 seconds. The surface should look glossy and shiny, otherwise, repeat the application.

8. Cement the restoration by using Fill Magic Dual Cement, according to the instructions.

### Contraindications

There are no contraindications when Magic Bond DE with fluorine is used by a dentist

according to the manufacturer's instructions. Nevertheless, in those patients who has allergy to any of its components, we advise not to use it, or yet when the indicated technique cannot be applied.

### Precautions

All dental material should only be used by dentists and authorized laboratory technician. Keep the product away from reach of children.

Close the bottle cap immediately after use. Do not store together with material containing eugenol or oil of cloves, which may inhibit Magic Bond DE with fluorine polymerization.

### Validity and Storage

Magic Bond DE with fluorine is suitable for its specific end application, if stored at environment temperature (15°C - 30°C), and to the shelter of sunlight. The validity date which is in the package represents the maximum period the product should be used.

### Presentation

01 bottle of Magic Bond DE with fluorine with 5 mL.

01 Instructions for use

## VIGODENT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ 33.425.331/0001-22 - Ind. Bras.  
Rua Pesqueira, 26 - Bonsucesso  
CEP 21041-150, Rio de Janeiro (RJ), Brasil  
SAC: 0800 024 7422  
sac@vigodent.com.br  
www.vigodent.com.br

### Responsável técnico:

Catia Mara de Eira Hoehn  
CRQ - RJ 03212642 - 3º Região  
ANVISA nº: 10068870076  
040090

# Magic BOND DE com Flúor

**Agente de união com carga, fotopolimerizável e monocomponente para esmalte e dentina**

**Agente de união con carga, fotopolimerizable y monocomponente para esmalte y dentina**

**Bonding agent with light curing charge and one-component for enamel and dentin**

