

# FILL Magic FLOW

**Resina Composta Microhíbrida de Alta Fluidez**  
**Restaurador Compuesto Microhíbrida de Alta Fluidez**  
**Microhybrid Composite High Fluidity**

## PORTUGUÊS

### PORTUGUÊS

#### 1. Descrição do Produto

Fill Magic Flow é uma resina composta microhíbrida, de alta fluidez, ser aplicada em cavidades dentais preparadas, sem necessidade de pressão ou condensação, criando uma união íntima nas paredes do preparo. Após polimerizada, suas propriedades se assemelham com as das resinas compostas híbridas conhecidas. Em pequenas quantidades pode também ser aplicada para caracterizar sulcos, pigmentos ou mascarar manchamentos ou descoloração dental que possam influenciar o resultado estético e ainda opacificar superfícies restauradoras em resinas compostas ou em reparos de superfície metálicas.

#### 1.1. Indicação

- Restauração dentária de esmalte com lesões de erosão, abrasão ou deslocação
- Aplicação de camada estética sobre superfície do esmalte para ocultar defeitos e restaurações
- Selamento de fôssulas e fissuras.
- Preenchimento de áreas sovacadas.
- Classes V.
- Pequenas restaurações de classes I, III e IV.
- Faceta direta de resina.
- Reparos em porcelanas.
- Cimentação de facetas de porcelanas.
- Colagem de fragmentos dentários.
- Restauração de defeitos estruturais: manchas hipoplásticas.
- Reparos de defeitos marginais em restaurações de resinas compostas.
- Construção de pequenos núcleos.
- Caracterização e Opacificação da estrutura dental.

#### 1.2. Composição

Bis-EMA, TEGMA, BHT, EDAB, canforoquinona, cargas e pigmentos.

#### 1.3. Apresentação

Fill Magic Flow Reposição: 01 seringa com 12g nas cores: Opaco, A1, A2, A3, A3.5, B2, C3/ 02 cámulas para aplicação / 01 Instrução de Uso

#### 2. Técnicas de Aplicação

Preparar a cavidade segundo técnica habitual. Use um adesivo tipo Magic Bond conforme suas instruções de uso. Aplicar Fill Magic Flow diretamente com a ponta aplicadora, dentro da cavidade. Não aplicar camadas superiores a 2mm de espessura a fim de otimizar a polimerização. Uma vez terminada a aplicação repuxar o êmbolo da seringa a fim de evitar o escape extra do material. Fotopolimerizar por 40 segundos.

Utilizar o método e os materiais convencionais para escultura. Empregar no polimento discos ou pontas não abrasivas.

#### 3. Precauções, Restrições e Advertências

##### 3.1. Precauções

- Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme exposto nas Instruções de Uso. O uso de forma distinta da descrita nas instruções de uso são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utilize.
- Esta resina é sensível à luz. Portanto, luzes ambientes demasiadamente intensas podem provocar uma polimerização prematura.
- Manter o produto sempre fechado quando não estiver em uso. Após ser ejetado para fora da embalagem, deverá ser utilizado rapidamente.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não deve ser usado com produtos que contenham fenol, óleo de cravo, verniz copal ou cimentos de óxido de zinco com eugenol, pois

impedem ou afetam a polimerização.

- Descoloração pode ocorrer quando forem usados bochechos catiônicos, bem como reveladores de placa e clorexidina.
- Após o uso o material deverá ser devidamente fechado.
- Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

#### 3.2. Restrições e Advertências

Não há contra indicação, quando Fill Magic Flow é usado por um profissional de odontologia, de acordo com as Instruções de Uso. Entretanto, em pacientes que possuem histórico de alergia aos componentes deste produto, recomenda-se não fazer o uso.

#### 4. Validade

A data de validade que consta das embalagens representa o prazo máximo para a utilização do produto. Não usar após a data de validade. Sob condições adequadas de armazenamento, Fill Magic Flow tem uma validade de 36 meses.

#### 5. Armazenamento

- Deve permanecer em sua embalagem original e fechada após o uso.
- Armazenar à temperatura ambiente (15°C - 30°C), em local seco, protegido da luz e do calor.
- A luz direta sobre o produto pode alterar as propriedades do Fill Magic Flow.

## ESPAÑOL

### 1. Descripción del Producto

Fill Magic Flow es una resina composta microhíbrida de baja viscosidad para aplicación en cavidades dentales preparadas, sin necesidad de presión o condensación, creando una fuerte unión con las paredes preparadas.

Después de polimerizado, sus propiedades se asemejan a las de los compositos microhíbridos usuales. También puede ser empleado en pequeñas cantidades en la caracterización de surcos, mascarar manchas o descoloraciones que puedan influenciar en el resultado estético. Puede también ser empleado como opacador.

#### 1.1. Indicaciones

- Restauración del esmalte dental con daños por erosión, abrasión o movimiento.
- Aplicación de la capa de la superficie del esmalte estética para ocultar defectos y restauraciones.
- Sellado de fosas y fisuras.
- Rellenar áreas sovacadas.
- Clase V.
- Las pequeñas restauraciones de clases I, III y IV.
- Resina directa de la faceta.
- Reparación de porcelanas.
- La cementación de carillas de porcelana.
- Fragmentos dentales Collage.
- Restauración de defectos estructurales: hipoplásticas puntos.
- Defectos marginales Reparaciones en restauraciones de resina compuesta.

- Construcción de pequeños núcleos.
- Caracterización y opacificación de la estructura del diente.

#### 1.2. Composición

Bis-EMA, TEGMA, BHT, EDAB, canforoquinona, cargas e pigmentos.

#### 1.3. Presentación

Fill Magic Flow Reposición: 01 jeringa con 12g nas cores: Opaco, A1, A2, A3, A3.5, B2, C3/ 02 cámulas para aplicação / 01 Instrucción de Uso

#### 2. Método de Aplicación

Preparar la cavidad conforme su técnica usual. Utilice un adhesivo tipo Magic Bond conforme sus instrucciones de uso. Aplicar Fill Magic Flow directamente en la cavidad, empleando las cánulas de aplicación, en capas delgadas (no más que 2mm) para el óptimo fotocurado del producto. Después de la aplicación, tire el embolo de la jeringa unos pocos milímetros para evitar el escape excesivo del material. Foto-polimerice

# FILL Magic FLOW

por 40 segundos. Proceda a los métodos usuales de escultura y pulido. Pulir con discos o puntas no abrasivas.

## 3. Precauciones, Restricciones y Advertencias

### 3.1. Precauciones

- Este producto está fabricado para ser utilizado sólo como se indica en las instrucciones de uso. Uso diferente a la descrita en el manual de instrucciones son la única y exclusiva responsabilidad del profesional de usar.
- Esta resina es sensible a la luz. Así que la luz ambiente demasiado intenso puede provocar la polimerización prematura.
- Mantener el producto siempre cerrada cuando no esté en uso. Después de ser expulsado fuera del envase deben ser utilizados rápidamente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No debe ser utilizado con los productos que contienen fenol, aceite de cola, barniz copal o cementos eugenol óxido de zinc, ya que impiden o afectan a la polimerización.
- La decoloración puede ocurrir cuando se utiliza enjuagues bucales catiónicos y revelador de placa y clorhexidina.
- Después de usar el material deberá estar debidamente cerrado.
- Cada material dental debe ser utilizado sólo por los dentistas y laboratorios dentales autorizados.

### 3.2. Restricciones y Advertencias.

No hay contraindicaciones cuando Fill Magic Flow es usado por un profesional de odontología de acuerdo con sus instrucciones de empleo. Entretanto no se recomienda el uso en pacientes con histórico de alergia a algún de los componentes del producto.

### 4. Validez

La fecha de validez impresa en el empaque representa la fecha máxima para el uso del producto. No utilizar después de esa fecha. Bajo condiciones adecuadas de almacenaje, Fill Magic Flow tiene una validez de 36 meses.

### 5. Almacenaje

Mantenga el producto en su empaque original, cerrado después de cada uso. Mantenga bajo temperatura ambiente (15°C - 30°C) en local seco, abrigado de la luz y del calor. La luz directa sobre el producto puede alterar las propiedades de Fill Magic Flow.

## ENGLISH

### 1. Product Description

Fill Magic Flow is a low viscosity microhybrid composite that can be applied to prepared dental cavities without the need for pressing or packing allowing a strong bond to the cavity prepared walls.

After curing, its properties are similar to those of a regular hybrid composite. It can also be applied in small quantities to characterize pits, mask stains and discolorations, which could influence the aesthetic result. Can also be used as an opaquer.

### 1.1. Indications

- Dental enamel restoration with erosion, abrasion or movement damage.
- Application of aesthetic layer of enamel surface to hide defects and restores.
- Sealing of pits and fissures.
- Filling of areas with difficult access.
- Class V.
- Small restorations of classes I, III and IV.
- Direct facet resin.
- Repairs in porcelain.
- Cementation of porcelain veneers.
- Dental fragments collage.
- Restoration of structural defects: hypoplastic spots.
- Marginal defects repair in composite resin restorations.
- Construction of small nuclei.
- Characterization and opacification of the tooth structure.

### 1.2. Composition

Bis-EMA, TEGMA, BHT, EDAB, Camphoroquinone, fillers and pigments.

### 1.3. Presentation

Fill Magic Flow Refill: 01 syringe with 1,2g in shades: Opaque; A1; A2; A3; A3,5; B2; C3 / 02 application cannulas / 01 Instruction for use

### 2. Method of Application

Prepare the cavity according to the usual technique. Use an adhesive such as Magic Bond, according to its usage instructions. Apply Fill Magic Flow directly inside the cavity, using the application cannula, in thin layers (2mm maximum), for optimizing the light-curing.

After the use, pull the syringe plunger a few millimeters, to avoid product overflow. Light cure for 40 seconds. Use the conventional methods and materials for sculpting. Polish with non-abrasive disks or tips.

### 3. Precautions, Restrictions and Warnings

#### 3.1. Precautions

- This product is manufactured to be used only as set forth in the Instructions for use. The use differently than described in the operating instructions are the sole and exclusive responsibility of the professional to use.
- This resin is light sensitive. So too intense ambient light can cause premature polymerization.
- Keep the product always closed when not in use. After being ejected out of the package, it should be used quickly.
- Keep out of the reach of children.
- It should not be used with products containing phenol, clove oil, copal varnish or zinc oxide eugenol cements, as they prevent or affect the polymerization.
- Discoloration can occur when used cationic mouthwashes and plaque revealing and chlorhexidine.
- After using the material, it must be properly closed.
- Every dental material should be used only by dentists and dental laboratories authorized.

#### 3.2. Restrictions and Warnings

There are no restrictions when Fill Magic Flow is used by dental professionals according to the usage instructions. However, it is not recommended for patients with a history of allergy to any of its components.

#### 4. Expiry

The expiry date printed on the packaging represents the maximum date for using this product. Do not use after the expiry date. Under adequate storing conditions, Fill Magic Flow has a shelf life of 36 months.

#### 5. Storing

Must be kept in its original packaging and closed after each use. Keep at room temperature (15°C - 30°C), in a dry place, protected from light and heat. Direct light over the product may alter the properties of Fill Magic Flow.

### ■ Vigodent Indústria e Comércio LTDA

CNPJ: 33.425.331/0001-22 - Ind. Bras.  
Rua Pesqueira, 26, Bonsucesso, Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
CEP: 21041-150  
SAC 0800 024 7422  
sac@vigodent.com.br  
www.vigodent.com.br  
Resp. Téc.: Catia Mara da Eira Hoehn  
CRQ- RJ 03212642 - 3ª Região  
ANVISA nº 10068870087  
040019

vigodent