

**Composito Universal hibrido fotopolimerizavel reforçado com Nanopartículas**  
**Composite universal hibrido fotopolimerizable reforzado con Nanopartículas**  
**Nanoparticle-reinforced photopolymerizable hybrid Universal Composite**

## PORTUGUÊS

### 1. Identificação do Produto

FILL Magic é um composito hibrido de particulas finas, com alto teor de carga e reforçado com nanopartículas. FILL Magic é radiopaco e fotopolimerizável na cavidade dental ou em modelos.

#### 1.1. Indicações

- Reconstruções diretas de classes I, II, III, IV e V
- Correcções estéticas
- Restaurações semidiretas incluindo inlays, onlays e facetas

#### 1.2. Dados Técnicos

Tamanho médio das partículas: 0,5 µm. Percentual médio de cargas em peso: aproximadamente 75%. Campo de aplicação: universal (anterior e posterior). Manipulação: excelente consistência, grande condensabilidade, altamente modelável e ótima estabilidade de cor.

#### 1.3. Composição

Bis-GMA, Bis-EMA, UDMA, TEGMA, fotoiniciador, cargas e pigmentos.

#### 1.4. Apresentação

##### Repositório

1 seringa com 4g, nas cores:

Esmalte: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D3

Dentina: A1, A2, A3, B2 e C2

##### Incisal

01 Instrução de uso

#### 2. Técnicas de Aplicação

- Efetuar uma profilaxia no dente a ser tratado.
- Selecionar a tonalidade apropriada do material para restauração.
- Promover o isolamento absoluto.
- Preparar a cavidade de acordo com as recomendações para restaurações com composito.
- Efetuar a protecção pulpar, quando necessário, com material forrador tipo hidróxido de cálcio ou ionómero de vidro, de acordo com a avaliação clínica.
- Promover a técnica do condicionamento ácido seguindo as instruções de uso do fabricante.
- Aplicar o adesivo seguindo as instruções de uso do fabricante.
- Colocar quantidade necessária de FILL Magic no interior do preparo cavitário com um instrumento adequado, adaptando-o com firmeza às paredes cavitárias.

- Fotopolimerizar cada camada durante 40 segundos. Após a remoção da matriz o composito deve ser sujeito à polimerização adicional.

- Contornar a superfície da restauração com pedras ou pontas diamantadas finas para acabamento.
- Contornar a superfície proximal com lixas de acabamento e polimento.
- Verificar a oclusão com papel de articulação. Ajustar cuidadosamente a oclusão, removendo o material com ponta diamantada de polimento fino ou ponta multilaminada.

- Dar polimento com pontas montadas de silicone ou discos e lixas de polimento e acabamento.

#### 3.1. Precauções, Restrições e Advertências

- 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 (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 clorhexidina.
- 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 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 nas embalagens representa o prazo máximo para a utilização do produto. Sob condições adequadas de armazenamento, FILL Magic tem validade de 36 meses. Não usar após a data de validade.

#### 5. Armazenamento

Deve permanecer em sua embalagem original e fechada após o uso. Armazenar a 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.

## ESPAÑOL

### 1. Identificación del producto

FILL Magic es un composito hibrido de particulas finas, con un alto contenido de carga y reforzado con nanopartículas. FILL Magic es radiopaco y fotopolimerizable en cavidad dental o en moldes.

#### 1.1. Indicaciones

- Reconstrucciones directas de clases I, II, III, IV y V
- Correcciones estéticas
- Restauraciones semidirectas incluyendo inlays, onlays y carillas

#### 1.2. Datos técnicos

Tamaño promedio de las partículas: 0,5 µm. Porcentaje promedio de cargas en peso: aproximadamente 75%. Campo de aplicación: universal (anterior y posterior). Manipulación: excelente consistencia, gran condensabilidad, altamente moldeable y fuerte estabilidad de color.

#### 1.3. Composición

Bis-GMA, Bis-EMA, UDMA, TEGMA, fotoiniciador, cargas y pigmentos.

#### 1.4. Presentación

Contenido de la caja

1 jeringa de 4g en los siguientes colores:

Esmalte: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D3

Dentina: A1, A2, A3, B2 e C2

##### Incisal

1 Instrucciones de uso

#### 2. Técnicas de aplicación

- Realizar una profilaxis en el diente que será tratado.
- Selecionar la tonalidad apropiada del material para restauración.
- Realizar un aislamiento total.
- Preparar la cavidad de acuerdo con las recomendaciones para restauraciones con composito.
- Proteger la pulpa con revestimiento de hidróxido de calcio o ionómero de vidrio, según indique la evaluación técnica.
- Realizar el acondicionamiento ácido de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

- Aplicar el adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante.

- Colocar la cantidad necesaria de FILL Magic dentro de la cavidad con un instrumento adecuado, presionando con firmeza sobre las paredes internas.

- Fotopolimerizar cada capa durante 40 segundos. Después de retirar la matriz, se debe aplicar una polimerización adicional al composito.

- Pulir la superficie de restauración con piedra o fresa de diamante para terminación fina.

- Pulir la superficie proximal con lija de terminación y pulido.
- Verificar la oclusión con papel de articulación. Ajustar cuidadosamente la oclusión removiendo el excedente con fresa de diamante de pulido fino o punta multilaminada.

- Pulir con puntas montadas de silicona o disco y lija de pulido y terminación.

#### 3. Precauciones, contraindicaciones y advertencias

##### 3.1. Precauciones

- Este producto se destina exclusivamente al uso indicado en el prospecto. Un uso diferente al descrito será de única y exclusiva responsabilidad del profesional que lo practique.
- Este material es sensible a la luz. Debido a ello, lucas muy intensas pueden provocar una polimerización prematura.
- Mantener el envase siempre cerrado cuando no se esté usando el producto.

• Después de extraído del envase, el composito debe usarse rápidamente.

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No se debe usar con productos que contengan fenol (fenol, aceite de clavo, barniz copal) o cimentos de óxido de zinc con eugenol, pues estos impiden o alteran la polimerización.

• Puede presentarse decoloración cuando se usan colutorios catiónicos, así como reveladores de placa y clorhexidina.

- Después de usar el producto, se debe cerrar debidamente el envase.
- Todo material odontológico debe ser usado únicamente por dentistas y laboratorios dentales autorizados.

##### 3.2. Contraindicaciones y advertencias

No existen contraindicaciones cuando el profesional odontológico utiliza FILL Magic siguiendo las instrucciones de uso. No obstante, se recomienda no usar este producto en pacientes con antecedentes de alergia a los componentes del mismo.

##### 4. Vencimiento

La fecha de vencimiento que aparece en el envase representa el plazo máximo para el uso del producto. En condiciones adecuadas de conservación, FILL Magic tiene una validez de 36 meses. No usar después de la fecha de vencimiento.

##### 5. Conservación

El producto debe mantenerse dentro del envase original y este envase debe cerrarse después de su uso.

Mantener a temperatura ambiente (15°C - 30°C) en lugar seco, protegido de la luz y del calor.

La luz directa sobre el producto puede alterar sus propiedades.

## ENGLISH

### 1. Identification of the Product

FILL Magic is a hybrid composite made of fine particles, with a high load and reinforced with nanoparticles. FILL Magic is radiopaque and photopolymerizable in the dental cavity or in models.

#### 1.1. Indications

- Class I, II, III, IV and V direct reconstructions
- Aesthetic corrections
- Semidirect restorations including inlays, onlays, and facets

#### 1.2. Technical data

Average particle size: 0.5 µm. Average filler percentage by weight: approximately 75%. Area of application: universal (anterior and posterior). Handling: excellent consistency, high condensability, highly shapeable and excellent color stability.

#### 1.3. Composition

Bis-GMA, Bis-EMA, UDMA, TEGMA, photoinitiator, fillers and pigments.

#### 1.4. Presentation

Replacement

1 syringe containing 4g in the colors:

Enamel: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D3

Dentin: A1, A2, A3, B2 and C2

##### Incisal

01 Instruction for use

#### 2. Application Techniques

- Carry out prophylaxis of the tooth to be treated.
- Select the appropriate shade of the material for restoration.
- Implement absolute isolation.
- Prepare the cavity according to the recommendations for composite restorations.
- Implement pulp protection, when necessary, with calcium hydroxide or glass ionomer type liner material according to the clinical assessment.
- Used the acid conditioning technique according to the manufacturer's instructions.

- Apply the adhesive according to the manufacturer's instructions.

- Place the necessary amount of FILL Magic inside the cavity preparation with a suitable instrument, adjusting it firmly to the cavity walls.

- Light-cure each layer for 40 seconds. After removal of the matrix the composite should be subjected to additional polymerization.

- Work around the surface of the restoration with stones or fine diamond tips for finishing.
- Shape the proximal surface with abrasive strips for finishing and polishing.

- Check the occlusion with articulating paper. Carefully adjust the occlusion by removing the material with fine-polished diamond tip or multilaminate tip.

- Polish with mounted silicone tips or disks and abrasive strips for polishing and finishing.

#### 3. Precautions, Restrictions and Warnings

##### 3.1. Precautions

- This product is manufactured to be used only as stated in the instructions for use. Usage other than described in the instructions for use is the sole and exclusive responsibility of the professional.
- This resin is light sensitive. Therefore, excessively bright environments can cause premature polymerization.
- Always keep the product closed when not in use.
- After being ejected outside of the packing it must be used quickly.
- Keep the product away from children.

• It should not be used with products containing (phenol, clove oil, copal varnish) or zinc oxide cements with eugenol, as these may prevent or affect the polymerization.

• Discoloration may occur when using cationic mouthwashes, as well as plaque and chlorhexidine developers.

- After use the material must be properly closed.
- All dental material must be used solely by dentists and dental laboratories.

##### 3.2. Restrictions and Warnings

There is no contraindication when FILL Magic is used by a dental professional in accordance with the Instructions for Use. However, it is not recommended to be used in patients who have a history of allergy to the components of this product.

##### 4. Validity

The expiration date shown on the packaging represents the maximum period for use of the product. Under proper storage conditions, FILL Magic is valid for 36 months. Do not use after the expiry date.

##### 5. Storage

It must remain in its original packaging and be closed after use. Store at room temperature (15°C - 30°C) in a dry place, protected from light and heat.

Direct light on the product may change the properties of FILL Magic.

#### UNIVIGODENT 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 0247422

sac@vigodent.com.br

www.vigodent.com.br

#### Responsável técnico:

Caia Mara da Eira Hoehn

CRQ - RJ 03212642 - 3ª Região

ANVISA nº 10068870069

040014 - 03072023



# vigodent