

FILL Magic DUAL Cement

PORTUGUÊS

1. Identificação do Produto:

Fill Magic Dual Cement é um cimento resinoso, multi-uso, (DUAL) foto e autopolimerizável, radiopaco, indicado para cimentação de inlay, onlay de compósito, porcelana ou cerâmica, coroas metálicas, próteses fixas, próteses adesivas e núcleos endodônticos.

1.1 Composição:

Base: Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, BHT, EDAB, canforquinona, borosilicato de bário e alumínio e pigmentos.
Catalisador: TEGDMA, Bis-EMA, Bis-GMA, BHT, peróxido de benzoila e borosilicato de bário e alumínio.

1.2 Indicações:

- Cimentação de inlay ou onlay de porcelana, cerâmicas ou compósitos.
- Cimentação de coroas totais, próteses fixas, próteses adesivas e núcleos endodônticos.

1.3 Apresentação:

1 seringa Fill Magic Dual Cement base de 2,5g; 1 seringa Fill Magic Dual Cement catalisador de 2,5g;

1 bloco de espalhacão;

1 instrução de uso.

2. Instrução de Uso:

2.1 Técnicas de Aplicação:

Se o laboratório não tiver tratado as restaurações proceder da seguinte forma:

Pecas metálicas: Deverá ser efetuado um microcondicionamento das superfícies da peça metálica com um jato de óxido de alumínio de 50µm ou optar pelo condicionamento eletrolítico.

Pecas de porcelana: Condicionar as paredes internas da porcelana com ácido fluorídico a 10%.

Aplicar o adesivo com um pincel, deixar atuar durante 01 minuto e secar bem com jato de ar.

2.2 Cimentação de Inlays e Onlays:

Retirar o provisório, eliminar totalmente o cimento de fixação do preparo cavitário e efetuar uma profilaxia. Efetuar o isolamento absoluto. Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Para os casos que envolvam esmalte e dentina, recomenda-se a técnica de condicionamento ácido total (esmalte 30 segundos; dentina 15 segundos). Em seguida, enxaguar com água e secar a superfície com cuidado, deixando o esmalte seco e a dentina úmida.

Aplicar adesivo Magic Bond DE com flúor por 20 segundos, evapore o solvente com 5 segundos de jato de ar e fotopolimerizar por 20 segundos.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.3 Cimentação de prótese adesiva

Retirar o provisório, eliminar totalmente o cimento de fixação do preparo cavitário e efetuar uma profilaxia. Efetuar o isolamento absoluto. Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

2.4 Cimentação de Coroas:

Retirar o provisório, eliminar totalmente o cimento de fixação do preparo cavitário e efetuar uma profilaxia. Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundo em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.5 Cimentação de Facetas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

2.6 Cimentação de Núcleos Endodônticos:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.7 Cimentação de Facetas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

2.8 Cimentação de Próteses Adesivas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.9 Cimentação de Coroas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

2.10 Cimentação de Próteses Metálicas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.11 Cimentação de Próteses Adesivas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

2.12 Cimentação de Próteses Adesivas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.13 Cimentação de Próteses Adesivas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

2.14 Cimentação de Próteses Adesivas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal e cervical com um instrumento adequado.

Após a remoção dos excessos, fotopolimerizar o Fill Magic Dual Cement com um fotopolimerizador por cerca de 40 a 60 segundos em cada face.

Efetuar o acabamento, a verificação da oclusão e promover o polimento com as Pontas de Polimento ONESTEP de silicone Coltene.

2.15 Cimentação de Próteses Adesivas:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador na peça, e a outra parte no preparo, assentar a peça no preparo exercendo uma suave pressão a fim de promover uma melhor adaptação.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e

2. Instruções de uso

2.1 Técnicas de aplicação:

Sí as restaurações não fueron tratadas, proceder de la siguiente manera:

Piezas metálicas: deberá realizarse un microacondicionamiento de las superficies internas de la pieza con un chorro de óxido de aluminio de 50 µm o acondicionamiento electrolítico.

2.2 Cimentación de Núcleos Endodônticos:

Efetuar o isolamento absoluto.

Promover a técnica de condicionamento ácido no esmalte, conforme avaliação clínica e a recomendação técnica do fabricante.

Aplicar uma camada de adesivo tipo One Coat Bond SL seguindo as instruções de uso.

Dispensar no bloco de espalhacão, partes iguais de Fill Magic Dual Cement base e Fill Magic Dual Cement catalisador. Misturar a base e o catalisador até obter uma cor uniforme, aproximadamente 10 segundos.

Colocar parte da mistura nas paredes internas de coroa e, se necessário, sobre o núcleo ou estrutura dental remanescente e posicione-a corretamente.

Fotopolimerizar brevemente por 3 segundos e depois remova o excesso oclusal proximal y cervical con un instrumento adecuado.

Una vez eliminados los excesos, fotopolimerizar durante 40 a 60 segundos cada faceta.

Nota 2: Cuando deban tratarse coronas metálicas, el endurecimiento ocurrirá únicamente por la activación química del producto debido al bloqueo del paso de la luz.

Realizar la terminación, verificar la oclusión y pulir con puntas Coltene ONESTEP de silicona.

2.3. Cementación de prótesis adhesiva:

Retirar la restauración provisoria, eliminar el

cemento de fijación de la preparación cavitaria y realizar una limpieza total. Aislarse con dique de goma.

Aplicar la técnica de acondicionamiento ácido en el esmalte de acuerdo con la evaluación clínica y la recomendación técnica del fabricante.

Sob Condiciones adecuadas de armazenamento, Fill Magic Dual Cement tem uma validade de 36 meses.

2.4. Cimentación de inlays y onlays:

Retirar la restauración provisoria, eliminar el

cemento de fijación de la preparación cavitaria y realizar una limpieza total. Aislarse con dique de goma.

Aplicar la técnica de acondicionamiento ácido en el esmalte de acuerdo con la evaluación clínica y la recomendación técnica del fabricante.

Sob Condiciones adecuadas de armazenamento, Fill Magic Dual Cement tem uma validade de 36 meses.

2.5. Cementación de carillas:

Aislarse totalmente con dique de goma. Aplicar la

técnica de acondicionamiento ácido en el esmalte de acuerdo con la evaluación clínica y la recomendación técnica del fabricante.

Sob Condiciones adecuadas de armazenamento, Fill Magic Dual Cement tem uma validade de 36 meses.

Fotopolimerizar durante 3 segundos y remover el exceso oclusal proximal y cervical con un instrumento adecuado.

Una vez eliminados los excesos, fotopolimerizar durante 40 a 60 segundos cada faceta.

Nota 2: Cuando deban tratarse coronas metálicas, el endurecimiento ocurrirá únicamente por la activación química del producto debido al bloqueo del paso de la luz.

Realizar la terminación, verificar la oclusión y pulir con puntas Coltene ONESTEP de silicona.

exceso de resina oclusal proximal y cervical con un instrumento adecuado.

Una vez eliminados los excesos, fotopolimerizar durante 40 a 60 segundos cada faceta.

Nota 2: Cuando deban tratarse coronas metálicas, el endurecimiento ocurrirá únicamente por la activación química del producto debido al bloqueo del paso de la luz.

Realizar la terminación, verificar la oclusión y pulir con puntas Coltene ONESTEP de silicona.

2.6. Cementación de núcleos endodônticos:

Aislarse totalmente con dique de goma. Aplicar la

técnica de acondicionamiento ácido en el esmalte de acuerdo con la evaluación clínica y la recomendación técnica del fabricante.

Sob Condiciones adecuadas de armazenamento, Fill Magic Dual Cement tem uma validade de 36 meses.

Realizar la terminación, verificar la oclusión y pulir con puntas Coltene ONESTEP de silicona.

2.7. Cementación de coronas:

Retirar la restauración provisoria, eliminar el

cemento de fijación de la preparación cavitaria y realizar una limpieza total. Aislarse con dique de goma.

Aplicar la técnica de acondicionamiento ácido en el esmalte de acuerdo con la evaluación clínica y la recomendación técnica del fabricante.

Sob Condiciones adecuadas de armazenamento, Fill Magic Dual Cement tem uma validade de 36 meses.

FILL Magic DUAL Cement

la autopolarización.

Nota 3: debido a que los núcleos metálicos no permiten el paso de la luz, parte del cemento se polimeriza sólo químicamente.

3. Precauciones, contraindicaciones y advertencias:

3.1. Precauciones:

- Fill Magic Dual Cement no debe usarse como base de revestimiento ni para restauraciones provisionarias.

- No debe usarse asociado con productos que contengan fenólicos (eugenol, aceite de clavo o barniz Copal), pues estos elementos impiden su polimerización.

- Evitar la exposición directa a la luz solar y otras fuentes de luz intensa.

- Como todo material odontológico, Fill Magic Dual Cement debe ser utilizado únicamente por dentistas y laboratorios dentales autorizados.

- Mantener fuera del alcance de los niños.

3.2. Contraindicaciones y advertencias:

No existen contraindicaciones si Fill Magic Dual Cement es utilizado por un profesional odontológico de acuerdo con las instrucciones de uso. No obstante, se recomienda no utilizar este producto en pacientes con antecedentes de alergia a cualquiera de sus componentes.

Un lapso de 4 a 5 minutos es adecuado para remover completamente el exceso de material. Sin exposición a la luz, la polimerización completa se realiza en más de 30 minutos. Ello es una ventaja, puesto que remover cualquier exceso de material resultaría arduo si el composite se encuentra completamente polimerizado.

4. Vencimiento:

La fecha de vencimiento que consta en el envase indica el plazo máximo para uso del producto. No utilizar después de esa fecha. En condiciones adecuadas de almacenamiento, Fill Magic Dual Cement tiene un plazo de validez de 36 meses.

5. Conservación:

Conservar a temperatura ambiente, de 15 a 30° en lugar seco y protegido de la luz y del calor. No almacenar junto con productos que contengan eugenol.

ENGLISH

1. Description:

Fill Magic Dual Cement is a (dual curing) resin cement, multifunctional and self-polymerizable,

radioopaque, indicated for inlay and onlay restorations, porcelain or ceramic, metallic crowns, fixed implants, adhesive prosthodontics and endodontic core.

1.1. Composition:

Base: Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, BHT, EDAB, camphoroquinone, boroaluminosilicate and pigments.

Catalyst: TEGDMA, Bis-EMA, Bis-GMA, BHT, benzoyl peroxide and boroaluminosilicate.

1.2. Indications:

- Inlay or onlay cementation of porcelain, ceramics or composite veneers.
- Cementation of full-coverage crowns, fixed implants, adhesive prosthodontics and endodontic core.

1.3. Presentation:

1x syringe of Fill Magic Dual Cement Base with 2.5 g;

1x syringe of Fill Magic Dual Cement catalyst with 2.5 g;

1x spatulation block;

1.4. Instructions for Use.

2. Instructions for Use:

2.1. Application techniques:

If the laboratory did not apply any conditioning treatment, proceed as follows:

Metal pieces: Microconditioning of surfaces should be performed by sandblasting with 50 µm aluminum oxide or electrolytic conditioning.

Porcelain pieces: Apply a 10% hydrofluoride acid to the porcelain veneer's inner surfaces. Then apply the adhesive with a brush, let it act for 1 minute and dry thoroughly with air.

2.2. Inlay and onlay cementation:

Remove the temporary material, completely remove the cement from the cavity preparation and perform prophylaxis. Perform absolute insulation. Perform the enamel acid conditioning technique, according to clinical evaluation and the manufacturer's technical recommendation.

Note 1: Whenever only enamel surfaces are involved, 30-second acid conditioning is recommended, followed by water rinse and air stream drying. Apply the Magic Bond adhesive, remove excess and light-cure for 20 seconds to obtain a thin layer of adhesive.

When both enamel and dentin are involved, a full acid conditioning technique (enamel, 30 seconds; dentin, 15 seconds) is recommended. Then, rinse

with water and dry the surface gently, leaving the enamel dry and the dentin wet.

Apply Magic Bond DE fluoride adhesive for 20 seconds and evaporate the solvent using a 5-second stream of air, proceeding with photoactivation for 20 seconds. Dispense equal parts of Fill Magic Dual Cement base and Fill Magic Dual Cement catalyst onto the spatulation block. Mix the base and the catalyst until a uniform color is obtained, after approximately 10 seconds.

Dispense a fraction of the mixture of Fill Magic Dual Cement base and Fill Magic Dual Cement catalyst into the piece, and the other part on the cavity preparation, place it in position by applying slight pressure to provide better adaptation.

Light-cure for 3 seconds and then remove the excess occlusive proximal and cervical margins using the appropriate tool.

After removing all excess, light-cure the Fill Magic Dual Cement on each of the dental faces for 40 to 60 seconds. Complete with the finishing step, checking the occlusion and promoting polishing using the ONESTEP Silicone Polishing Tips from Cotteine.

2.3. Cementation of adhesive prosthodontics

Remove the provisional restoration, completely eliminate the fixation cement in the cavity and perform prophylaxis. Perform absolute insulation. Promote the technique of acid conditioning on the enamel, according to clinical evaluation and the manufacturer's technical recommendation.

Dispense equal parts of Fill Magic Dual Cement base and Fill Magic Dual Cement catalyst onto the spatulation block. Mix the base and the catalyst to a uniform color, i.e. approximately 10 seconds.

Place a fraction of the mixture of Fill Magic Dual Cement Base and Fill Magic Dual Cement Catalyst into the piece, and the other part in the preparation. Fit the piece into the preparation by applying gentle pressure in order to promote a better adaptation.

Light-cure for 3 seconds and then remove the excess occlusive proximal and cervical margins using the appropriate tool.

After removing all excess, light-cure the Fill Magic Dual Cement on each of the dental faces for 40 to 60 seconds. Complete with the finishing step, checking the occlusion and promoting polishing using the ONESTEP Silicone Polishing Tips from Cotteine.

2.4. Crown cementation:

Remove the provisional restoration, fully eliminate the fixation cement from the cavity preparation and perform prophylaxis. Perform absolute insulation. Promote the technique of acid conditioning on the enamel, according to clinical evaluation and the manufacturer's technical recommendation.

Dispense equal parts of Fill Magic Dual Cement base and Fill Magic Dual Cement catalyst onto the spatulation block. Mix the base and the catalyst to a uniform color, i.e. approximately 10 seconds.

Apply the mixture on the surface of the core and inside the preparation. Properly position the core in the previously prepared location.

Place part of the mixture on the inner crown walls and, if necessary, on the remaining dental core or structure and position it correctly.

Light-cure for 3 seconds and then remove the excess occlusive proximal and cervical margins using the appropriate tool.

Note 3: Metal cores do not allow the passage of light, so part of the cement is only chemically activated.

3. Precautions, Restrictions and Warnings:

3.1. Precautions:

- Fill Magic Dual Cement must not be used as lining or temporary restoration.

- It must not be used with products containing phenolic compounds (eugenol, clove oil, Copal varnish), since they inhibit Fill Magic Dual Cement polymerization.

- Avoid direct exposure of the material to sunlight or other sources of intense light.

- All dental material should only be used by dentists and authorized dental laboratories.

- Keep it out of the reach of children.

3.2. Restrictions and Warnings:

There are no contraindications when Fill Magic Dual Cement is used by a dental professional in accordance with the instructions for use. However, in patients who have a history of allergy to any of its components, we recommend not to use it.

Working time of 4 and 5 minutes is suitable for careful removal of excess material. Complete polymerization without light exposure requires more than 30 minutes. This is advantageous since any excess of material in the proximal areas becomes difficult to remove once the composite is completely polymerized.

4. Shelf life:

The expiration date on the packaging represents the maximum period for use of the product. Do not use after expiration date.

Under appropriate storage conditions, Fill Magic Dual Cement has a shelf life of 36 months.

5. Storage:

Store at room temperature 15 to 30° in dry

conditions and protected from light and heat exposure.
Do not store together with products containing eugenol.



VIGODENT IND. E COM. 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:

Catia Mara da Eira Hoehn

CRQ - RJ 03212642 - 3^a Região

ANVISA nº 1006887/0063

040044 - 10012022