

Bisco

CE0459

CORE-FLO™ DC

*Dual-
Cured*

Flowable Core Build-Up Composite

Instructions for Use

PT



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

IN-176R1
Rev. 8/10

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT

CORE-FLO™* DC

Composto fluido de dupla polimerização para reconstrução de falsos cotos

INFORMAÇÕES GERAIS

O **CORE-FLO DC** é um composto fluido, radiopaco, de dupla polimerização e com flúor para a reconstrução de falsos cotos. O **CORE-FLO DC** foi especialmente concebido para cimentar espigões e reconstruir a estrutura do falso coto com uma simples aplicação. O **CORE-FLO DC** é também um material ideal de substituição da dentina. O **CORE-FLO DC** apresenta-se em seringa dupla de mistura automática e é aplicada com a **PISTOLA PARA SERINGA DUPLA**. O **CORE-FLO DC** destina-se a ser utilizado com um sistema de adesivo como o **ONE-STEP™/ONE-STEP PLUS** que é compatível com materiais de dupla polimerização.

Indicações de utilização:

As indicações principais de utilização do **CORE-FLO DC** são:

1. Material de reconstrução do falso coto
2. Cimentação de espigões ou pinos
3. Material de substituição da dentina

Advertências:

- Quando se utilizam adesivos, a contaminação por saliva vai comprometer seriamente a adesão.
- O ácido fosfórico que o adesivo contém é severamente irritante para a pele e para os olhos. Pode resultar em ferimento se permanecer na pele ou mucosa por um longo período de tempo. Se acidentalmente salpicar para os olhos, deve lavar abundantemente com água e procurar atendimento médico imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, lavar imediatamente com água em abundância durante vários minutos.
- Consulte a ficha MSDS do produto para avisos complementares.

Avisos:

- Contaminação cruzada: o produto pode conter itens que são concebidos para apenas uma utilização. Deite fora acessórios usados ou contaminados. Não limpe, desinfecte ou reutilize.

Precauções de Utilização:

- Evite o contacto com a pele; resinas não polimerizadas podem causar sensibilidade na pele em pessoas susceptíveis. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com sabão e água.
- Os tempos de trabalho e de presa serão acelerados no ambiente quente intra-oral.
- Para prevenir a polimerização ou a obstrução, a ponta de mistura da seringa dupla deve ser mantida no lugar até à aplicação seguinte.
- Consulte as instruções do fabricante. Ao contrário de **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, nem todos os sistemas de acondicionamento total ou de auto-acondicionamento de frasco único aderem a materiais autopolimerizáveis ou de dupla polimerização.
- Consulte as **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA PISTOLA DE SERINGA DUPLA** para obter instruções relativamente ao manuseamento adequado da pistola.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar datas de validade específicas.
- Não usar Peróxido de Hidrogénio ou EDTA para limpeza da preparação, estes materiais podem inibir a adesão.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

À temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Tempo de trabalho: Mínimo 2 minutos

Tempo de presa: Máximo 7 minutos

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. TÉCNICA DE CIMENTAÇÃO DE ESPIGÕES E DE RECONSTRUÇÃO DO FALSO COTO COM CORE-FLO DC

Quando utilizar **CORE-FLO DC** como material de cimentação e de reconstrução do falso coto

A. Preparação do espaço do espigão

- (1) Isole o dente e prepare a cavidade de forma convencional. Aplique um ácido fosfórico, como o **UNI-ETCH™** com cloreto de benzalcónio (**BAC**), de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar **UNI-ETCH** com **BAC**, aplique-o no canal e em todas as superfícies que vão estar em contacto com o material do falso coto. Deixe o ácido actuar durante 15 segundos.
- (2) Enxágue abundantemente com água para remover completamente todos os resíduos do ácido.
- (3) Seque o canal com um cone de papel grande para remover o excesso de humidade.
- (4) Aplique um adesivo como o **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS** de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, aplique 2 camadas de adesivo nas paredes do canal e em todas as superfícies que vão estar em contacto com o material do falso coto.
- (5) Seque o canal com cones de papel até que o cone de papel se apresente seco ao ser retirado e suavemente seque o adesivo com a seringa de ar para evaporação do solvente.

NOTA: Este passo é importante para a remoção de qualquer adesivo acumulado de modo a que não haja qualquer interferência no posicionamento do espigão.

- (6) Fotopolimerize o adesivo de acordo com as instruções do fabricante. **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS** deve ser fotopolimerizado no mínimo durante 10 segundos a 500mW/cm². Posicione a guia de luz tão perto quanto possível da abertura do canal.

B. Cimentação de espigões e reconstrução do falso coto

- (1) Determine o comprimento do espigão de acordo com as instruções do fabricante.
- (2) Revista a superfície do espigão com um adesivo como o **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS** de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar **ONE-STEP/ONE-STEP PLUS**, revista o espigão com o adesivo, seque ligeiramente com a seringa de ar e fotopolimerize durante 10 segundos a 500mW/cm².
- (3) Siga as **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA SERINGA DUPLA na Secção 4** para Preparação da Seringa Dupla para extração de **CORE-FLO DC**.
- (4) Aplique **CORE-FLO DC** directamente no canal, movimentando-se em sentido apical – coronário.
- (5) Posicione o espigão no canal rapidamente. Mantenha uma pressão firme por 5 a 10 segundos após posicionar o espigão.
- (6) Continue a inserir **CORE-FLO DC** à volta do espigão e reconstrua o falso coto com a altura e forma desejadas.
- (7) Remova o excesso de material e fotopolimerize durante 40 segundos a 500mW/cm² colocando a guia de luz o mais próximo possível do espigão e da reconstrução do falso coto.
- (8) Continue com a preparação final para a impressão.

2. RECONSTRUÇÃO DO FALSO COTO COM CORE-FLO DC

Quando utilizar CORE-FLO DC como material de reconstrução do falso coto

A. Preparação do espigão e do falso coto

- (1) Isole o dente e prepare a cavidade de forma convencional. Enxágue e seque.
- (2) Faça o ataque ácido à estrutura do dente utilizando um ácido fosfórico como o UNI-ETCH com BAC de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar UNI-ETCH com BAC, aplique-o na estrutura dentária e deixe-o actuar durante 15 segundos. Enxágue e retire o excesso de água, deixando a estrutura dentária visivelmente humedecida com uma superfície brilhante.
- (3) Aplique um adesivo como o ONE-STEP/ONE-STEP PLUS de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, aplique no mínimo duas camadas generosas em toda a preparação, humedecendo de novo o pincel entre camadas. Agite ligeiramente durante 10 a 15 segundos e seque ligeiramente com a seringa de ar para evaporar o solvente. Fotopolimerize durante 10 segundos a 500mW/cm².
NOTA: Após secar, a superfície deve estar brilhante com ONE-STEP/ONE-STEP PLUS visível na preparação. Caso contrário, aplique mais ONE-STEP/ONE-STEP PLUS e seque com a seringa de ar. Fotopolimerize durante 10 segundos.

B. Reconstrução do falso coto

I. Reconstrução manual do falso coto "mãos-livres"

- (1) Siga as INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA SERINGA DUPLA na **Secção 4** para a Preparação da Seringa Dupla para extracção de CORE-FLO DC.
- (2) Insira CORE-FLO DC directamente na preparação e à volta do espigão, se estiver presente. Continue a reconstruir até a preparação da cavidade estar preenchida até ao nível desejado.
- (3) Fotopolimerize durante 40 segundos a 500mW/cm² colocando a guia de luz o mais próximo possível do espigão (se presente) e da reconstrução do falso coto.
- (4) Após a presa final de CORE-FLO DC, continue com a preparação final para a impressão.

II. Reconstrução do falso coto com UMA MATRIZ PRÉ-FABRICADA COREFORM*

- (1) Seleccione o COREFORM de tamanho adequado.
- (2) Corte o COREFORM com a tesoura para obter o contorno gengival e a altura oclusal correctos.
- (3) Siga as INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA SERINGA DUPLA na **Secção 4** para Preparação da Seringa Dupla para extracção de CORE-FLO DC.
- (4) Insira CORE-FLO DC directamente no COREFORM.
- (5) Coloque o COREFORM na preparação dentária (incluindo espigões) utilizando uma pressão suave. Remova o material em excesso à volta das margens.
- (6) Fotopolimerize durante 40 segundos a 500mW/cm² colocando a guia de luz o mais próximo possível do COREFORM.
- (7) Remova o COREFORM utilizando um bisturi ou um instrumento rotativo. Preencha todos os espaços vazios com um composto fluido como AELITEFLO™/AELITEFLO LV.
- (8) Após a presa final de CORE-FLO DC, continue com a preparação final para a impressão.

3. MATERIAL DE SUBSTITUIÇÃO DA DENTINA

Quando utilizar CORE-FLO DC como Compósito de Incremento

- (1) Isole o dente e prepare a cavidade de forma convencional. Enxágue e seque.
- (2) Faça o ataque ácido à estrutura do dente utilizando um ácido fosfórico como o UNI-ETCH com BAC de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar UNI-ETCH com BAC, aplique-o na estrutura dentária e deixe-o actuar durante 15 segundos. Enxágue e retire o excesso de água, deixando a estrutura dentária visivelmente humedecida com uma superfície brilhante.
- (3) Aplique um adesivo como o ONE-STEP/ONE-STEP PLUS de acordo com as instruções do fabricante. Ao utilizar ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, aplique no mínimo duas camadas generosas em toda a preparação, humedecendo de novo o pincel entre camadas. Agite ligeiramente durante 10 a 15 segundos e seque ligeiramente com a seringa de ar para evaporar o solvente. Fotopolimerize durante 10 segundos a 500mW/cm².
NOTA: Após secar, a superfície deve estar brilhante com ONE-STEP/ONE-STEP PLUS visível na preparação. Caso contrário, aplique mais ONE-STEP/ONE-STEP PLUS e seque com a seringa de ar. Fotopolimerize durante 10 segundos.
- (4) Siga as INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA SERINGA DUPLA na **Secção 4** para Preparação da Seringa Dupla para extracção de CORE-FLO DC.
- (5) Insira CORE-FLO DC apenas até ao nível da junção esmalte-dentinário. Antes do final do tempo de trabalho, coloque um pequeno incremento de compósito fotopolimerizado, como o AELITE™* Aesthetic Enamel, o AELITE All-Purpose Body ou o REFLEXIONS™* XP Enamel na preparação. Compacte-o ligeiramente e pressione-o contra o CORE-FLO DC de forma a fazer sair o ar que esteja preso. Após a presa final de CORE-FLO DC, continue a compactar firmemente um compósito fotopolimerizado, construindo por incrementos até a preparação da cavidade estar preenchida. Fotopolimerize de acordo com as instruções do fabricante.
- (6) Verifique a oclusão e continue com os procedimentos de acabamento e polimento.

4. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA SERINGA DUPLA

Carregar a seringa dupla na PISTOLA PARA SERINGA DUPLA

- (1) Coloque o êmbolo na PISTOLA PARA SERINGA DUPLA de forma a receber um cartucho de seringa dupla empurrando para cima a alavanca de engate localizada na parte de trás da PISTOLA PARA SERINGA DUPLA. Enquanto o engate do êmbolo estiver empurrado para cima, o êmbolo está preparado para deslizar livremente para trás e para a frente. Puxe totalmente o êmbolo.
- (2) O cartucho da seringa dupla encaixa na PISTOLA PARA SERINGA DUPLA apenas numa posição. Quando visto de lado, oriente o cartucho de forma a encaixar na ranhura da parte da frente da PISTOLA PARA SERINGA DUPLA. Faça deslizar o cartucho na PISTOLA PARA SERINGA DUPLA até ouvir um clique. O clique assegura que o cartucho está completamente posicionado no lugar.

Retirar a tampa do cartucho de seringa dupla e colocar a ponta misturadora

- (1) Para remover a tampa do cartucho, rode-a 90 graus no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio e puxe-a até sair.
- (2) Antes de colocar a Ponta Misturadora no cartucho da seringa dupla, aperte o manípulo da PISTOLA PARA SERINGA DUPLA até que uma pequena quantidade de material flua de ambos os tambores do cartucho de seringa dupla e limpe para um bloco de mistura. Este procedimento destina-se a assegurar uma mistura homogénea do material.
- (3) Seleccione a Ponta para Canal Radicular ou a Ponta Intra-Oral e coloque-a na ponta misturadora.
- (4) Alinhe a pequena patilha em V na base da ponta misturadora com o encaixe em V na seringa dupla. Empurre a ponta misturadora da seringa dupla e rode o tambor 90° na direcção dos ponteiros do relógio.
- (5) Extraia a quantidade desejada de material apertando o manípulo repetidamente.

Remoção

- (1) Para remover a Seringa Dupla da Pistola, empurre a alavanca de engate do êmbolo para cima e recolha totalmente o êmbolo. Faça deslizar a Seringa Dupla para fora da Pistola. Deve deslizar livremente, caso contrário, levante a alavanca de engate novamente, puxe o êmbolo para trás e certifique-se de que está totalmente recolhido.

Precauções:

- Método de esterilização: A Pistola pode ser esterilizado com raios gama ou esterilizado apenas com H₂O.
- Método de desinfecção: A Pistola deve ser lavada com um desinfectante, de acordo com as instruções do fabricante, após cada utilização.

ARMAZENAGEM: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIA: A BISCO, Inc. reconhece a sua responsabilidade na reposição de produtos, quando se comprove a existência de defeitos. A BISCO, Inc. não aceita ser responsabilizada por quaisquer danos ou perdas, directas ou indirectas, decorrentes da utilização ou da incapacidade para a utilização dos produtos como descrito. Compete ao utilizador a responsabilidade da determinação prévia da adequação do produto ao fim a que se destina. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades com isso ligados.

- * CORE-FLO, ÆLITEFLO, ÆLITE, REFLEXIONS são marcas comerciais da BISCO, Inc.
ONE-STEP e UNI-ETCH são marcas registadas da BISCO, Inc.
COREFORMS são distribuídos pela BISCO, Inc.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

EC Representative
BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92