

Bisco

CE0459

C&BTM Cement *Self-Cured*
Crown & Bridge Luting Cement

Instructions for Use

PT

IN-0011R9
Rev. 6/17



BISCO

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

C&B™* CEMENT

Cimento à base de Resina para Coroas e Pontes

INFORMAÇÕES GERAIS

C&B CEMENT é um cimento à base de resina, autopolimerizável para coroas e pontes com características de viscosidade e fluidez que o tornam ideal para restaurações indirectas. Este versátil cimento pode ser utilizado com êxito com metais preciosos, semi-preciosos e não preciosos e para a cimentação de próteses fixas totalmente em cerâmica/porcelana e em compósito.

C&B CEMENT destina-se a ser utilizado com um adesivo universal compatível. Todos os adesivos BISCO foram concebidos para excelentes forças de adesão com o **C&B CEMENT**.

C&B Opaco é recomendado para restaurações, tais como pontes Maryland, que necessitam de opacificar metal subjacente.

C&B Natural é recomendado para restaurações estéticas que requerem uma tonalidade de dente natural sob a restauração.

Advertências:

- Este produto pode não ser adequado para utilização em pacientes com antecedentes de reações alérgicas às resinas de metacrilato.
- Com a utilização de adesivos dentários, a contaminação por saliva e fluidos orais comprometerá gravemente a adesão à dentina.

Avisos:

- Contaminação cruzada: O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Eliminar os acessórios utilizados ou contaminados. Não reutilize.

Precauções:

- Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água.
- Os tempos de trabalho e de presa serão acelerados no ambiente intraoral quente.
- Consulte as instruções do fabricante. Ao contrário dos adesivos BISCO, nem todos os sistemas adesivos são quimicamente compatíveis com materiais autopolimerizáveis ou de dupla polimerização.
- Em facetas finas recomenda-se a utilização de CHOICE™ 2 para a cimentação.
- Para impedir a ocorrência de polimerização ou obstrução, a ponta misturadora de seringas duplas deve ser deixada no local até à aplicação seguinte. Se usada intraoralmente, limpe a ponta misturadora com desinfetantes antes do armazenamento.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar as datas de validade específicas.
- Como diferentes cerâmicas requerem diferentes tratamentos de superfície (p. ex., ataque ácido ou abrasão por partículas), contacte o laboratório ou o fabricante para obter instruções adequadas para tratamento das superfícies internas.
- Não utilize Peróxido de Hidrogénio, EDTA ou materiais que contenham eugenol antes do procedimento de adesão, uma vez que estes materiais podem inibir a adesão.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.Bisco.com.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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

Seringas individuais:	Tempo de Trabalho:	Tempo de Presa:
C&B Opaco	3 min + 30 s	4 min 30 s + 30 s
C&B Natural	4 min + 30 s	7 min + 1 min
Seringa dupla:	Tempo de Trabalho:	Tempo de Presa:
C&B Opaco	2 min 45 s + 30 s 4 min	4 min 15 s + 30 s
C&B Natural	3 min 15 s + 30 s	6 min + 1 min

O tempo de trabalho e o tempo de presa podem variar em função das condições de armazenamento, temperatura, humidade, etc.

Para aumentar o Tempo de Trabalho/Reduzir o tempo de Presa:

(opcional para a cimentação de várias unidades)

- Aumentar o catalisador. (Isto é o OPOSTO para a maior parte dos catalisadores/cimentos de base) O catalisador pode ser aumentado até uma proporção de 3:1 com a base.
- Arrefecer o cimento no frigorífico antes da utilização.
- Um vidro arrefecido de spatulação poderá ajudar a retardar a presa do cimento.

DICAS ÚTEIS

Carregar a prótese com o C&B:

- Não sobrecarregue a coroa/ponte com cimento.
- A restauração só deve ser revestida de cimento.

Assentar a restauração:

- A sensibilidade sob as coroas acondicionadas com cimento de compósito pode ser evitada, aplicando o primer correctamente e colocando a coroa passivamente, aplicando apenas uma ligeira pressão.
- Manter a coroa colocada (enquanto ocorre a polimerização) com força excessiva pode causar sensibilidade por pressão hidrostática depois de libertar a restauração.

O C&B CEMENT deixado no bloco de mistura poderá parecer não fazer presa:

- Isto deve-se à inibição do oxigénio do processo de polimerização.
- Fique tranquilo que o cimento sob a restauração polimerizará (fará presa) de forma normal.

- O utilizador pode confirmar isto, colocando uma matriz de acetato (Mylar) sobre uma quantidade substancial de cimento num bloco de mistura; o cimento fará presa no tempo de presa especificado.

Limpeza:

- C&B CEMENT fica muito duro em presa; a remoção do excesso de cimento deve começar logo após a coroa ser assente.
- A não remoção do cimento atempadamente pode resultar na adesão do cimento em áreas nas quais deveria ser removido.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A. Preparação do dente

1. Retire a restauração provisória e limpe minuciosamente a preparação.
2. Aplique um adesivo que seja compatível com todos os materiais dentários, de acordo com as instruções do fabricante.
NOTA: Todos os adesivos BISCO foram concebidos para excelentes forças de adesão com C&B CEMENT da BISCO.

B. Preparação da restauração

Preparação de restaurações de cerâmica de vidro/porcelana (à base de sílica) ou bissilicato/silicato de lítio:

1. Como diferentes cerâmicas requerem diferentes tratamentos de superfície (p. ex., ataque ácido ou abrasão por partículas), contacte o laboratório ou o fabricante para obter instruções adequadas para tratamento das superfícies internas.
2. Limpe as superfícies da restauração a serem acondicionadas; enxágue e seque ao ar.
3. Aplique uma camada de silano, tal como o PORCELAIN PRIMER* da BISCO. Seque com a seringa de ar.
NOTA: Uma pesquisa da BISCO demonstra que o silano mantém a durabilidade da adesão, o que maximiza a longevidade das cerâmicas de vidro.
4. Prossiga com a cimentação.

Acondicionamento de restaurações em metal, zircónia, alumina, compósito e espigões:

1. Prepare a superfície da restauração de acordo com as instruções fornecidas pelo laboratório ou pelo fabricante (p. ex., abrasão por partículas).
2. Limpe as superfícies da restauração a serem acondicionadas; enxágue e seque ao ar.
3. Aplique uma camada de Z-PRIME™ Plus, humedecendo uniformemente a superfície a acondicionar. Seque minuciosamente com uma seringa de ar.

C. Cimentação

Procedimentos de mistura de cimento:

Seringa dupla

1. Remova a tampa da seringa ou remova e deite fora a ponta de mistura da seringa dupla.
2. Coloque uma pequena quantidade de material sobre um bloco de mistura, para eliminar quaisquer zonas vazias em cada tambor do cartucho da seringa dupla.
3. Fixe uma ponta misturadora à seringa dupla, alinhando a patilha com o encaixe. Em seguida, rode o mecanismo de bloqueio castanho no sentido dos ponteiros do relógio.
4. Se premir o êmbolo, irá misturar e extrair o **C&B CEMENT**. (Consulte a secção "INFORMAÇÕES TÉCNICAS" para informações sobre os tempos de trabalho e de presa)

Seringas individuais

1. Misture quantidades iguais de base e de catalisador **C&B** numa pasta uniforme (10-15 segundos) até a pasta ter uma cor uniforme. (Para aumentar o tempo de trabalho, siga as instruções indicadas na secção "INFORMAÇÕES TÉCNICAS").

Procedimentos de cimentação:

Restaurações indirectas:

1. Aplique cimento nas superfícies da restauração a serem acondicionadas. No caso dos inlays, poderá ser mais fácil aplicar o cimento directamente na preparação do dente.
2. Assente totalmente a restauração e remova imediatamente com cuidado o excesso de cimento, com um pincel ou um instrumento.

Espigões:

1. Utilizando a ponta misturadora radicular ou uma ponta em agulha, no canal da raiz, injecte o **C&B CEMENT** no canal. Comece pela extremidade apical do canal e retire lentamente a ponta, enquanto mantém a ponta no cimento, para evitar espaços vazios.
2. Revista a extremidade apical do espigão com cimento.
3. Assente suavemente o espigão no canal e mantenha uma pressão firme durante 20 a 30 segundos depois do espigão ter sido assente.
4. Retire o excesso de cimento e deixe que autopolimerize.
5. Após o cimento ter feito presa, prossiga com o tratamento de restauração.

HIGIENE: Recomenda-se a utilização de protectores higiénicos disponíveis, para evitar qualquer contaminação das seringas de **C&B CEMENT** durante o tratamento.

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

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ou regionais relacionadas com os resíduos.

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na troca de produtos que se comprovem estar defeituosos. A BISCO, Inc. repudia qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, diretos ou indiretos, advinentes do uso ou da incapacidade de uso dos produtos descritos. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades daí decorrentes.

* C&B , CHOICE 2 e Z-PRIME são marcas comerciais da BISCO, Inc.

O PORCELAIN PRIMER é fabricado pela BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368
www.bisco.com

 BISCO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92