

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use



PT

IN-027R12
Rev. 8/18

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

DUO-LINK™*

Cimento Resinoso

INFORMAÇÕES GERAIS

DUO-LINK é um cimento à base de resina de dupla polimerização, radio-oparente e com elevada carga, especificamente formulado para a cimentação de restaurações fixas em cerâmica/porcelana, metal ou compósito e espigões de fibra e metal. Disponível em tom Translúcido. DUO-LINK é destinado para utilização com adesivos concebidos para proporcionar uma compatibilidade com todos os materiais dentários, incluindo todos os adesivos BISCO.

Indicações de utilização:

Utilize DUO-LINK para cimentação de:

1. Coroas metálicas, Pontes, Inlays e Onlays (incluindo porcelana fundida a metal e compósito a metal)
2. Coroas em Resina, Pontes, Inlays e Onlays
3. Espigões endodônticos em fibra/não metálicos e metálicos (pré-fabricados ou fundidos)
4. Coroas em Porcelana, Inlays e Onlays (incluindo alumina e zircônia)

Advertências:

- Este produto pode não ser adequado para utilização em pacientes que tenham uma história de reações alérgicas às resinas de metacrilato.
- Com a utilização de adesivos dentários, a contaminação por saliva e fluidos orais podem comprometer seriamente a adesão à dentina.

Cuidados:

- Contaminação cruzada: o produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine os componentes e acessórios utilizados ou contaminados. Não limpe, desinfecte nem 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 da BISCO, nem todos os sistemas de adesão são quimicamente compatíveis com materiais de auto ou de dupla polimerização.
- É recomendado usar CHOICE™ 2 para a cimentação de facetas finas.
- Para evitar polimerização ou entupimento, a ponta de mistura da seringa dupla deve ser deixada na seringa até à próxima aplicação.
- 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 materiais que contenham peróxido de hidrogénio, EDTA ou eugenol antes do procedimento de adesão, dado que estes materiais poderão 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):

	<u>Seringas Individuais</u>	<u>Seringas Duplas</u>
Tempo de Trabalho:	Mínimo 2 min. e 15 seg. (incluindo a mistura)	Mínimo 2 min.
Tempo de Presa:	Máximo 6 min. e 30 seg.	Máximo 5 min. e 30 seg.

O Tempo de Trabalho e o Tempo de Presa podem variar em função das condições de armazenamento, temperatura, humidade, etc.

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 da BISCO foram concebidos para excelentes forças de adesão com o cimento DUO-LINK 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 1 camada de silano, tal como o PORCELAIN PRIMER* da BISCO, de acordo com as instruções do fabricante. Seque com a seringa de ar.
NOTA: Um estudo 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.

Preparação das restaurações de metal, zircônia, alumina, compósito e espigões:

1. Prepare a superfície da restauração de acordo com as instruções fornecidas pelo laboratório ou pelo fabricante. (ex., abrasão por partículas)
2. Limpe as superfícies da restauração a serem acondicionadas; enxágue e seque ao ar.

3. Aplique 1 camada de Z-PRIME™ Plus, humedecendo uniformemente a superfície a acondicionar. Seque minuciosamente com uma seringa de ar durante 3-5 segundos.
4. Prossiga com a cimentação.

C. **Cimentação**

Procedimentos de mistura de cimento:

Seringa Dupla

1. Retire a tampa da seringa 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 pequena patilha em V na base da ponta misturadora com o encaixe em V na seringa dupla. Em seguida, rode o mecanismo de bloqueio castanho no sentido dos ponteiros do relógio.
4. Se premir o êmbolo, irá misturar e extrair o **DUO-LINK**. (Consulte a secção "INFORMAÇÕES TÉCNICAS" para obter informações sobre os tempos de trabalho e de presa)

Seringas Individuais

Misture quantidades iguais de base e catalizador de **DUO-LINK** numa pasta uniforme (10-15 segundos) até que a pasta fique numa cor uniforme.

Procedimentos de cimentação:

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 com cuidado o excesso de cimento com um pincel, antes de proceder à fotopolimerização das margens durante 2-3 segundos por quadrante (mésio-vestibular, disto-vestibular, disto-lingual, mésio-lingual).

OU

- Para a cimentação de espigões, injecte o cimento **DUO-LINK** no canal utilizando a ponta misturadora radicular. Comece pela extremidade apical do canal e retire lentamente a ponta, enquanto mantém a ponta no cimento, para evitar zonas vazias. Revista a extremidade apical do espigão com cimento. Assente suavemente o espigão no canal e mantenha uma pressão firme durante 20 a 30 segundos depois do espigão ter sido assente.
3. Opcional: depois de o excesso de cimento ter sido removido, cada superfície da restauração, poderá ser fotopolimerizado durante um período de até 40 segundos.

HIGIENE: Recomenda-se a utilização de protectores de plástico para evitar qualquer contaminação das seringas de **DUO-LINK** durante o tratamento.

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

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

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na troca de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos tal como descrito. 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.

* **DUO-LINK, CHOICE e Z-PRIME** são marcas comerciais da BISCO, Inc.
O **PORCELAIN PRIMER** é fabricado pela BISCO, Inc.