

Bisco

CE0459

DUO-LINK UNIVERSAL™

*Dual-
Cured*

Resin Luting Cement

Instructions for Use



PT

IN-196R8
Rev. 7/18

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

DUO-LINK UNIVERSAL™*

Cimento à base de resina

INFORMAÇÕES GERAIS

DUO-LINK UNIVERSAL é um cimento à base de resina de dupla polimerização especificamente formulado para a cimentação de TODAS as restaurações indirectas. Está disponível em dois tons estéticos: Universal e Milky White. DUO-LINK fornece todas as propriedades desejadas para a cimentação universal: elevada radiopacidade, elevada resistência mecânica, elevada força de adesão, baixa espessura da película e limpeza fácil. **DUO-LINK UNIVERSAL** destina-se a ser utilizado com adesivos concebidos para terem compatibilidade com todos os materiais dentários, incluindo todos os adesivos da BISCO.

Indicações de utilização:

1. Todas as restaurações indirectas (ou seja, coroas, próteses fixas [pontes], inlays e onlays fabricadas a partir de metal, compósito, porcelana, cerâmica, zircónia, alumina e restaurações CAD/CAM).
2. Todos os espigões endodónticos (ou seja, fibra, compósito e metal/zircónia)
3. Parafusos e coroas em restaurações sobre implantes
4. Facetas (compósito, cerâmicas e zircónia)

Advertências:

- Este produto pode não ser adequado para utilização em pacientes que tenham uma história de reacções 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 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

Tempo de Trabalho: Mínimo 2 minutos a 22°C (71.6°F)

Tempo de Presa: Máximo 3 minutos, 30 segundos a 37°C (98.6°F)

O Tempo de Trabalho e o Tempo de Presa podem variar de acordo com as condições de armazenamento, temperatura, humidade, etc. O excesso de material é polimerizado com um fotopolimerizador de luz LED durante 2-3 segundos por quadrante (mésio-vestibular, disto-vestibular, disto-lingual, mésio-lingual), a uma distância de cerca de 0-10 mm.

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 UNIVERSAL** 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: 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, zircónia, 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 uma camada de Z-PRIME™ Plus, humedecendo uniformemente a superfície a acondicionar. Seque minuciosamente com uma seringa de ar.
4. Prossiga com a cimentação.

C. Cimentação

Procedimentos de mistura de cimento:

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 UNIVERSAL**. (Consulte a secção "INFORMAÇÕES TÉCNICAS" para obter informações sobre os tempos de trabalho e de presa)

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 UNIVERSAL** 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 duplas de mistura automática **DUO-LINK UNIVERSAL** 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 UNIVERSAL, CHOICE 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
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92