

Bisco

CE 0459

DUOLINK™ / *Dual-Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use

IT

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™*
Cemento composito sigillante
INFORMAZIONI GENERALI

DUO-LINK è un cemento composito sigillante auto e fotopolimerizzabile, altamente riempito, radiopaco concepito espressamente per la cementazione di protesi estetiche fisse in porcellana/ceramica integrale, metallo ceramica o metallo composito, sia per la cementazione di perni in fibra e metallo. **DUO-LINK** è disponibile nella colorazione Translucent. **DUO-LINK** è stato ideato per l'utilizzo con sistemi adesivi universali (compatibile con tutti i sistemi adesivi BISCO)

Indicazioni per l'uso:

DUO-LINK è indicato per la cementazione di:

1. Corone, ponti, inlay e onlay in metallo (inclusi i manufatti in metallo ceramica e metallo composito)
2. Corone, ponti, inlay e onlay in resina
3. Perni endodontici in fibra, in metallo (preformati e fusi) e non metallici
4. Corone, inlay e onlay in ceramica (inclusi i manufatti in ossido di zirconio e alluminio)

Avvertenze:

- Questo prodotto può non essere indicato per l'uso in pazienti con anamnesi di reazioni allergiche alle resine metacrilate.
- Quando si utilizzano adesivi dentali, la contaminazione da saliva e da fluidi orali compromette seriamente il bonding dentinale.

Cautelioni:

- Contaminazione crociata: il prodotto può contenere elementi monouso. Gli accessori usati o contaminati vanno gettati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

Precauzioni:

- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate di (met)acrilato possono causare sensibilizzazione cutanea su persone predisposte. In caso di contatto, lavare la pelle con acqua e sapone.
- Nell'ambiente intraorale i tempi di lavorazione e polimerizzazione si riducono a causa del calore.
- Consultare le istruzioni per l'uso del produttore. A differenza degli adesivi BISCO, non tutti i sistemi di bonding sono chimicamente compatibili con i materiali autopolimerizzanti o a doppia polimerizzazione.
- In caso di veneer sottili si raccomanda l'uso di CHOICE™ 2 per la cementazione.
- Per prevenire la polimerizzazione e relativo indurimento, il puntale deve essere mantenuto sulla siringa fino alla successiva applicazione.
- Dal momento che le diverse ceramiche richiedono trattamenti superficiali diversi (ad es. mordenzatura o abrasione con particelle), contattare il laboratorio o il produttore per le istruzioni sul corretto trattamento superficiale interno.
- Non utilizzare perossido di idrogeno, EDTA, o prodotti contenenti eugenolo prima della procedura adesiva, in quanto questi materiali possono inibire l'adesione.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su www.Bisco.com.

INFORMAZIONI TECNICHE

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

	<u>Singole siringhe (miscelazione manuale)</u>	<u>Siringa duale automiscelante</u>
Tempo di lavorazione:	Minimo 2 min. 15 sec. (miscelazione inclusa)	Minimo 2 min.
Tempo di presa:	Massimo 6 min. 30 sec.	Massimo 5 min. 30 sec.

I tempi di lavorazione e presa possono variare a seconda delle condizioni di conservazione del prodotto (temperatura, umidità, etc.)

ISTRUZIONI PER L'USO

A. Preparazione del dente

1. Rimuovere il restauro provvisorio e pulire a fondo la preparazione.
2. Applicare un adesivo compatibile con tutti i materiali dentali secondo le istruzioni del produttore.
NOTA: tutti gli adesivi BISCO sono stati progettati per garantire ottime forze di adesione con il cemento **DUO-LINK** di BISCO.

B. Preparazione del restauro

Preparazione di restauri in vetroceramica/porcellana (a base di silice) o in disilicato/silicato di litio

1. Dal momento che le diverse ceramiche richiedono trattamenti superficiali diversi (ad es. mordenzatura o abrasione con particelle), contattare il laboratorio o il produttore per le istruzioni sul corretto trattamento superficiale interno.
2. Pulire le superfici di adesione del restauro; sciacquare e asciugare all'aria.
3. Applicare uno strato di silano (es. PORCELAIN PRIMER di Bisco), seguendo le istruzioni del produttore. Asciugare con una siringa ad aria.
NOTA: la ricerca di BISCO dimostra che il silano mantiene a lungo la durata dell'adesione, massimizzando la vita utile della vetroceramica.
4. Procedere con la cementazione.

Priming di restauri in metallo, zirconio, allumina, composito e a perno

1. Preparare la superficie del restauro secondo le istruzioni fornite dal laboratorio o dal produttore (ad es. abrasione con particelle).
2. Pulire le superfici di adesione del restauro; sciacquare e asciugare all'aria.
3. Applicare uno strato di Z-PRIME™ Plus, bagnando uniformemente l'area di trattamento. Asciugare a fondo con una siringa aria per 3-5 secondi.
4. Procedere con la cementazione.

C. Cementazione

Procedure di miscelazione del cemento:

Siringa duale automiscelante

1. Togliere il tappo della siringa doppia.
2. Erogare una piccola quantità di materiale su un blocco di miscelazione per eliminare eventuali bolle d'aria dalle camere della siringa doppia.
3. Collegare il puntale miscelatore alla siringa doppia allineando maschio e femmina. Ruotare quindi in senso orario il meccanismo di blocco marrone.
4. Premendo lo stantuffo si ottiene la miscelazione ed erogazione del **DUO-LINK** (vedi la sezione "INFORMAZIONI TECNICHE" per i dati relativi ai tempi di lavorazione e di polimerizzazione).

Siringhe singole per miscelazione manuale

Miscelare quantità uguali di pasta base e catalizzatore fino a raggiungere un colore uniforme (10-15 secondi).

Procedure di cementazione:

1. Applicare il cemento sulle superfici di adesione del restauro. In caso di inlay, può essere più semplice applicare il cemento direttamente sulla preparazione del dente.
2. Calzare completamente il restauro e rimuovere gentilmente il cemento in eccesso con un pennello prima di polimerizzare localmente i margini per 2-3 secondi per quadrante (mesio-facciale, disto-facciale, disto-linguale, mesio-linguale).

OPPURE

Per la cementazione di perni, iniettare **DUO-LINK** nel canale radicolare usando l'apposito puntale dimiscelazione. Iniziare all'estremità apicale del canale e ritirare la punta lentamente mantenendola immersa nel cemento per ridurre al minimo la formazione di bolle d'aria. Rivestire di cemento l'estremità apicale del perno. Posizionare delicatamente il perno nel canale e mantenere una pressione decisa per 20-30 secondi dopo il posizionamento.

3. Opzionale: dopo la rimozione del cemento in eccesso, ciascuna superficie del restauro può essere polimerizzata per un massimo di 40 secondi.

IGIENE: Si consiglia di utilizzare le comuni protezioni per evitare la contaminazione delle siringhe di **DUO-LINK** durante il trattamento.

SMALTIMENTOL: Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti nel caso in cui si dimostrino loro eventuali difetti. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'utilizzo o dall'incapacità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità del prodotto all'uso previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità collegate all'utilizzo del prodotto.

* **DUO-LINK, CHOICE e Z-PRIME** sono marchi commerciali di BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER è prodotto da BISCO, Inc.