

Bisco

CE 0459

*Choice*TM **2**

*Light-
Cured*

Veneer Cement

Instructions for Use

IT



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

IN-149R3
Rev. 8/10

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

CHOICE™* 2
Cemento di rivestimento
INFORMAZIONI GENERALI

CHOICE 2 L/C (Light-Cured, fotopolimerizzante) è un cemento sigillante di colore stabile ($\Delta E < 1.2^*$), a elevata resistenza alla compressione, fotopolimerizzabile, ideato espressamente per la cementazione di rivestimenti in ceramica e indiretti in composito.

Sono disponibili a parte le **PASTE PROVA IDROSOLUBILI CHOICE 2** da utilizzare per visualizzare e definire a priori l'estetica della cementazione definitiva.

L'uso di **CHOICE 2** è previsto con adesivi universali, per esempio ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®], ONE-STEP[®] o ONE-STEP PLUS.

Indicazioni per l'uso:

- Cementazione di rivestimenti in ceramica o in composito

Avvertenze:

- I prodotti dentali possono contenere agenti chimici definiti come pericolosi. Si prega di far riferimento alle istruzioni d'uso e le relative schede di sicurezza per informazioni al riguardo dei rischi correlati all'uso dei prodotti.
- La contaminazione di saliva può compromettere seriamente le procedure di cementazione adesiva. Si prega di far riferimento alle istruzioni d'uso per informazioni aggiuntive.

Avvertenze:

- Contaminazione: il prodotto può contenere articoli monouso che non si possono riutilizzare. Si prega di disporre definitivamente delle cannule usate o contaminate. Si prega di non riutilizzare, pulire o disinfettare questi articoli.

Precauzioni:

- Si prega di leggere attentamente le istruzioni d'uso prima dell'uso.
- Diversamente da ONE-STEP e ONE-STEP PLUS, non tutti gli adesivi monocomponente sono compatibili con resine auto polimerizzabili e duali. Si prega di leggere le istruzioni d'uso del fabbricante per ulteriori informazioni.
- Resine non polimerizzate possono causare irritazioni della pelle in soggetti particolarmente sensibili. Si prega di evitare il contatto del prodotto con la pelle e in caso di contatto di risciacquare con abbondante acqua e sapone.
- Le date di scadenza dei singoli componenti sono riportate sulle rispettive etichette.

ISTRUZIONI PER L'USO

ADESIONE DI RIVESTIMENTI IN CERAMICA:

PROVA e PREPARAZIONE DEI RIVESTIMENTI:

1. Verificare la corretta mordenzatura del rivestimento in ceramica, altrimenti mordenzare il rivestimento con acido fluoridrico (per esempio 9.5% PORCELAIN ETCHANT*) attenendosi alle istruzioni del produttore.
2. Spennellare 1 o 2 strati di silano (se si utilizza BIS-SILANE™* primer per ceramica in 2 parti, miscelare le parti A e B in rapporto 1:1) all'interno dei rivestimenti. Attendere 30 secondi e asciugare con aria.

NOTA: la superficie della ceramica trattata con il primer avrà lo stesso aspetto prima e dopo l'applicazione del silano.

3. Pulire la preparazione del dente con una miscela di pomice, sciacquare e asciugare.
4. Montare in prova sui denti i rivestimenti ricoperti di silano per verificarne la stabilità. Applicare sui rivestimenti la pasta di prova della tonalità desiderata e collocare delicatamente sui denti.

NOTA: La pasta di prova non si fisserà e corrisponderà al relativo cemento sigillante.

5. Una volta definita la tonalità desiderata, rimuovere i rivestimenti e sciacquare il dente con acqua. Il rivestimento deve essere sciacquato accuratamente con acqua (o meglio ancora, pulito con ultrasuoni in acqua distillata o etanolo/alcol isopropilico per 2 o 3 minuti) e asciugato.

PREPARAZIONE DEI DENTI:

1. Pulire i denti preparati con una miscela di pomice. Sciacquare e asciugare.
2. Isolare i denti preparati (possibilmente due per volta) con cunei o con strisce di mylar.
3. Mordenzare smalto e dentina con UNI-ETCH™* (acido fosforico al 32%) con BAC per 15 secondi. Sciacquare con cura e rimuovere l'acqua in accesso ma non asciugare; la preparazione deve apparire visibilmente umida.

4. Applicare l'agente adesivo:

PER CHI UTILIZZA ALL-BOND 3: Miscelare le parti A e B in rapporto 1:1 e applicare 1 o 2 strati consecutivi alla preparazione. Asciugare delicatamente ma completamente con aria per fare evaporare il solvente. La superficie deve apparire brillante. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².

PER CHI UTILIZZA ALL-BOND 2: Miscelare i PRIMER A e B in rapporto 1:1 e applicare 2 o 3 strati consecutivi alla preparazione. (Qualora sia molta la dentina esposta, potrebbero essere necessari ulteriori strati.) Asciugare delicatamente ma completamente con aria per fare evaporare il solvente. La superficie deve apparire brillante. Fotopolimerizzare per 3-5 secondi a 500mW/cm². Applicare uno strato molto sottile di D/E RESIN* sui denti trattati con il primer e assottigliare con aria. NON fotopolimerizzare il D/E RESIN.

PER CHI UTILIZZA ONE-STEP: Applicare 1 o 2 strati consecutivi di ONE-STEP o ONE-STEP PLUS sulla preparazione. Asciugare delicatamente ma completamente con aria per fare evaporare il solvente. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².

5. Rimuovere i cunei o le strisce di mylar.

CEMENTAZIONE:

1. Applicare uno strato molto sottile di resina priva di HEMA, per esempio PORCELAIN BONDING RESIN*, sulla superficie interna del rivestimento e NON FOTOPOLIMERIZZARE.
2. Applicare sulla superficie interna del rivestimento una quantità abbondante del cemento per rivestimenti **CHOICE 2** nella tonalità scelta.
3. Lavorando su coppie, fare attenzione a posizionare un rivestimento per volta e guidare entrambi i rivestimenti verso le loro posizioni esercitando una pressione passiva.
4. Fotopolimerizzare ciascun rivestimento per 3-5 secondi a 500mW/cm² per fissarlo in posizione.
5. Rimuovere il cemento in eccesso.
6. Fotopolimerizzare ciascun rivestimento per 40 secondi a 500mW/cm² dal lato linguale e per 40 secondi a 500mW/cm² dal lato vestibolare.

ADESIONE DI RIVESTIMENTI IN COMPOSITO:

PROVA e PREPARAZIONE DEI RIVESTIMENTI:

1. Pulire la preparazione del dente con una miscela di pomice, sciacquare e asciugare.
2. Montare in prova sui denti i rivestimenti in composito per verificarne la stabilità. Applicare sui rivestimenti la pasta di prova della tonalità desiderata e collocare delicatamente sui denti. (La pasta di prova non si fissa e corrisponderà al relativo cemento sigillante.) Una volta definita la tonalità desiderata, rimuovere i rivestimenti e sciacquare il dente con acqua. Il rivestimento deve essere sciacquato accuratamente con acqua (o meglio ancora, pulito con ultrasuoni in acqua distillata per 2 o 3 minuti) e asciugato.
3. Effettuare una leggera sabbatura della superficie interna del rivestimento per 1 o 2 secondi. Sciacquare e asciugare.

PREPARAZIONE DEI DENTI:

1. Pulire i denti preparati con una miscela di pomice. Sciacquare e asciugare.
2. Isolare i denti preparati (possibilmente due per volta) con cunei o con strisce di mylar.
3. Mordenzare smalto e dentina con UNI-ETCH (acido fosforico al 32%) con BAC per 15 secondi. Sciacquare con cura e rimuovere l'acqua in accesso ma non asciugare; la preparazione deve apparire visibilmente umida.

4. Applicare l'agente adesivo:

PER CHI UTILIZZA ALL-BOND 3: Miscelare le parti A e B in rapporto 1:1 e applicare 1 o 2 strati consecutivi sulla preparazione. Asciugare delicatamente ma completamente con aria per fare evaporare il solvente. La superficie deve apparire brillante. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².

PER CHI UTILIZZA ALL-BOND 2: Miscelare i PRIMER A e B in rapporto 1:1 e applicare 2 o 3 strati consecutivi sulla preparazione. (Qualora sia molta la dentina esposta, potrebbero essere necessari ulteriori strati.) Asciugare delicatamente ma completamente con aria per fare evaporare il solvente. La superficie deve apparire brillante. Fotopolimerizzare per 3-5 secondi a 500mW/cm². Applicare uno strato molto sottile di D/E RESIN sui denti trattati con il primer e assottigliare con aria. NON fotopolimerizzare il D/E RESIN.

PER CHI UTILIZZA ONE-STEP: Applicare 1 o 2 strati consecutivi di ONE-STEP o ONE-STEP PLUS sulla preparazione. Asciugare delicatamente ma completamente con aria per fare evaporare il solvente. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².

5. Rimuovere i cunei o le strisce di mylar.

CEMENTAZIONE:

1. Trattare con un primer la superficie interna del rivestimento (ALL-BOND 2, ALL-BOND 3 o ONE-STEP):

PER CHI UTILIZZA ALL-BOND 3: Miscelare le parti A e B in rapporto 1:1 e applicare 1 o 2 strati consecutivi sulla superficie interna del rivestimento. Asciugare delicatamente ma completamente con aria con un flusso leggero e NON fotopolimerizzare.

PER CHI UTILIZZA ALL-BOND 2: Miscelare i PRIMER A e B (1:1) e applicare 2 o 3 strati consecutivi sulla superficie interna del rivestimento. Rimuovere la quantità in eccesso con un flusso d'aria leggero. Applicare uno strato molto sottile di resina priva di HEMA, come PORCELAIN BONDING RESIN, sui denti trattati con il primer e assottigliare con aria. NON fotopolimerizzare la PORCELAIN BONDING RESIN.

PER CHI UTILIZZA ONE-STEP: Applicare 1 o 2 strati consecutivi di ONE-STEP o ONE-STEP PLUS sulla superficie interna del rivestimento. Asciugare delicatamente ma completamente con un flusso d'aria leggero e NON fotopolimerizzare.

2. Applicare sulla superficie interna del rivestimento una quantità abbondante del cemento per rivestimenti **CHOICE 2** nella tonalità scelta.
3. Lavorando su coppie, fare attenzione a posizionare un rivestimento per volta e guidare entrambi i rivestimenti verso le loro posizioni esercitando una pressione passiva.
4. Fotopolimerizzare ciascun rivestimento per 3-5 secondi a 500mW/cm² per fissarlo in posizione.
5. Rimuovere il cemento in eccesso.
6. Fotopolimerizzare ciascun rivestimento per 40 secondi a 500mW/cm² dal lato linguale e per 40 secondi a 500mW/cm² dal lato vestibolare.

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

GARANZIA: BISCO, Inc. si fa carico della sostituzione di eventuali prodotti dimostratamente difettosi. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che indiretti, dovuti all'uso o all'incapacità di utilizzare i prodotti così come descritto nelle istruzioni. Prima dell'utilizzo, è responsabilità dell'utente determinare l'idoneità del prodotto all'uso che se ne intende fare. L'utente si fa carico di tutti i rischi e le responsabilità da ciò derivanti.

* CHOICE e BIS-SILANE sono marchi di BISCO, Inc.

ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP e UNI-ETCH sono marchi registrati di BISCO, Inc.

PORCELAIN ETCHANT, D/E RESIN e PORCELAIN BONDING RESIN sono prodotti da BISCO, Inc.

▲ ΔE < 2 non è individuabile dall'occhio umano.

■ BAC è cloruro di benzalconio, un antimicrobico.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
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