

Bisco

CE0459

BISFIL™ 2B

Base Increment Composite

Instructions for Use

IT

IN-0041R6
Rev. 6/14



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

BISFIL™* 2B

Composito per incremento della base

INFORMAZIONI GENERALI

BISFIL 2B è un composto autopolimerizzante radiopaco indicato per l'uso come incremento della base in restauri posteriori in composito con la tecnica "Directed Shrinkage". Questa tecnica suggerisce che, al contrario dei compositi fotopolimerizzati, BISFIL 2B inizia a polimerizzare vicino alle superfici per natura più calde della dentina. In quanto tutti i compositi si ritirano in seguito alla polimerizzazione, l'effetto finale della tecnica "Directed Shrinkage" è dirigere la polimerizzazione verso il dente migliorando l'adattamento alla preparazione.

BISFIL 2B è un composto a bassa viscosità, erogabile tramite siringa, disponibile nelle tonalità A3/A3.5 e Universal (originale). È indicato per l'uso con adesivi progettati per essere compatibili con tutti i materiali dentali*, compresi tutti gli adesivi BISCO, e per essere ricoperto con un composito fotopolimerizzante.

INDICAZIONI PER L'USO

- Incremento della base in restauri di Classe I o II

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.
- Consultare la scheda dei dati di sicurezza del prodotto per ulteriori informazioni su rischi e sicurezza.

Precauzioni

- 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 possono causare sensibilizzazione cutanea in persone sensibili. In caso di contatto, lavare la pelle con sapone e acqua.
- In ambiente intraorale i tempi di lavorazione e indurimento si riducono a causa del calore.
- Per prevenire la polimerizzazione o l'otturazione, il puntale di miscelazione della siringa doppia deve essere lasciato in posizione fino all'applicazione successiva. Se utilizzato intraoralmente, pulire il puntale di miscelazione con un disinfettante prima di riportarlo.
- 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.

INFORMAZIONI TECNICHE

A temperatura ambiente (20 °C - 25 °C):

Tempo di lavorazione: minimo 2 min
Tempo di indurimento: massimo 4 min. 30 sec.

Il tempo di lavorazione e il tempo di indurimento possono variare in base a condizioni di conservazione, temperatura, umidità, ecc.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Isolare il dente e preparare la cavità in modo conservativo. Pulire l'intera superficie con un impasto di pomice e acqua o pomice con CAVITY CLEANSER™*. Risciacquare e asciugare la preparazione.
2. Applicare un adesivo compatibile con tutti i materiali dentali secondo le istruzioni del produttore.
3. Se viene usata una siringa singola, erogare il materiale girando l'impugnatura della siringa in senso orario. Dopo avere erogato la quantità desiderata, girare immediatamente l'impugnatura della siringa in senso antiorario per evitare la fuoriuscita eccessiva di materiale dalla siringa. Miscelare fino a formare un impasto uniforme (10-15 secondi). Per ridurre al minimo l'incorporazione d'aria, non miscelare eccessivamente. Per erogare a doppia siringa, seguire le ISTRUZIONI PER L'USO DELLA DOPPIA SIRINGA allegate per l'erogazione e l'applicazione di **BISFIL 2B**.
4. Usando un puntale dosatore a bassa viscosità*, applicare BISFIL 2B solo a livello della giunzione smalto-dentina. Prima del termine del tempo di lavorazione, applicare un piccolo incremento di composito fotopolimerizzante nella preparazione. Compattare leggermente e bruciare BISFIL 2B in modo da eliminare l'aria intrappolata. Dopo la messa in posa finale di BISFIL 2B, continuare a compattare il composito fotopolimerizzante, aumentandolo in modo incrementale fino a riempire la preparazione della cavità. Fotopolimerizzare secondo le istruzioni del produttore.
5. Controllare l'otturazione e cominciare le procedure di finitura. Dopo avere completato le procedure di finitura e lucidatura, si consiglia di applicare un adesivo superficiale, come FORTIFY™* o BisCover™* LV, secondo le istruzioni del produttore. Ciò migliorerà l'integrità marginale e ridurrà il consumo e la formazione di macchie.

IGIENE E DISINFEZIONE: si consiglia di utilizzare le comuni protezioni igieniche disponibili in commercio per evitare la contaminazione delle siringhe di BISFIL 2B durante il trattamento.

CONSERVAZIONE: conservare a temperatura ambiente (20 °C - 25 °C). Per le date di scadenza specifiche, fare riferimento alle etichette dei singoli componenti.

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti se si dimostrano eventuali difetti. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'uso o dall'incapacità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente è tenuto a determinarne l'idoneità all'uso previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associati all'utilizzo del prodotto

- ¹ Bertolotti R. Posterior Composite Technique Utilizing Directed Polymerization and a Novel Matrix. Pract Periodont Aesthetic Dent 1991; 3(4):53-58.
- * BISFIL, CAVITY CLEANSER, FORTIFY e BisCover sono marchi di fabbrica di BISCO, Inc.
I puntali dosatori a bassa viscosità sono distribuiti da BISCO, Inc.
- Consultare le istruzioni del produttore. Non tutti gli adesivi monofacone legano con i compositi autopolimerizzanti o a doppia polimerizzazione.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

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