

*Bisco*

CE 0459

**ACE<sup>®</sup> ALL-BOND TE<sup>™</sup>** *Dual-Cured*

*Universal Dental Adhesive System*

## Instructions for Use

**IT**

Licensed under 1 or more of the following  
U.S. Patents: 7,748,980, 5,789,610,  
5,270,351 & 5,401,783.

See also U.S. Patent 5,348,988.

Patent Pending

IN-187R1  
Rev. 9/11



Bringing Science to  
the *Art* of Dentistry<sup>™</sup>

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

**ACE™ ALL-BOND TE™\***  
**Sistema adesivo dentale universale**  
**Istruzioni Per L'uso**

**INFORMAZIONI GENERALI**

**ACE® ALL-BOND TE™** è un sistema adesivo dentale universale a polimerizzazione duale compatibile con tutti i materiali dentali. **ALL-BOND TE** è formulato con monomeri ad alto potere reticolante ed è un adesivo idrofobo che assicura una maggiore durata dell'adesione.

**ALL-BOND TE** è disponibile nel pratico sistema di erogazione **ACE**. La semplicità e la rapidità d'uso del sistema **ACE** consentono di evitare qualsiasi incertezza nella procedura, poiché il materiale viene erogato con precisione nella corretta proporzione con la sola pressione di un pulsante.

**Indicazioni d'uso:**

1. Restauri diretti in composito
2. Ricostruzione di monconi in composito
3. Restauri indiretti (metallo, composito, allumina/ossido di zirconio, ceramica e disilicato di litio)
4. Cementazione di pemi endodontici
5. Riparazione di restauri in ceramica/disilicato di litio
6. Riparazione di restauri in metallo-ceramica
7. Riparazione di restauri in ossido di zirconio/allumina-ceramica
8. Riparazione di restauri esistenti o indiretti in composito
9. Desensibilizzazione della preparazione prima dell'applicazione del provvisorio/sigillatura immediata della dentina
10. Desensibilizzazione di radici esposte

**Avvertenze:**

- Evitare di spruzzare negli occhi. Se l'adesivo **ALL-BOND TE** va a contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Durante l'utilizzo di adesivi dentali, la contaminazione dovuta alla saliva compromette seriamente l'adesione alla dentina.
- L'acido fosforico contenuto nel mordenzante è fortemente irritante per gli occhi e la pelle. Se lasciato sulla pelle o sulla mucosa per un periodo prolungato, il mordenzante può causare lesioni. Se il materiale viene accidentalmente spruzzato negli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. In caso di contatto con altri tessuti, sciacquare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti. In caso di contatto con altri tessuti, sciacquare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti.
- Consultare la scheda di sicurezza del prodotto per ulteriori informazioni relative ai rischi e alla sicurezza.

**Raccomandazioni:**

- Contaminazione incrociata: il prodotto può contenere elementi concepiti per essere utilizzati una sola volta. Smaltire i componenti monodose e gli accessori utilizzati o contaminati. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.

**Precauzioni:**

- L'adesivo **ALL-BOND TE** deve essere conservato in frigorifero. Per informazioni complete prima dell'uso, fare riferimento alle istruzioni specifiche di conservazione del prodotto.
- **ALL-BOND TE** è un materiale a polimerizzazione duale. Utilizzare l'adesivo **ALL-BOND TE** subito dopo averlo erogato nella vaschetta di miscelazione; proteggere dalla luce ambiente.
- Evitare il contatto con la pelle; le resine non polimerizzate possono causare sensibilizzazione cutanea nei soggetti sensibili. In caso di contatto, lavare con acqua e sapone.
- Un'asciugatura inadeguata con il getto d'aria non determina l'evaporazione completa del solvente e può produrre una forza di adesione ridotta e causare sensibilità postoperatoria.
- Un accumulo eccessivo può interferire con il posizionamento del restauro definitivo.
- Per le date di scadenza specifiche, vedere le etichette dei singoli componenti.

**ISTRUZIONI PER L'USO DEL DISPENSER ACE**



**CARICAMENTO E ATTIVAZIONE DI UNA NUOVA CARTUCCIA**

**NOTA:** Assicurarsi che i due piston rossi del **Dispenser ACE** siano completamente ritratti premendo il pulsante di espulsione. (I piston non devono essere visibili prima di caricare la cartuccia)

1. Con l'etichetta rivolta verso l'alto, inserire la cartuccia nel **Dispenser ACE**.
2. Togliere il tappo.
3. Premere ripetutamente il pulsante arancione fino a fare fuoriuscire alcune gocce da entrambi i puntali della cartuccia.

**EROGAZIONE DEL PRODOTTO PER L'USO**

1. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione una volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce.
2. Riappicare il tappo sulla cartuccia serrandolo bene. **Si consiglia di lasciare la cartuccia inserita nel **Dispenser ACE** fino al completo esaurimento.**



**ESPULSIONE DELLA CARTUCCIA**

1. Per estrarre la cartuccia, ruotare il **Dispenser ACE** in modo che il logo sia rivolto verso il basso. **Dopo aver tolto il tappo**, fare scorrere il pulsante di espulsione.
2. Estrarre la cartuccia dal **Dispenser ACE**.
3. Gettare il tappo e la cartuccia.
4. Caricare una nuova cartuccia.

**DISINFEZIONE:** Per la disinfezione del **Dispenser ACE**, utilizzare disinfettanti per superfici in spray o in salviette raccomandati per plastiche ABS, PVC e policarbonato (PC) attenendosi alle istruzioni del produttore. Spruzzare il disinfettante su un panno o utilizzare una salvietta disinfettante preumidita e pulire il dispenser. Evitare il contatto diretto della soluzione disinfettante con il materiale adesivo sui puntali della cartuccia. Non immergere o sterilizzare in autoclave.

Per disinfettare la vaschetta di miscelazione, immergerla in un bagno chimico a freddo.

#### ISTRUZIONI PER L'USO

##### **1. Restauri diretti in composito e**

##### **2. Ricostruzioni di monconi in composito:**

1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH\* e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando la preparazione visibilmente umida.
3. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione 1 volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare l'adesivo per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati su tutta la preparazione strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND TE** e ripetere quanto descritto al punto 5.
7. Facoltativo: fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Facoltativo: Applicare uno strato sottile di resina radiopaca **ALL-BOND 3<sup>rd</sup> RESIN**. Se necessario, assottigliare con un getto d'aria. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
9. Continuare con l'applicazione del materiale da restauro.

##### **3. Preparazione del dente per restauri indiretti (metallo, composito, allumina/ossido di zirconio, ceramica e disilicato di litio):**

1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando la preparazione visibilmente umida.
3. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione una volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare l'adesivo per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati su tutta la preparazione strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND TE** e ripetere quanto descritto al punto 5.
7. Facoltativo: Fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Continuare con la procedura di cementazione.

##### **Preparazione per restauri indiretti:**

##### **Restauri indiretti in metallo o composito e allumina/ossido di zirconio:**

1. Preparare la superficie interna del restauro attenendosi alle istruzioni fornite dal laboratorio.
2. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione 1 volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per fare cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
3. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
4. Applicare uno strato di **ALL-BOND TE** sulla superficie di applicazione del cemento del restauro. (In alternativa, è possibile utilizzare **Z-PRIME™ Plus** sul restauro)
5. Asciugare accuratamente con un getto d'aria.
6. Facoltativo: Fotopolimerizzare per 10 secondi.

##### **Restauri in ceramica integrale:**

**IMPORTANTE:** Poiché i diversi tipi di ceramica richiedono trattamenti differenti delle superfici, contattare il laboratorio per istruzioni in merito al corretto trattamento delle superfici interne.

1. Se il laboratorio consiglia di effettuare la silanizzazione, applicare uno strato sottile di silano, ad esempio **BIS-SILANE™** o **PORCELAIN PRIMER\*** sulla superficie interna e attendere 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria.  
**NOTA:** la superficie della ceramica non avrà un aspetto differente rispetto a prima dell'applicazione di **BIS-SILANE** o **PORCELAIN PRIMER**.
2. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione 1 volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
3. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
4. Applicare uno strato di **ALL-BOND TE** sulla superficie del manufatto da cementare.
5. Asciugare accuratamente con un getto d'aria.
6. Facoltativo: Fotopolimerizzare per 10 secondi.

##### **4. Cementazione di perni endodontici:**

1. Preparare il perno e lo spazio per il perno attenendosi alle istruzioni del produttore.
2. Mordenzare il canale con UNI-ETCH per 15 secondi. Sciacquare accuratamente ed eliminare l'acqua in eccesso con un breve getto d'aria e utilizzare una o più punte di carta per eliminare eventuali accumuli d'acqua dal canale.
3. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione una volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
5. Con un pennellino endodontico, applicare 1-2 strati di **ALL-BOND TE** nel canale. Eliminare l'accumulo di materiale in eccesso con punte di carta ed effettuando una leggera aspirazione. Proseguire con un leggero getto d'aria per asciugare accuratamente.

**NOTA:** L'uso delle punte di carta è importante per l'eliminazione di eventuali accumuli di adesivo, che potrebbero interferire con il corretto posizionamento del perno.

6. Applicare uno strato di **ALL-BOND TE** sul perno e asciugare con un getto d'aria.

7. Facoltativo: fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Procedere alla cementazione del perno attenendosi alle istruzioni del produttore.

#### **5. Riparazione di restauri in ceramica/disilicato di litio:**

1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare il glaze e bisellare (a 45°) la ceramica intorno all'area da riparare. Sabbiare tutta l'area o abrader con una fresa diamantata a grana grossa. Sciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.
3. Applicare BARRIER GEL\* sul tessuto gengivale che potrebbe essere esposto o sulla ceramica, per proteggere le aree che non si desidera mordenzare.
4. Applicare PORCELAIN ETCHANT\* (HF al 9,5%) per 90 secondi sulla superficie asciutta della ceramica. Continuare a osservare la sede di mordenzatura durante l'intera procedura. Aspirare PORCELAIN ETCHANT, quindi sciacquare con acqua abbondante e asciugare con un getto d'aria. La superficie mordenzata deve apparire opaca e brinata.
5. Pulire la ceramica mordenzata applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi per eliminare qualsiasi traccia di sali. Sciacquare e asciugare accuratamente.
6. Applicare uno strato sottile di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER\* sulla superficie mordenzata della ceramica e lasciarlo diffondere per 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria (calda).
7. Applicare uno strato di **ALL-BOND TE** o PORCELAIN BONDING RESIN\*, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
8. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE™ All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

#### **6. Riparazione di restauri in metallo-ceramica:**

1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare il glaze e bisellare (a 45°) la ceramica intorno all'area da riparare. Sabbiare tutta l'area o abrader con una fresa diamantata a grana grossa. Sciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.
3. Applicare BARRIER GEL sul tessuto gengivale e sul metallo che potrebbero essere esposti, per proteggere le aree che non si desidera mordenzare.
4. Applicare PORCELAIN ETCHANT (HF al 9,5%) per 90 secondi sulla superficie asciutta della ceramica. Continuare a osservare la sede di mordenzatura durante l'intera procedura. Aspirare PORCELAIN ETCHANT, quindi sciacquare con acqua abbondante e asciugare con un getto d'aria. La superficie mordenzata deve apparire opaca e brinata.
5. Pulire la ceramica mordenzata applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi per eliminare qualsiasi traccia di sali. Sciacquare e asciugare accuratamente.
6. Applicare uno strato sottile di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER sulla superficie mordenzata della ceramica e lasciarlo diffondere per 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria (calda).
7. Applicare 1-2 strati di Z-PRIME Plus o **ALL-BOND TE** sul metallo esposto e asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
8. Agitare bene i flaconi di OPAQUER\* base e catalizzatore prima dell'erogazione. Versare una goccia di base e una di catalizzatore su un blocchetto di miscelazione e miscelare con un pennellino. Applicare uno strato sottile di OPAQUER solo sulla superficie del metallo e lasciarlo autopolimerizzare o fotopolimerizzarlo per 5 secondi.
9. Applicare uno strato di **ALL-BOND TE** o PORCELAIN BONDING RESIN, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
10. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

#### **7. Riparazione di restauri in ossido di zirconio/allumina-ceramica:**

1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare il glaze e bisellare (a 45°) la ceramica intorno all'area da riparare. Sabbiare tutta l'area o abrader con una fresa diamantata a grana grossa. Sciacquare con acqua e asciugare con un getto d'aria.
3. Applicare BARRIER GEL sul tessuto gengivale e sull'allumina/ossido di zirconio che potrebbero essere esposti, per proteggere le aree che non si desidera mordenzare.
4. Applicare PORCELAIN ETCHANT (HF al 9,5%) per 90 secondi sulla superficie asciutta della ceramica. Continuare a osservare la sede di mordenzatura durante l'intera procedura. Aspirare PORCELAIN ETCHANT, quindi sciacquare con acqua abbondante e asciugare con un getto d'aria. La superficie mordenzata deve apparire opaca e brinata.
5. Pulire la ceramica mordenzata applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi per eliminare qualsiasi traccia di sali. Sciacquare e asciugare accuratamente.
6. Applicare uno strato sottile di BIS-SILANE o PORCELAIN PRIMER sulla superficie mordenzata della ceramica e lasciarlo diffondere per 30 secondi. Asciugare con una siringa ad aria (calda).
7. Consigliato: applicare 1-2 strati di Z-PRIME Plus sull'allumina/ossido di zirconio esposto e asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
8. Applicare uno strato di **ALL-BOND TE** o PORCELAIN BONDING RESIN sulla ceramica e sull'ossido di zirconio o allumina, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
9. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

#### **8. Riparazione di restauri esistenti o indiretti in composito:**

1. Isolare l'area da riparare.
2. Eliminare la superficie in composito esistente mediante abrasione ad aria o con una punta o una fresa diamantata e bisellare i margini (a 45°) intorno all'area da riparare.
3. Pulire il composito applicando UNI-ETCH e strofinandolo per 20 secondi. Sciacquare e asciugare accuratamente.
4. Consigliato: applicare 1 strato di Z-PRIME Plus. Asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
5. Applicare uno strato sottile di **ALL-BOND TE** o PORCELAIN BONDING RESIN, quindi asciugare/assottigliare con un getto d'aria.
6. Completare la riparazione utilizzando un composito microibrido (ad esempio ÆLITE All-Purpose Body) e rifinire/lucidare.

#### **9. Desensibilizzazione della preparazione prima dell'applicazione del provvisorio/sigillatura immediata della dentina:**

1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando la preparazione visibilmente umida.
3. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione 1 volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati su tutta la preparazione strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND TE** e ripetere quanto descritto al punto 5.

**NOTA:** BISCO consiglia di applicare e fotopolimerizzare uno strato sottile di ALL-BOND 3, resina a bassa viscosità radiopaca, prima del rilevamento dell'impronta. Questa operazione serve per levigare la preparazione, bloccare i sottosquadri ed evitare la possibile esposizione della dentina nel punto di posizionamento del restauro durante la pulizia dell'interfaccia adesiva mediante abrasione ad aria con particelle o lucidatura.

7. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Eliminare lo strato inibito dall'ossigeno con un tampone o una garza in cotone inumiditi con alcool e rilevare l'impronta.
9. Continuare con la procedura di applicazione del provvisorio. Si consiglia di rivestire la preparazione con un lubrificante a base d'acqua come PRO-V COAT™ prima dell'applicazione del materiale provvisorio, ad esempio PRO-V FILL\*.

**10. Desensibilizzazione di radici esposte:**

1. Mordenzare la preparazione per 15 secondi con UNI-ETCH e sciacquare accuratamente.
2. Eliminare l'acqua in eccesso con un tampone in gommapiuma o aspirandola, lasciando il dente visibilmente umido.
3. Posizionare entrambi i puntali della cartuccia **ACE** su una vaschetta di miscelazione e premere il pulsante arancione una volta. Il materiale verrà erogato nella corretta proporzione; deve essere visibile una goccia di materiale su ciascun lato. Se necessario, appoggiare i puntali sul bordo della vaschetta di miscelazione per far cadere le gocce. Riapplicare il tappo sulla cartuccia.
4. Utilizzando un pennellino, miscelare bene per 5 secondi.
5. Applicare 1-2 strati sulla radice esposta strofinando delicatamente per 5-10 secondi.
6. Asciugare con un leggero getto d'aria iniziando da una distanza di 5 cm per 5 secondi fin quando non vi saranno più movimenti visibili del materiale. Quindi, asciugare accuratamente per almeno 10 secondi. La superficie deve apparire brillante; diversamente, applicare ulteriori strati di **ALL-BOND TE** e ripetere quanto descritto al punto 5.
7. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
8. Eliminare lo strato inibito dall'ossigeno con un tampone o una garza in cotone inumiditi con alcool o applicare uno strato di BisCover™ LV Liquid Polish e fotopolimerizzare per 30 secondi.

**CONSERVAZIONE:** per garantire la massima durata di utilizzo, conservare l'adesivo **ACE ALL-BOND TE** in frigorifero (2°C/36°F - 8°C/46°F). La conservazione in frigorifero non è necessaria se il prodotto viene utilizzato completamente entro 60 giorni. Conservare la cartuccia di **ACE ALL-BOND TE** in frigorifero nel suo involucro sigillato. Non aprire l'involucro fino al momento dell'uso. Prima di utilizzare la cartuccia di **ACE ALL-BOND TE** conservata in frigorifero, farle raggiungere la temperatura ambiente. Per conservare in frigorifero una cartuccia utilizzata parzialmente, lasciarla inserita nel **Dispenser ACE**. Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.

**GARANZIA:** BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti, se si dimostrano difettosi. 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 prima di utilizzarlo. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità collegate all'utilizzo del prodotto.

\* ACE, UNI-ETCH, ALL-BOND 3, PRO-V COAT e PRO-V FILL sono marchi registrati di BISCO, Inc.

ALL-BOND TE, Z-PRIME, BIS-SILANE, AELITE e BisCover LV sono marchi di BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN e OPAQUER sono prodotti da BISCO, Inc.