

Bisco

CE0459

ALL-BOND SE® *Light-Cured*

Self-Etching Adhesive

Instructions for Use

IT



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

Patent Pending

IN-157R3
Rev. 11/10

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

ALL-BOND SE**

Adesivo automordenzante

INFORMAZIONI GENERALI

BISCO ALL-BOND SE è un adesivo dentale che combina mordenzatura, priming e bonding. **ALL-BOND SE** è un adesivo dentale a base di etanolo/acqua che aderisce a dentina e smalto fresato. Trattandosi di un adesivo universale, **ALL-BOND SE** è stato progettato per l'utilizzo con materiali compositi fotopolimerizzabili, autopolimerizzabili e a polimerizzazione duale.

Poiché tutti gli adesivi automordenzanti contengono monomeri acidi, gli adesivi automordenzanti single-bottle spesso subiscono un'autodegradazione del prodotto durante la conservazione. **ALL-BOND SE** è un prodotto bicomponente in un unico passaggio, quindi molto più stabile rispetto ai prodotti monocomponente in un unico passaggio. **ALL-BOND SE** è disponibile in un sistema tradizionale a due flaconi o nel pratico dispenser ACE** che eroga i due componenti in parti uguali con un solo gesto.

ALL-BOND SE è classificato come adesivo automordenzante leggermente aggressivo (pH = 2,2). Come avviene per tutti gli altri adesivi automordenzanti leggermente aggressivi, con **ALL-BOND SE** si otterrà una migliore ritenzione mordenzando preventivamente lo smalto con acido ortofosforico. La preventiva mordenzatura con acido fosforico non è richiesta nelle comuni procedure adesive su dentina o smalto fresato, mentre si rende necessaria per l'adesione su smalto non fresato.

ALL-BOND SE LINER è un liner a base resinosa, riempito, radiopaco, concepito per l'utilizzo con l'adesivo automordenzante **ALL-BOND SE**. **ALL-BOND SE LINER** riduce la permeabilità dell'acqua e aumenta la durata dell'adesione tra l'adesivo **ALL-BOND SE** e i materiali da restauro applicati successivamente. Inoltre **ALL-BOND SE LINER** è radiopaco e consente l'individuazione radiografica dello strato di adesivo **ALL-BOND SE** nelle aree in cui gli adesivi solitamente si raccolgono, riducendo così il rischio di un'errata diagnosi di carie.

Indicazioni per l'uso:

L'adesivo **ALL-BOND SE** si usa per:

1. Restauri diretti in composito
2. Ricostruzione di monconi protesici in composito
3. Restauri indiretti (composito, metallo, zirconia, allumina e porcellana)
4. Desensibilizzazione di preparazioni coronali prima della presa dell'impronta o della protesizzazione provvisoria
5. Desensibilizzazione della radice esposta

▲ **NOTA:** Diversamente da altri adesivi automordenzanti, **ALL-BOND SE** è chimicamente compatibile con i materiali autopolimerizzabili e a polimerizzazione duale senza l'uso di un attivatore supplementare.

Indicazioni per l'uso:

ALL-BOND SE LINER, usato in combinazione con l'adesivo ALL-BOND SE, serve per:

1. Restauri diretti in composito
2. Ricostruzione di monconi protesici in composito
3. Restauri indiretti (composito e porcellana)
4. Desensibilizzazione di preparazioni coronali prima della presa dell'impronta o della protesizzazione provvisoria

Avvertenze:

- Evitare di spruzzare negli occhi. Se l'adesivo **ALL-BOND SE** (parti I e II) viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare subito un medico.
- L'acido fosforico contenuto nel mordenzante è gravemente irritante per gli occhi e la pelle. Se il mordenzante rimane a contatto con la pelle o la mucosa per periodi prolungati può provocare lesioni. Se viene accidentalmente spruzzato negli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare subito un medico. In caso di contatto con altri tessuti sciacquare immediatamente con molta acqua per diversi minuti.
- Si prega di consultare le schede di sicurezza del prodotto per informazioni aggiuntive.

Raccomandazioni:

- 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:

- L'adesivo **ALL-BOND SE** può richiedere la conservazione in frigorifero. Per informazioni complete prima dell'uso consultare le istruzioni per la conservazione specifiche del prodotto.
- **ALL-BOND SE** è un materiale fotopolimerizzante. Usare l'adesivo **ALL-BOND SE** subito dopo l'erogazione nel pozzetto di miscelazione, o proteggerlo dalla luce ambientale.
- Non utilizzare l'adesivo **ALL-BOND SE** (parti I e II) se con la miscelazione non vira al rosa.
- Evitare il contatto con la cute; le resine non polimerizzate possono causare irritazione cutanea in persone sensibili. In caso di contatto, lavare con acqua e sapone.
- Per evitare l'evaporazione dell'adesivo **ALL-BOND SE**, tenere ben chiuso il contenitore.
- Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Per restauri diretti in composito e

2. Per ricostruzione di monconi protesici:

NOTA: per ottenere i migliori risultati, mordenzare lo smalto non fresato con un mordenzante a base di acido fosforico, ad esempio UNI-ETCH** con BAC, per 15 secondi e risciacquare a fondo.

1. Asciugare completamente la preparazione del dente.
2. Se si usa il sistema di erogazione ACE, erogare **ACE ALL-BOND SE** seguendo le ISTRUZIONI PER L'USO del DISPENSER ACE. Se si usano i flaconi, versare lo stesso numero di gocce di **ALL-BOND SE parti I e II** (in rapporto 1:1) in un pozzetto di miscelazione. Richiudere immediatamente i flaconi.
3. Miscelare **ALL-BOND SE** con un pennellino finché diventa di colore rosa uniforme.

Precauzioni:

- Il materiale non deve essere utilizzato se con la miscelazione non vira al rosa.

4. Applicare immediatamente 1-2 strati di **ALL-BOND SE** sulla preparazione asciutta e poi frizionare ciascuno strato per 5-10 secondi.
5. Asciugare delicatamente con l'aria iniziando da una distanza di **5cm per 5 secondi**, finché non risulti più visibile nessun movimento del materiale. Asciugare poi completamente potenziando il getto d'aria sulla **superficie cavitaria per 5 secondi**. La superficie deve avere un aspetto lucente; in caso contrario applicare altri strati di **ALL-BOND SE** e ripetere quanto descritto al punto 5.
6. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².
ALL-BOND SE LINER può essere usato per ulteriori vantaggi:
 - a. Aggiungere visibilità allo strato adesivo nelle radiografie.
 - b. Aumentare la stabilità a lungo termine dell'adesione, particolarmente importante sulla dentina profonda vitale o per grandi restauri.
7. Se si usa **ALL-BOND SE LINER**: dopo la polimerizzazione dell'adesivo, applicare uno strato sottile di **ALL-BOND SE LINER** di spessore inferiore a 1mm e fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².
8. Continuare con l'applicazione del materiale da restauro.

3. Per restauri indiretti (composito, metallo e porcellana)

Preparazione del dente:

NOTA: per ottenere i migliori risultati, mordenzante lo smalto non fresato con un mordenzante a base di acido fosforico, ad esempio UNI-ETCH con BAC, per 15 secondi e risciacquare a fondo. In caso di posizionamento di faccette, tutto lo smalto deve essere mordenzato prima di applicare **ALL-BOND SE**.

1. Asciugare completamente la preparazione del dente.
2. Se si usa il sistema di erogazione ACE, erogare **ACE ALL-BOND SE** seguendo le ISTRUZIONI PER L'USO del DISPENSER ACE. Se si usano i flaconi, versare lo stesso numero di gocce di **ALL-BOND SE parti I e II** (rapporto 1:1) in un pozzetto di miscelazione. Richiudere immediatamente i flaconi.
3. Miscelare **ALL-BOND SE** con un pennellino finché diventa di colore rosa uniforme.

Precauzioni:

- Il materiale non deve essere utilizzato se con la miscelazione non vira al rosa.

4. Applicare immediatamente 1-2 strati di **ALL-BOND SE** sulla preparazione asciutta e poi frizionare per 10 secondi.
5. Asciugare delicatamente con l'aria partendo da **5cm per 5 secondi**, finché non risulti più visibile nessun movimento del materiale. Asciugare poi completamente potenziando il getto d'aria sulla **superficie cavitaria per 5 secondi**. La superficie deve avere un aspetto lucente; in caso contrario applicare altri strati di **ALL-BOND SE** e ripetere quanto descritto al punto 5.
6. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².
NOTA: ALL-BOND SE LINER non va utilizzato sulla preparazione del dente.
7. Continuare con la procedura di cementazione.

Preparazione per restauri indiretti:

Per restauri in metallo, zirconia e allumina:

1. Preparare la superficie interna del restauro secondo le istruzioni fornite dal laboratorio.
2. Continuare con la procedura di cementazione.

NOTA: nel caso sia necessaria una ritenzione supplementare (corone corte) si consiglia di applicare sulla superficie interna del restauro un primer, ad esempio Z-PRIME™ Plus, prima della cementazione, seguendo le istruzioni del fabbricante.

Per restauri in composito:

1. Preparare la superficie interna del restauro secondo le istruzioni fornite dal laboratorio.
2. Applicare uno strato molto sottile di **ALL-BOND SE LINER** sulla superficie trattata. NON fotopolimerizzare.
3. Continuare con la procedura di cementazione.

Per restauri in ceramica integrale:

IMPORTANTE: poiché i diversi tipi di ceramica richiedono di trattare la superficie in modo diverso, contattare il laboratorio per le istruzioni sul corretto trattamento della superficie interna.

1. Se il laboratorio consiglia la silanizzazione, applicare un primer silano, ad esempio BIS-SILANE™, sulla superficie interna, seguendo le istruzioni del fabbricante.

NOTA: l'aspetto della superficie della porcellana non sarà diverso da prima dell'applicazione di BIS-SILANE.

- a. **Per restauri in ceramica integrale ad eccezione delle faccette:** Applicare uno strato molto sottile di **ALL-BOND SE LINER** sulla superficie silanizzata. NON fotopolimerizzare.
 - b. **Per faccette:** Applicare 1-2 strati di PORCELAIN BONDING RESIN* invece di **ALL-BOND SE LINER** sulla superficie interna del restauro per mantenere la stabilità cromatica a lungo termine. NON fotopolimerizzare.
3. Continuare con la procedura di cementazione.

4. Per la desensibilizzazione di preparazioni coronali prima della presa dell'impronta o della protesizzazione provvisoria:

1. Asciugare completamente la preparazione del dente.
2. Se si usa il sistema di erogazione ACE, erogare **ACE ALL-BOND SE** seguendo le ISTRUZIONI PER L'USO del DISPENSER ACE. Se si usano i flaconi, versare lo stesso numero di gocce di **ALL-BOND SE parti I e II** (rapporto 1:1) in un pozzetto di miscelazione. Richiudere immediatamente i flaconi.
3. Miscelare **ALL-BOND SE** con un pennellino finché diventa di colore rosa uniforme.

Precauzioni:

- Il materiale non deve essere utilizzato se con la miscelazione non vira al rosa.

4. Applicare immediatamente 1-2 strati di **ALL-BOND SE** sulla preparazione asciutta e poi frizionare ciascuno strato per 5-10 secondi.
5. Asciugare delicatamente con l'aria iniziando da una distanza di 5cm per 5 secondi, finché non risulti più visibile nessun movimento del materiale. Asciugare poi completamente potenziando il getto d'aria sulla **superficie cavitaria per 5 secondi**. La superficie deve avere un aspetto lucente; in caso contrario applicare altri strati di **ALL-BOND SE** e ripetere quanto descritto al punto 5.
6. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².
7. Applicare uno strato sottile di **ALL-BOND SE LINER** di spessore inferiore a 1mm e fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².
8. Asportare lo strato inibito dall'ossigeno con una pallina di cotone o una garza 2x2 inumidite con alcool e prendere l'impronta.
9. Continuare con la procedura di protesizzazione provvisoria. È consigliabile coprire la preparazione con un lubrificante a base d'acqua, ad esempio PRO-V COAT™, prima dell'applicazione del materiale provvisorio, ad esempio PRO-V FILL™.

5. Per la desensibilizzazione della radice esposta:

1. Pulire la superficie radicolare strofinando con CAVITY CLEANSER™** BISCO e pomice (immergere la pallina di cotone imbevuta di CAVITY CLEANSER nella polvere di pomice.)
2. Risciacquare a fondo con acqua calda e asciugare tamponando con una pallina di cotone.
3. Se si usa il sistema di erogazione ACE, erogare **ACE ALL-BOND SE** seguendo le ISTRUZIONI PER L'USO del DISPENSER ACE. Se si usano i flaconi, versare lo stesso numero di gocce di **ALL-BOND SE parti I e II** (in rapporto 1:1) in un pozzetto di miscelazione. Richiudere immediatamente i flaconi.
4. Miscelare **ALL-BOND SE** con un pennellino finché diventa di colore rosa uniforme.

Precauzioni:

- Il materiale non deve essere utilizzato se con la miscelazione non vira al rosa.
5. Applicare immediatamente 1-2 strati di **ALL-BOND SE** sulla preparazione del dente asciutta e poi frizionare ciascuno strato per 10 secondi.
 6. Asciugare delicatamente con l'aria iniziando da una distanza di **5cm per 5 secondi**, finché non risulti più visibile nessun movimento del materiale. Asciugare poi completamente potenziando il getto d'aria sulla **superficie cavitaria per 5 secondi**. La superficie deve avere un aspetto lucente; in caso contrario applicare altri strati di **ALL-BOND SE** e ripetere quanto descritto al punto 6.
 7. Fotopolimerizzare per 10 secondi a 500mW/cm².
 8. Asportare lo strato inibito dall'ossigeno con una pallina di cotone o una garza 2x2 inumidite con alcool.

CONSERVAZIONE: per poter raggiungere la massima durata di vita, l'adesivo **ALL-BOND SE** (parti I e II) e i flaconi o **ACE ALL-BOND SE** cartucce) va conservato in frigorifero (2°C/36°F - 8°C/46°F). La conservazione in frigorifero non è necessaria se il prodotto viene utilizzato completamente entro sessanta giorni.

Conservare la cartuccia di **ACE ALL-BOND SE** in frigorifero nella sua busta sigillata. Non aprire la busta fino al momento dell'uso. Prima di utilizzare la cartuccia di **ACE ALL-BOND SE** conservata in frigorifero farle raggiungere la temperatura ambiente. Se si conserva in frigorifero una cartuccia utilizzata parzialmente, tenerla nel dispenser ACE.

ALL-BOND SE LINER e **UNI-ETCH** con **BAC** possono essere conservati a temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

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.

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

Z-PRIME, BIS-SILANE e **CAVITY CLEANSER** sono marchi di BISCO, Inc.

PORCELAIN BONDING RESIN è prodotto da BISCO, Inc.

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