

*Bisco*

CE0459

***ALL-BOND SE***® *Light-Cured*

*Self-Etching Adhesive*

## Instructions for Use

SE



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<sup>®\*</sup>

## Själv-etsande adhesiv

### ALLMÄN INFORMATION

BISCO:s **ALL-BOND SE** är ett dentalt bindningsmaterial som kombinerar ets, primer och bond. **ALL-BOND SE** är en etanol/vattenbaserad adhesiv som binder till dentin och skuren emalj. Såsom ett universellt adhesivsystem har **ALL-BOND SE** utformats så att det fungerar med ljushärdande, dualhärdande och kemiskt härdande kompositmaterial.

Eftersom alla självetsande adhesiver innehåller sura monomerer självdegraderar ofta självetsande en-komponentsadhesiver under förvaring. **ALL-BOND SE** är en två-komponents, en-stegsprodukt som är avsevärt mycket mer stabil än ett en-komponents, en-stegsmaterial. **ALL-BOND SE** finns som traditionellt 2 flask-system samt i den praktiska ACE<sup>™</sup> dispensern som dispenserar båda komponenterna samtidigt i ett enda steg.

**ALL-BOND SE** kan betraktas som ett mildt aggressivt själv-etsande adhesiv (pH=2,2). Precis som med andra milda själv-etsande adhesiver kan det vara en fördel att först etsa emaljen med fosforsyra för ytterligare retention. Detta krävs inte för allmän klinisk bonding vid bindning till dentin eller skuren emalj. Fosforsyraets krävs vid bindning till oskuren emalj.

**ALL-BOND SE LINER** är en röntgentät, fylld resin-liner avsedd att användas med **ALL-BOND SE** självetsande adhesiv. **ALL-BOND SE LINER** minskar vattenpermeabiliteten och förbättrar bindningens hållbarhet mellan **ALL-BOND SE** och efterföljande dentalmaterial. Dessutom är **ALL-BOND SE LINER** radiopakt vilket gör att **ALL-BOND SE** skiktet blir synligt på röntgen och kan ses i områden där adhesiver vanligen samlas och minskar därigenom risken för feldiagnostik av karies.

#### Användningsområden:

##### **ALL-BOND SE Adhesiv används till:**

1. Direkta kompositfyllningar
2. Pelaruppbyggnader i komposit<sup>▲</sup>
3. Indirekta ersättningar (Metall, Porslin, Zirkonium, Aluminiumoxid och Komposit)<sup>▲</sup>
4. Desensibilisering av kronpreparationer före avtryckstagning och provisorieframställning
5. Desensibilisering av rottytor

<sup>▲</sup> **OBS:** Till skillnad från andra själv-etsande adhesiver är **ALL-BOND SE** kompatibelt även med själv-härdande och dual-härdande material, utan att ytterligare aktivator krävs.

#### Användningsområden:

##### **ALL-BOND SE Liner i kombination med ALL-BOND SE adhesiv används för:**

1. Direkta kompositfyllningar
2. Pelaruppbyggnader i komposit
3. Indirekta ersättningar (Porslin och Komposit)
4. Desensibilisering av kronpreparationer före avtryckstagning och provisorieframställning

#### Varningar:

- Undvik stänk i ögonen. Om **ALL-BOND SE Adhesiv** (Part I & II) kommer i ögonkontakt spola med rikliga mängder med vatten och sök läkarvård.
- Fosforsyran i etsmedlet iriterar ögon och hud kraftigt. Skada kan uppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under långre tid. Om ögonstänk skulle uppstå, spola rikligt med vatten och sök medicinskt omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Studera VARUINFORMATIONSBLAG för produkt för ytterligare risk & säkerhetsinformation.

#### Observanda:

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör inte, desinficera eller återanvänd.

#### Försiktighetsåtgärder:

- **ALL-BOND SE Adhesiv** kan kräva kylförvaring. Se särskilda anvisningar för produktförvaring för fullständig information före användning.
- **ALL-BOND SE** är ett ljushärdande material. Använd **ALL-BOND SE Adhesiv** omedelbart så fort den dispenserats i blandningskoppen eller skyddas från omgivande ljus.
- Om **ALL-BOND SE Adhesiv** (Part I & II) inte blir rosa när det blandas, skall det inte användas.
- Undvik hudkontakt; opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- För att undvika avdunstning av **ALL-BOND SE Adhesiv** skall behållarna hållas väl tillslutna.
- Se individuella komponenters märkning för specifika utgångsdatum.

### BRUKSANVISNING

#### 1. För Direkta kompositfyllningar

#### 2. Pelaruppbyggnad i komposit

**OBS:** För bästa resultat etsa ev förekommande opreparerad emalj med fosforsyra såsom t ex UNI-ETCH<sup>™</sup> med BAC i 15 sekunder och spola noggrant.

1. Torka tandpreparationen fullständig.
2. Om ACE Dispensersystem används följ anvisningarna för ACE DISPENSER BRUKSANVISNING för att dispensera **ALL-BOND SE**. Om flaskor används, dispenserera lika antal droppar av **ALL-BOND SE Parts I & II** (förhållandet 1:1) i en blandningskopp. Sätt omedelbart tillbaka korkarna.
3. Med en borste blandas **ALL-BOND SE** till en jämn rosa färg.

#### Försiktighet:

- Om materialet inte blir rosa när det blandas skall det inte användas.

4. Applicera genast 1-2 skikt **ALL-BOND SE** på den torra tandpreparationen och gnugga varje skikt i 5-10 sekunder.
5. Torka försiktigt på **5cm avstånd i 5 sekunder** med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Öka sedan trycket och torka noggrant i **5 sekunder vid kavitetstyten**. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND SE** och upprepa steg 5.
6. Ljushårda i 10 sekunder med 500mW/cm<sup>2</sup>.

**ALL-BOND SE LINER kan med fördel användas för:**

- a. Förbättrar adhesivlagrets synlighet på röntgenbilder.
- b. Ökar bindningens långtidsstabilitet, vilket är särskilt viktigt vid djupt vitalt dentin eller stora fyllningar.

7. När **ALL-BOND SE LINER** används: Efter att adhesiven ljushårdats applicera ett skikt **ALL-BOND SE LINER** i skikt tunnare än 1mm och ljushårda i 10 sekunder (med 500mW/cm<sup>2</sup>).
8. Fortskrid med att applicera restaurativt material.

**3. För Indirekta ersättningar (metall, porslin, komposit)**

**Tandbehandling:**

**OBS:** För bästa resultat etsa förekommande preparerad och opreparerad emalj med fosforsyra såsom t ex UNI-ETCH med BAC i 15 sekunder och spola noggrant. Om laminat (skalfasader) skall cementeras måste all emalj först etsas innan **ALL-BOND SE** appliceras.

1. Torka tandpreparationen fullständig.
2. Om ACE Dispensersystem används följ anvisningarna för ACE DISPENSER BRUKSANVISNING för att dispensera **ALL-BOND SE**. Om flaskor används, dispensera lika antal droppar av **ALL-BOND SE Parts I & II** (förhållandet 1:1) i en blandningskopp. Sätt omedelbart tillbaka korkarna.
3. Med en borste blandas **ALL-BOND SE** till en jämn rosa färg.

**Försiktighet:**

- Om materialet inte blir rosa när det blandas, skall det inte användas.
4. Applicera genast 1-2 skikt **ALL-BOND SE** på den torra tandpreparationen och gnugga varje skikt i 5-10 sekunder.
  5. Torka försiktigt på 5cm avstånd i 5 sekunder med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Öka sedan trycket och torka noggrant i 5 sekunder vid kavitetstyten. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND SE** och upprepa steg 5.
  6. Ljushårda i 10 sekunder med 500mW/cm<sup>2</sup>.

**OBS: ALL-BOND SE LINER** bör inte användas på tandpreparationen.

7. Fortskrid med cementeringsförfarande.

**Förebereelse av indirekta ersättningar:**

**För Metall, Zirkonium och Aluminiumoxid ersättningar:**

1. Förbered de interna ytorna såsom laboratoriet föreskriver.
  2. Fortskrid med cementeringsförfarande.
- OBS:** Om ytterligare retention behövs (som vid korta kronor) rekommenderas att applicera en primer såsom Z-PRIME™ Plus på ersättnings interna ytor före cementering, i enlighet med tillverkarens anvisningar.

**För kompositersättningar:**

1. Förbered de interna ytorna såsom laboratoriet föreskriver.
2. Applicera ett mycket tunt skikt med **ALL-BOND SE LINER** på den behandlade ytan. Ljushårda INTE.
3. Fortskrid med cementeringsförfarande.

**För helkeramiska ersättningar:**

**VIKTIGT:** Eftersom olika keramer kräver olika ytbehandling bör laboratoriet kontaktas för lämpliga instruktioner för ytbehandling av de interna ytorna.

1. Om laboratoriet rekommenderar silanbehandling, applicera en silanprimer såsom BIS-SILANE™ på de interna ytorna i enlighet med tillverkarens anvisningar.
2. a. **För helkeramiska ersättningar, utom laminat:** Applicera ett mycket tunt skikt med **ALL-BOND SE LINER** på ersättnings silanbehandlade interna ytor. Ljushårda INTE.  
b. **För laminat/skalfasader:** Applicera 1-2 skikt PORCELAIN BONDING RESIN\* i stället för **ALL-BOND SE LINER** på ersättnings interna ytor för att tillförsäkra en färgstabilitet över lång tid. Ljushårda INTE.
3. Fortskrid med cementeringsförfarande.

**4. Desensibilisering av kronpreparationer före avtryckstagning och provisoriefremställning:**

1. Torka tandpreparationen fullständig.
2. Om ACE Dispensersystem används följ anvisningarna för ACE DISPENSER BRUKSANVISNING för att dispensera **ALL-BOND SE**. Om flaskor används, dispensera lika antal droppar av **ALL-BOND SE Parts I & II** (förhållandet 1:1) i en blandningskopp. Sätt omedelbart tillbaka korkarna.
3. Med en borste blandas **ALL-BOND SE** till en jämn rosa färg.

**Försiktighet:**

- Om materialet inte blir rosa när det blandas skall det inte användas.
4. Applicera genast 1-2 skikt **ALL-BOND SE** på den torra tandpreparationen och gnugga varje skikt i 5-10 sekunder.
  5. Torka försiktigt på **5cm avstånd i 5 sekunder** med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Öka sedan trycket och torka noggrant i **5 sekunder vid kavitetstyten**. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND SE** och upprepa steg 5.
  6. Ljushårda i 10 sekunder med 500mW/cm<sup>2</sup>.
  7. Applicera ett tunt skikt med **ALL-BOND SE LINER** mindre än 1mm tjockt och ljushårda i 10 sekunder med 500mW/cm<sup>2</sup>.
  8. Avlägsna det syreinhiberade skiktet med en alkoholfuktad bomullsspellet eller med bomullstork, varefter avtryck utförs.
  9. Fortskrid med framställning av temporär ersättning. Det är lämpligt att använda ett vattenbaserat isolermedel som t ex PRO-V COAT™ för att täcka preparationen före applikation av ett temporärt material som PRO-V FILL®.

#### 5. **Desensibilisering av exponerade rotytor:**

1. Rengör rotytan genom att gnugga med BISCO's CAVITY CLEANSER™\* och pimpsten (doppa en bomullspellet som fuktats med CAVITY CLEANSER i pimpsten)
2. Spola noggrant och torrlägg med bomullspellet.
3. Om ACE Dispensersystem används följ anvisningarna för ACE DISPENSER BRUKSANVISNING för att dispensera **ALL-BOND SE**. Om flaskor används, dispensera lika antal droppar av **ALL-BOND SE Parts I & II** (förhållandet 1:1) i en blandningskopp. Sätt omedelbart tillbaka korkarna.
4. Med en borste blandas **ALL-BOND SE** till en jämn rosa färg.

#### **Försiktighet:**

- Om materialet inte blir rosa när det blandas skall det inte användas.
5. Applicera genast 1-2 skikt **ALL-BOND SE** på den torra tandpreparationen och gnugga varje skikt i 10 sekunder.
  6. Torka försiktigt på **5cm avstånd i 5 sekunder** med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Öka sedan trycket och torka noggrant i **5 sekunder vid kavitetstyten**. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND SE** och upprepa steg 6.
  7. Ljushärda i 10 sekunder med 500mW/cm<sup>2</sup>.
  8. Avlägsna det syreinhärdade skiktet med en alkoholfuktad pellet eller med bomullstork.

**FÖRVARING:** För maximal hållbarhet bör **ALL-BOND SE** Adhesiven (Part I & II flaskorna och **ACE ALL-BOND SE** patronerna) kylförvaras (2°C/36°F - 8°C/46°F). Kylförvaring behövs inte om produkten förbrukas inom 60 dagar.

Kylförvara **ACE ALL-BOND SE** patronerna i sina förslutna påsar. Öppna inte påsen förrän redo att använda. Låt kylförvarade **ACE ALL-BOND SE** patroner tempereras i rumstemperatur före användning. En delvis använd patron skall kylförvaras när den är monterad i ACE dispensern.

**ALL-BOND SE LINER** och **UNI-ETCH** med **BAC** kan förvaras vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**GARANTIER:** BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

\* **ALL-BOND SE**, **ACE**, **UNI-ETCH**, **PRO-V COAT** och **PRO-V FILL** är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.

**Z-PRIME**, **BIS-SILANE** och **CAVITY CLEANSER** är varumärken som tillhör BISCO, Inc.

**PORCELAIN BONDING RESIN**, tillverkas av 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  
BISICO France  
120, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
Tél. : 33-4-90-42-92-92