

*Bisco*

CE 0459

***ALL-BOND 3<sup>®</sup>*** *Dual-  
Cured*

*Universal Dental Adhesive System*

## Instructions for Use

SE

IN-159R6  
Rev. 5/18



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

**ALL-BOND 3\*\***  
**Universal Dental Adhesive System**  
**Bruksanvisning**

**ALLMÄN INFORMATION**

**ALL-BOND 3** är ett dualhärdande, universellt dentaladhesivsystem som är kompatibelt med alla dentalmaterial. **ALL-BOND 3** är sammansatt av starkt korsbindande monomerer och är ett relativt hydrofobt adhesiv i syfte att förbättra bindingens hållbarhet.

**ALL-BOND 3 RESIN** är ett hydrofobt, radiopakt, fyllt bondingresin. Dess radiopacitet markerar ersättningens utsträckning och reducerar risken för feldiagnostik av karies. **ALL-BOND 3 RESIN** är HEMA-fritt. Frånvaron av HEMA i resinskiktet är en önskvärd egenskap som gör bindingskiktet mindre benäget att ta upp vatten.

**Indikationsområden:**

1. Direkta kompositfyllningar
2. Pelaruppbyggnader i komposit
3. Indirekta ersättningar (Metall, Komposit, Aluminiumoxid, Zirkonium, Porslin och Litiumdisilikat)
4. Adhesiv rotstiftcementering
5. Porslinsreparatur/Litiumdisilikatreparatur
6. Porslin till Metall
7. Porslin till Zirkonium/Aluminiumoxid
8. Reparatur av äldre eller indirekta kompositersättningar
9. Desensibilisering av preparationer före provisorieframställning/omedelbar dentinförsegling
10. Desensibilisering av rotlytor

**Varningar:**

- Undvik stänk i ögonen. Om **ALL-BOND 3** Adhesiv kommer i ögonkontakt spola med rikliga mängder med vatten och sök läkarvård.
- När dentaladhesiver används orsakar salivkontamination en allvarlig försämring av dentinbindingen.
- Fosforsyran i etsmedlet irriterar ögon och hud kraftigt. Skada kan uppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under längre 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.
- Mycket brandfarligt.

**Observanda:**

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

**Försiktighetsåtgärder:**

- Se särskilda anvisningar för produktförvaring för fullständig information före användning.
- **ALL-BOND 3** är ett ljushärdande material. Använd **ALL-BOND 3** Adhesiv omedelbart så fort den dispenserats i blandningskoppen, skydda från omgivande ljus.
- Undvik hudkontakt; polymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- Ofullständig lufttorkning gör att lösningen inte helt avdunstar och kan leda till förminskad bindingsstyrka och postoperativ känslighet.
- Större ansamling av adhesiv kan orsaka att indirekta ersättningar inte går på plats.
- Se märkning av individuella komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.
- Säkerhetsdatablad finns på [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

**BRUKSANVISNING**

**1. Direkta kompositfyllningar**

**2. Pelaruppbyggnad i komposit:**

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH\*\* fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpele eller sug, lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen och gnugga lätt varje skikt i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.
7. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder.
8. Frivilligt steg: Applicera ett tunt lager radiopakt **ALL-BOND 3 RESIN**. Tunna ut med luftblåster om så behövs. Ljushärda i 10 sekunder.
9. Fortskrid med att applicera restaurativt material.

**3. Indirekta ersättningar (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonium, Porslin och Litium- disilikat)**

**Tandpreparation:**

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpele, lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen och gnugga varje skikt lätt i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.
7. Frivilligt steg: Ljushärda i 10 sekunder.
8. Fortskrid med cementeringsförfarandet.

**Förebereelse av indirekta ersättningar:**

**Metall- eller komposit-, Zirkonium- och Aluminiumoxid ersättningar:**

1. Förbered de interna ytorna såsom laboratoriet föreskriver.
2. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
3. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.

4. Applicera ett skikt **ALL-BOND 3** på den behandlade ytan. (Alternativt kan Z-PRIME™ PLUS användas på ersättningen).
5. Torka noggrant.
6. Frivilligt steg: Ljushårda i 10 sekunder.

#### 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, t ex BIS-SILANE™ eller PORCELAIN PRIMER\* på de interna ytorna och vänta i 30 sekunder. Torka med luftblåster.  
**OBS:** Porslinsytan skall se likadan ut efter applikation av BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER som före applikation.
2. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
3. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
4. Applicera ett skikt **ALL-BOND 3** på den behandlade ytan. (Alternativt kan Porcelain Bonding Resin användas på ersättningen).
5. Torka noggrant med luftblåster.
6. Frivilligt steg: Ljushårda i 10 sekunder.

#### 4. Adhesiv rotsiftcementering:

1. Preparera rotkanalen och stiftet i enlighet med tillverkarens anvisningar.
2. Etsa kanalen med UNI-ETCH fosforsyra i 15 sekunder. Spola noggrant och avlägsna överskottsvatten med kort luftblåstring eller med papperspoint så att ansamlat vatten i kanalen avlägsnas.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager **ALL-BOND 3** med en endodontisk borste i kanalen. Avlägsna ansamlat överskott med en papperspoint och sug lätt. Följ efter med en lätt luftblåsterström för att noggrant torka ut.  
**OBS:** Användning av papperspoint är ett viktigt steg för att avlägsna ansamlad adhesiv, så att stiftet passar och går lätt på plats.
6. Applicera ett lager **ALL-BOND 3** på stiftet och lufttorka.
7. Frivilligt steg: Ljushårda i 10 sekunder.
8. Fortsätt med stiftcementering i enlighet med tillverkarens anvisningar.

#### 5. Porslinsreparatur/Litiumdisilikatreparatur:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär (45°) det kringliggande porslinet som ska repareras. Sandblåstra hela ytan eller preparera ytan med en grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL\* på mjukvävnad eller porslin för att skydda områden där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera PORCELAIN ETCHANT\* (9.5% HF) på den torkade porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Applicera vakuumsugen för att avlägsna PORCELAIN ETCHANT, spola med rikligt med vatten och torka med luftblåster. Den etsade ytan ska se matt och frostigt ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera UNI-ETCH och gnugga i 20 sekunder för att avlägsna salter. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) luftblåster.
7. Applicera ett lager med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN\*, tunna ut med svag luftström.
8. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex **ÆLITE™ All-Purpose Body**) och finishera/polera.

#### 6. Porslin till metall:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär (45°) porslinet runt området som skall repareras. Sandblåstra hela ytan eller preparera ytan med en grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL på mjukvävnad och metall porslin för att skydda områden där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) på den torkade porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Applicera vakuumsugen för att avlägsna PORCELAIN ETCHANT, spola med rikligt med vatten och torka med luftblåster. Den etsade ytan ska se matt och frostigt ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera UNI-ETCH och gnugga i 20 sekunder för att avlägsna salter. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) luftblåster.
7. Applicera 1-2 lager Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på den synliga metallen och lufttorka med luftblåster i 3-5 sekunder.
8. Skaka OPAQUER\* Base- och Catalyftlaskorna ordentligt före dispensering. Lägg upp en droppe vardera av Catalyst och Base på ett blandningsblock och blanda med en borste. Applicera ett tunt lager OPAQUER enbart på metallytan och låt självhårda, eller ljushårda i 5 sekunder.
9. Applicera ett lager **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, torka/tunna ut med svag luftström.
10. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex **ÆLITE All-Purpose Body**) och finishera/polera.

#### 7. Porslin till Zirkonium/Aluminiumoxid:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär (45°) porslinet runt området som skall repareras. Sandblåstra hela ytan eller preparera ytan med en grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL på mjukvävnad och aluminiumoxid/Zirkonium för att skydda områden där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF) på den torkade porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Applicera vakuumsugen för att avlägsna PORCELAIN ETCHANT, Spola med rikligt med vatten och torka med luftblåster. Den etsade ytan ska se matt och frostigt ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera UNI-ETCH fosforsyra och gnugga i 20 sekunder för att avlägsna salter. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varm) luftblåster.
7. Rekommenderas: Applicera 1-2 lager Z-PRIME Plus på synligt zirkonium/aluminiumoxid och lufttorka med luftblåster i 3-5 sekunder.
8. Applicera ett lager med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN på porslin & zirkonium eller aluminiumoxid, torka/tunna ut med svag luftström.
9. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex **ÆLITE All-Purpose Body**) och finishera/polera.

#### 8. Reparatur av äldre eller indirekta kompositersättningar:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna gammalt yttskikt med komposit med hjälp av sandblåster eller diamantbörst och kantskär (45°) runt området som ska repareras.
3. Rengör kompositen genom att applicera UNI-ETCH fosforsyra och gnugga i 20 sekunder. Spola och torka noggrant.
4. Rekommenderas: Applicera 1 lager Z-PRIME Plus. Torka med luftblåster i 3-5 sekunder.
5. Applicera ett tunt lager med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN, lufttorka/tunna ut med svag luftström.
6. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex **ÆLITE All-Purpose Body**) och finishera/polera.

#### 9. Desensibilisering av preparationer före provisorieframställning/omedelbar dentinförsegling:

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpelet eller sug. Lämna preparationen synligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Blanda väl med en borste i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager på hela tandpreparationen med en lätt gnuggande rörelse i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.

**OBS:** BISCO rekommenderar att ett tunt lager **ALL-BOND 3 RESIN**; ett röntgenkontrasterande, lågvisköst resin appliceras och ljushärdas före avtryckstagnig. Detta steg kommer att jämna till preparationsytan, blockera underskär och förhindra att dentin exponeras vid rengöring med sandblåster eller roterade instrument inför cementering av ersättningen.

7. Ljushärda i 10 sekunder.
8. Avlägsna det syreinhärdade skiktet med en bomullspelet fuktad med etanol eller gasväv och ta avtryck.
9. Fortskrid med framställning av provisorium. Det rekommenderas att preparationen täcks med ett vattenbaserat separationsmedel såsom **PRO-V COAT\*** före applicering av ett temporärt material, såsom **PRO-V FILL\***.

#### 10. Desensibilisering av rottytor:

1. Etsa i 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpelet eller sug. Lämna tanden synligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar av **ALL-BOND 3 Parts A and B** (1:1) i en blandningskopp.
4. Blanda väl med en borste i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager på den exponerade roten med en lätt gnuggande rörelse i 5-10 sekunder.
6. Torka försiktigt, börja på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftblåster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Torka sedan noggrant i minst 10 sekunder. Ytan skall se blank ut; om inte, applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5.
7. Ljushärda i 10 sekunder.
8. Avlägsna det syreinhärdade skiktet med en bomullspelet fuktad med etanol eller med gasväv eller applicera ett lager med **BisCover™\* LV Liquid Polish** och ljushärda i 30 sekunder.

**AVFALLSHANTERING:** Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

**FÖRVARING:** Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**GARANTI:** BISCO, Inc. intygar 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 3**, **UNI-ETCH**, **PRO-V COAT** och **PRO-V FILL** är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.

**Z-PRIME**, **BIS-SILANE**, **ÆLITE**, **BisCover** är varumärken som tillhör BISCO, Inc.

**PORCELAIN PRIMER**, **PORCELAIN BONDING RESIN**, **BARRIER GEL**, **PORCELAIN ETCHANT**, **OPAQUER** är tillverkade av BISCO, Inc.

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
1-800-247-3368  
1-847-534-6000  
www.bisco.com

 BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
33-4-90-42-92-92