

*Bisco*

CE 0459

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

*Universal Dental Adhesive System*

## Instructions for Use

**NO**

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\*\***  
**Universalt festesystem for tenner**  
**BRUKSANVISNING**

**GENERELL INFORMASJON**

**ALL-BOND 3** er et dobbeltherdet, universalt tannfestesystem som er forenlig med alle tannmaterialer. **ALL-BOND 3** er laget av sterkt tverrbindende monomerer og er et hydrofobt festemiddel som gir bedre varighet av festet.

**ALL-BOND 3 RESIN** er et hydrofobt, røntgentett, fylt bnderesin. Røntgentettheten skisserer restaureringsområdet og reduserer risikoen for feildiagnostisering av karies. **ALL-BOND 3 RESIN** er HEMA-fri. Fraværet av HEMA i resinlaget er en ønskelig funksjon som gjør binde laget mindre utsatt for vannsorpsjon.

**Bruksområder:**

1. Direkte restaurering med kompositt
2. Kjerneoppbygging med kompositt
3. Indirekte restaurering (metall, kompositt, alumina/zirkoniumoksid, porselen og litiumdisilikat)
4. Feste av endodontiske stifter
5. Reparasjon av restaureringer med porselen/litiumdisilikat
6. Reparasjon av porselen-på-metall
7. Reparasjon av porselen-på-zirkoniumoksid/alumina
8. Reparasjon av gamle restaureringer eller indirekte restaureringer med kompositt
9. For desensibilisering av preparerte tenner for midlertidig dentinforsegling
10. For desensibilisering av eksponerte røtter

**Advarsler:**

- Unngå sprut i øynene. Hvis festemidlet **ALL-BOND 3** kommer i kontakt med øynene, må øynene skylles med rikelige mengder vann. Deretter må man oppsøke lege.
- Ved bruk av tannfestemidler vil kontaminering fra spytt ha en alvorlig negativ innvirkning på dentinfestet.
- Fosforsyren i etsemidlet er svært irriterende for øyne og hud. Det kan oppstå skade hvis etsemidlet forblir på huden eller slimhinnen over lengre perioder. Hvis et etsemiddel tilfeldig sprutes i øynene, må øynene skylles med rikelig med vann. Deretter må man øyeblikkelig oppsøke lege. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, må man øyeblikkelig skylle med rikelige mengder vann i flere minutter. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, må det øyeblikkelig skylles med rikelige mengder vann i flere minutter.
- Meget brannfarlig.

**Forsiktig:**

- Krysskontaminering: Produktet kan inneholde elementer som er beregnet på engangsbruk. Kast brukte eller kontaminerte enhet-dosekomponenter og tilbehør. Må ikke rengjøres, desinfiseres eller gjenbrukes.

**Forhåndsregler:**

- Se alle instruksjoner for oppbevaring for det spesifikke produktet for det brukes.
- **ALL-BOND 3** er et dobbeltherdet materiale. Bruk **ALL-BOND 3** festemiddel med en gang det er dispensert i blandebrønnen, og beskytt det mot lys i omgivelsene.
- Unngå hudkontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Utilstrekkelig lufttørring vil gjøre at løsemidlet ikke fordampes helt, noe som kan føre til redusert festestyrke og sensitivitet etter prosedyren.
- For mye festemiddel kan hindre korrekt plassering av den endelige restaureringen.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke utløpsdatoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel.
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

**BRUKSANVISNING**

**1. For direkte restaurering med kompositt og**

**2. For kjerneoppbygging med kompositt:**

1. Ets klargjøringen i 15 sekunder med UNI-ETCH\*\* og skylt godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Tilsatt like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeкар.
4. Bruk en kost og bland festemidlet i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gjentas.
7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.
8. Alternativ: Legg på et tynt lag med røntgentett **ALL-BOND 3 RESIN**. Tynn med luft etter behov. Herd med lys i 10 sekunder.
9. Fortsett med plassering av det gjenoppbyggende materialet.

**3. Indirekte restaurering (metall, kompositt, alumina/zirkoniumoksid, porselen og litiumdisilikat):**

1. Ets den preparerte tannen i 15 sekunder med UNI-ETCH og skylt godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Tilsatt like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeкар.
4. Bruk en kost og bland festemidlet i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gjentas.
7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fortsett med sementeringsprosedyren.

**Preparasjon for indirekte restaurering:**

for indirekte restaurering med metall eller kompositt og alumina/zirkoniumoksid:

1. Preparer den interne overflaten av restaureringen i henhold til instruksjonene fra laboratoriet.
2. Tilsatt like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandeкар.
3. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag med **ALL-BOND 3** på restaureringens bindeflate. (Eventuelt kan Z-PRIME™ Plus brukes på restaureringen)

5. Tørk grundig med luft.
6. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.

#### For helkeramiske restaureringer:

**VIKTIG:** Siden forskjellig keramikk krever forskjellig overflatebehandling, bør man kontakte laboratoriet for å få instruksjoner om korrekt behandling av indre flater.

1. Hvis laboratoriet anbefaler silan, legges det et tynt lag med f.eks. BIS-SILANE™ eller PORCELAIN PRIMER\* på den indre flaten, og man venter i 30 sekunder. Tørk med luftsprøyte.

**MERK:** Porselensoverflaten vil ikke se annerledes ut enn før det ble lagt på BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER.

2. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
3. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag med **ALL-BOND 3** på restaureringens bindeflate. (Alternativt kan PORCELAIN BONDING RESIN\* brukes på restaureringen.)
5. Tørk grundig med luft.
6. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.

#### 4. For feste av endodontiske stifter:

1. Preparer stiften og stiftrommet i samsvar med produsentens instruksjoner.
2. Ets kanalen med UNI-ETCH i 15 sekunder. Skyll grundig og fjern overflødig vann med luft og papirspiss(er) for å fjerne oppsamlet vann fra kanalen.

3. Tilsett like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.

4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.

5. Bruk en endodontisk børste og legg 1-2 lag med **ALL-BOND 3** i kanalen. Fjern overskytende materiale med papirspisser og lett sug. Bruk deretter en lett luftstrøm for å tørke grundig.

**MERK:** Trinnet med papirspissene er viktig for å fjerne alt eventuelt oppsamlet festemiddel, slik at det ikke finnes hindringer for en fullstendig festing av stiften.

6. Legg et lag med **ALL-BOND 3** på stiften og tørk med luft.

7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.

8. Fortsett med sementering av stiften i samsvar med produsentens instruksjoner.

#### 5. Reparasjon av restaureringer med porselen/litiumdisilikat:

1. Isoler området som skal repareres.

2. Fjern glansen og slip (45 grader) porselenet rundt området som skal repareres. Sandblås hele området eller skrap med en grov diamantstein. Skyll med vann og tørk med luft.

3. Legg BARRIER GEL\* på tannkjøttvev som kan bli eksponert til porselen for å beskytte områder som ikke skal etses.

4. Legg PORCELAIN ETCHANT\* (9,5 % HF) på den tørre porselenflaten i 90 sekunder. Fortsett å observere etseområdet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.

5. Rengjør det etsede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.

6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN ETCHANT på den etsede porselenflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.

7. Legg på et lag med ALL-BOND 3 Resin eller PORCELAIN BONDING RESIN, tørk/tynt med luft.

8. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE™ All-Purpose Body) og avslutt/poler.

#### 6. Reparasjon av porselen-på-metall:

1. Isoler området som skal repareres.

2. Fjern glansen og slip porselenet (45°) rundt området som skal repareres. Sandblås hele området eller skrap med en grov diamantstein. Skyll med vann og tørk med luft.

3. Legg BARRIER GEL på tannkjøttvev som kan bli eksponert til porselen for å beskytte områder som ikke skal etses.

4. Legg PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) på den tørre porselenflaten i 90 sekunder. Fortsett å observere etseområdet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.

5. Rengjør det etsede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.

6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselenflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.

7. Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** på det eksponerte metallet og tørk med en luftsprøyte i 3-5 sekunder.

8. Ryst OPAQUER\* base- og katalysatorflaskene godt før dispensering. Dispenser én dråpe hver av katalysatoren og basen på en blandematte og bland dem med en børstespiss. Legg et tynt lag med OPAQUER kun på metallflaten, og la den herde seg selv eller herd den med lys i 5 sekunder.

9. Legg på et lag med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynt med luft.

10. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.

#### 7. Reparasjon av porselen-på-zirkoniumoksid/alumina:

1. Isoler området som skal repareres.

2. Fjern glansen og slip porselenet (45 grader) rundt området som skal repareres. Sandblås hele området eller skrap med en grov diamantstein. Skyll med vann og tørk med luft.

3. Legg BARRIER GEL på tannkjøttvev som kan bli eksponert til porselen, for å beskytte områder som ikke skal etses.

4. Legg PORCELAIN ETCHANT (9,5 % HF) på den tørre porselenflaten i 90 sekunder. Fortsett å observere etseområdet under hele prosedyren. Sug opp PORCELAIN ETCHANT, skyll deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den etsede flaten skal se matt og rimete ut.

5. Rengjør det etsede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skyll og tørk grundig.

6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsede porselenflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.

7. Anbefalt: Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus på det eksponert zirconia/ alumina og tørk med en luftsprøyte i 3-5 sekunder.

8. Legg på et lag med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN over porselen og zirkoniumoksid eller alumina og tørk/tynt med luft.

9. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.

**8. Reparasjon av gamle restaureringer eller indirekte restaureringer med kompositt:**

1. Isoler området som skal repareres.
2. Fjern overflaten av eksisterende kompositt med luftabrasjon, diamantspiss eller stein og slip kantene (45°) rundt området som skal repareres.
3. Rens kompositten ved å legge på UNI-ETCH, og rør i 20 sekunder. Skyll og tørk grundig.
4. Anbefalt: Legg på ett lag med Z-PRIME Plus. Tørk med luftsprøyte i 3-5 sekunder.
5. Legg på et tynt lag med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynn med luft.
6. Fullfør reparasjonen med mikrohybrid kompositt (f.eks. ÆLITE All-Purpose Body) og avslutt/poler.

**9. For desensibilisering av preparerte tenner før midlertidig dentinforsegling:**

1. Ets den preparerte tannen i 15 sekunder med UNI-ETCH, og skyll godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Tilsatt like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele det preparerte området med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, deretter gjentas trinn 5.  
**MERK:** BISCO anbefaler at det legges på et tynt lag med **ALL-BOND 3 RESIN**, et røntgentett resin med lav viskositet, og at dette laget lysheredes før det tas avtrykk. Dette trinnet vil glatte det preparerte området, blokke underkutt og hindre mulig eksponering av dentin ved plassering og restaurering under rengjøring av festeflater, enten med partikkelabrasjon eller polering.
7. Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fjern det oksygeninhiberte laget med en bomullspute eller gas fuktet i alkohol, og ta avtrykket.
9. Fortsett med den midlertidige behandlingen. Det anbefales å belegge det preparerte området med et vannbasert smøremiddel som PRO-V COAT\*\* før man påfører et midlertidig materiale som PRO-V FILL\*\*.

**10. For desensibilisering av eksponerte røtter:**

1. Ets i 15 sekunder med UNI-ETCH, og skyll godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumpute eller sug, slik at tannen er synlig fuktig.
3. Tilsatt like mange dråper **ALL-BOND 3 del A og B** (1:1) i et blandekar.
4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
5. Legg 1-2 lag på hele den eksponerte roten med en lett, rørende bevegelse i 5-10 sekunder.
6. Tørk forsiktig med luft fra 5 cm i 5 sekunder, til det ikke er synlige bevegelser i materialet. Tørk deretter grundig i minst 10 sekunder. Overflaten skal være glinsende. Hvis ikke, legges det på flere lag med **ALL-BOND 3**, og trinn 5 gjentas.
7. Herd med lys i 10 sekunder.
8. Fjern det oksygeninhiberte laget med en bomullspute eller gas fuktet i alkohol, eller legg på et lag med BisCover™\* LV Liquid Polish og lysherd i 30 sekunder.

**AVHENDING:** Se kommunale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gjelder foravfallshåndtering.

**OPPBEVARING:** Oppbevares i romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

**GARANTI:** BISCO, Inc. tar ansvaret for å erstatte produkter som beviselig er defekte. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, direkte eller indirekte, som skyldes at produktet brukes eller ikke kan brukes slik det beskrives. Før bruken er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruken.

\* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT og PRO-V FILL er registrerte varemerker som tilhører BISCO, Inc.

Z-PRIME, BIS-SILANE, ÆLITE, BisCover er varemerker som tilhører BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER produseres 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