

Bisco

CE 0459

ACE[®] ALL-BOND TE[™] *Dual-Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

NO

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[™]

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

ACE™ ALL-BOND TE™*
Universalt festesystem for tenner
BRUKSANVISNING

GENERELL INFORMASJON

ACE® ALL-BOND TE™ er et dobbeltherdet, universalt tannfestesystem som er forenlig med alle tannmaterialer. **ALL-BOND TE** er laget av sterkt tverrbindende monomere og er et hydrofobt festemiddel som gir bedre varighet av festet.

ALL-BOND TE leveres i det praktiske påføringsssystemet **ACE**. Den raske og enkle påføringen med **ACE** fjerner usikkerheten i hver prosedyre ved å dispensere nøyaktig den korrekte blandingen av materialer med et klikk på en knapp.

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 før midlertidig dentinforssegling
10. For desensibilisering av eksponerte røtter

Advarsler:

- Unngå sprut i øynene. Hvis festemidlet **ALL-BOND TE** 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.
- Se databladet for materialsikkerhet for mer informasjon om risiko og sikkerhet.

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:

- **ALL-BOND TE** festemiddel må oppbevares kjølig. Se alle instruksjoner for oppbevaring for det spesifikke produktet før det brukes.
- **ALL-BOND TE** er et dobbeltherdet materiale. Bruk **ALL-BOND TE** festemiddel med en gang det er dispensert i blandebrønnen, og beskytt det mot lys i omgivelsene.
- Unngå hudkontakt. Ikke-polymeriserte resiner kan føre til hudsensibilisering hos ømfintlige personer. Ved hudkontakt må huden vaskes 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.

BRUKSANVISNING FOR ACE-DISPENSER



SETTE I OG AKTIVERE EN NY PATRON

MERK: Påse at de to røde stemplene i **ACE-Dispenseren** trekkes helt ut ved å trykke på utstøterknappen. (Stemplene skal ikke være synlige før patronen settes i.)

1. **Vend etiketten opp og sett patronen i ACE-Dispenseren.**
2. Fjern hetten.
3. Trykk gjentatte ganger på den oransje knappen til det kommer dråper ut av begge patronspissene.

DISPENSERE PRODUKT FOR BRUK

1. Plasser begge **ACE**-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, slik at dråpene skal slippe tak.
2. Sett hetten godt på patronen igjen. Det anbefales at patronen blir værende i **ACE-Dispenseren** til den er tom.



STØTE UT PATRONEN

1. Snu **ACE-Dispenseren** slik at logoen vender nedover for å fjerne patronen. **Mens hetten er av**, skyver man på utstøterknappen.
2. Trekk patronen ut av **ACE-Dispenseren**.
3. Kast hetten og patronen.
4. Sett i en ny patron.

DESINFISERING Til å desinfisere **ACE-Dispenseren**, bruker man desinfeksjonsspray eller -kluter ment for overflater og som anbefales for ABS, PVC og polykarbonat (PC)-plast, i henhold til produsentens anvisninger. Spray desinfiserende middel på en klut eller bruk en forhåndsfuktet desinfiseringsklut og tørk av dispenseren. Unngå at desinfeksjonsmidlet kommer i direkte kontakt med festematerialet på patronspissene. Må ikke senkes ned i væske eller autoklaveres.

For å desinfisere blandebrønnen, senkes denne i et kaldt kjemisk bad.

BRUKSANVISNING

1. For direkte restaurering med kompositt og

2. For kjerneoppbygging med kompositt:

1. Ets klargjøringen i 15 sekunder med UNI-ETCHSM og skylt godt.
2. Fjern overflødig vann med en skumtablett eller sug, slik at den preparerte tannen er synlig fuktig.
3. Plasser begge ACE-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
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 TE, og trinn 5 gjentas.
7. Alternativ: Herd med lys i 10 sekunder.
8. Alternativ: Legg på et tynt lag med røntgentett ALL-BOND 3SM 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. Plasser begge ACE-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
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 TE, 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. Plasser begge ACE-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
3. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag med ALL-BOND TE på restaureringens bideflate. (Eventuelt kan Z-PRIMESM 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-SILANESM eller PORCELAIN PRIMER* på den indre flaten, og man venter i 30 sekunder. Tørk med luftsprøte.

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

2. Plasser begge ACE-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
3. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
4. Legg et lag med ALL-BOND TE på restaureringens bideflate.
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. Skylt grundig og fjern overflødig vann med luft og papirspiss(er) for å fjerne oppsamlet vann fra kanalen.
3. Plasser begge ACE-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
4. Bruk en kost og bland godt i 5 sekunder.
5. Bruk en endodontisk børste og legg 1-2 lag med ALL-BOND TE 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 TE 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. Skylt 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, skylt deretter med rikelig med vann og tørk med luft. Den ettede flaten skal se matt og rimete ut.
5. Rengjør det ettede porselenet med UNI-ETCH og rør i 20 sekunder for å fjerne alle salter. Skylt og tørk grundig.

6. Legg et tynt lag med BIS-SILANE eller PORCELAIN ETCHANT på den etsede porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.
7. Legg på et lag med **ALL-BOND TE** eller PORCELAIN BONDING RESIN*, tørk/tynn 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 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 porselensflaten 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 porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.
 7. Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND TE** 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 blendematte 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 TE** eller PORCELAIN BONDING RESIN og tørk/tynn 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 porselensflaten 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 porselensflaten, og la det ligge på i 30 sekunder. Tørk med (varm) luftsprøyte.
 7. Anbefalt: Legg 1-2 lag med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND TE** på det eksponerte metallet og tørk med en luftsprøyte i 3-5 sekunder.
 8. Legg på et lag med **ALL-BOND TE** eller PORCELAIN BONDING RESIN over porselen og zirkoniumoksid eller alumina og tørk/tynn 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 grader) 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 TE** 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. Plasser begge **ACE**-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
 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 TE**, deretter gjentas trinn 5.
MERK: BISCO anbefaler at det legges på et tynt lag med **ALL-BOND 3 RESIN**, et røntgentet resin med lav viskositet, og at at dette laget lysherdes 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. Plasser begge **ACE**-patronspissene over en blandebrønn og trykk én gang på den oransje knappen. Den korrekte mengden materialer blir dispensert og man skal se en dråpe av materiale fra hver side. Om nødvendig berøres siden av blandebrønnen med spissene, for at dråpene skal slippe tak. Sett hetten godt på patronen igjen.
 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 TE**, 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 gas, eller legg på et lag med BisCover™ LV Liquid Polish

OPBEVARING: For å oppnå maskimal holdbarhet, bør **ACE ALL-BOND TE** festemiddel kjøles (2°C/36°F - 8°C/46°F). Det kreves ikke kjøling dersom produktet brukes opp innen 60 dager. Kjøl **ACE ALL-BOND TE**-patronen i dens forseglede pose. Åpne ikke posen før den er klar til bruk. La den nedkjølte **ACE ALL-BOND TE**-patronen nå romtemperatur før bruk. Hvis man kjøler en delvis brukt patron, bør den sitte i **ACE-Dispenseren**. Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke utløpsdatoer.

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.

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

ALL-BOND TE, Z-PRIME, BIS-SILANE, ELITE og BisCover LV er varemerker som tilhører BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN og OPAQUER produseres av BISCO, Inc.

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



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