

Bisco

CE 0459

ACE[®] ALL-BOND TE[™] *Dual-Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

SE

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[™]
Universal Dental Adhesive System
Bruksanvisning

ALLMÄN INFORMATION

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

ALL-BOND TE finns i det praktiska **ACE** dispenser-systemet. Den snabba och enkla **ACE Dispenser**-enheten dispenserar noggrant den exakta mängden material med ett tryck på knappen.

Indikationsområden:

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

Varningar:

- Undvik stänk i ögonen. Om **ALL-BOND TE** Adhesiv kommer i ögonkontakt spola med rikliga mängder med vatten och sök läkarvård.
- När dentaladhesiver används orsakar salivkontamination en allvarlig försämring av dentinbindningen.
- 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 medicinsk omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Studera varuinformationsblad 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, desinficera eller återanvänd inte.

Försiktighetsåtgärder:

- **ALL-BOND TE** Adhesiv skall kylförvaras. Se särskilda anvisningar för produktförvaring för fullständig information före användning.
- **ALL-BOND TE** är ett ljushärdande material. Använd **ALL-BOND TE** Adhesiv omedelbart så fort den dispenserats i blandningskoppen, skydda från omgivande ljus.
- Undvik hudkontakt, opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- Ofullständig lufttorkning gör att lösningen inte helt avdunstar och kan leda till förminskad bindningsstyrka och postoperativ känslighet.
- Större ansamling av adhesiv kan orsaka att indirekta ersättningar inte går på plats.
- Se märkning av individuella komponenter för särskilda utgångsdatum.

BRUKSANVISNING ACE DISPENSER



LADDA OCH AKTIVERA EN NY PATRON

VIKTIGT: Kontrollera att de två röda pistongerna i **ACE Dispensern** är fullt tillbakadragna genom att trycka ejektorknappen i sidled. (Pistongerna skall inte vara synliga vid insättningen av en patron.)

1. Med etiketten riktad uppåt, sätt en patron in i **ACE Dispensern**.
2. Ta bort skyddshatten.
3. Tryck på den brandgula knappen upprepade gånger tills droppar kommer ut ur båda öppningarna på patronen.

DISPENSERING VID ANVÄNDNING

1. Håll båda öppningarna på patronen över en blandningskopp och tryck på den brandgula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning, kommer att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant.
2. Återplacera skyddshatten väl på patronen. **Det rekommenderas att patronen lämnas kvar i ACE Dispensern tills den är förbrukad.**



FRIGÖRA PATRONEN

1. För att avlägsna patronen, vänd **ACE Dispensern** så att logotypen pekar nedåt. Med skyddshatten avlägsnad, frigör genom att pressa ejektorknappen i sidled.
2. Dra ut patronen ur **ACE Dispensern**.
3. Släng hatt och patron på lämpligt sätt.
4. Ladda ny patron.

DESINFEKTION: Använd ytdesinficeringsmedel avsett för ABS, PVC och polykarbonat (PC) plaster i enlighet med tillverkarens anvisningar. Undvik direktkontakt mellan desinfektionsmedlet och adhesivmaterialet i patronöppningarna. Dränk inte och autoklavera inte.

För att desinficera blandningskoppen, doppa den i ett kallt kemiskt bad.

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 skumplet eller sug, lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brandgula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning, kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 skikt över hela tandpreparationen och gnugga 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 TE** och upprepa steg 5.
7. Frivilligt steg: Ljushårda i 10 sekunder.
8. Frivilligt steg: Applicera ett tunt lager radiopakt **ALL-BOND 3[®] RESIN**. Tunna ut med luftblåster om så behövs. Ljushårda i 10 sekunder.
8. 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 skumplet, lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brandgula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning, kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
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 TE** och upprepa steg 5.
7. Frivilligt steg: Ljushårda 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. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brandgula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning, kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
3. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
4. Applicera ett skikt **ALL-BOND TE** 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. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brandgula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning, kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
3. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
4. Applicera ett skikt **ALL-BOND TE** på den behandlade ytan.
5. Torka noggrant med luftblåster.
6. Frivilligt steg: Ljushårda i 10 sekunder.

4. Adhesiv rotstiftcementering:

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 ansamlad vatten i kanalen avlägsnas.
3. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brandgula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning, kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
4. Med en borste blandas adhesiven i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 lager **ALL-BOND TE** med en endodontisk borste i kanalen. Avlägsna ansamlad 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 TE** 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 ytglasur och kantskår (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 vaccumsugen 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 TE** eller PORCELAIN BONDING RESIN[®], tunna ut med svag luftström.
 8. Avsluta reparaturen med ett mikrohybridkomposit (t ex AELITE[™] All-Purpose Body) och finishera/polera.

6. Porslin till metall:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskår (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 vakumsugen 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 TE** på den synliga metallen och lufttorka med luftblåster i 3-5 sekunder.
8. Skaka OPAQUER* Base- och Catalystflaskorna 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 sjålvhärda, eller ljushärda i 5 sekunder.
9. Applicera ett lager **ALL-BOND TE** 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. Isolera ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskår (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 vakumsugen 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 TE** 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 ytskikt med komposit med hjälp av sandblåster eller diamantborr och kantskår (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 TE** 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 skumpelett eller sug. Lämna preparationen synligt fuktig.
3. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brangula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner, en droppe från varje öppning kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
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 TE** och upprepa steg 5.
OBS: BISCO rekommenderar att ett tunt lager **ALL-BOND 3 Resin**; ett röntgenkontrasterande, lågvisköst resin appliceras och ljushärdas före avtryckstagning. Detta steg kommer att jämna till preparationsytan, blockera underskår 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 bomullspellet 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 rotytor:

1. Etsa i 15 sekunder med UNI-ETCH fosforsyra och spola noggrant.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpelett eller sug. Lämna tanden synligt fuktig.
3. Håll båda **ACE** öppningarna över en blandningskopp och tryck på den brangula knappen 1 gång. Material i korrekta proportioner från varje sida kommer då att pressas fram. Om så behövs stryk av dropparna i öppningarna mot blandningskoppens kant. Återplacera skyddshatten väl på patronen.
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 TE** och upprepa steg 5.
7. Ljushärda i 10 sekunder.
8. Avlägsna det syreinhärdade skiktet med en bomullspellet fuktad med etanol eller med gasväv eller applicera ett lager med **BisCover™ LV Liquid Polish** och ljushärda i 30 sekunder.

FÖRVARING: För att få maximal hållbarhet bör **ACE ALL-BOND TE** adhesiv kylförvaras (2°C/36°F - 8°C/46°F). Kylförvaring krävs inte om produkten förbrukas inom sextio dagar. Kylförvara **ACE ALL-BOND TE** patronen i den förslutna påsen. Öppna inte påsen förrän den ska användas. Låt kylförvarad **ACE ALL-BOND TE** patron rumstempereras före användning. Om en delvis använd patron kylförvaras, ska den sitta kvar i **ACE Dispenser**. Se individuell produkt för specifikt utgångsdatum.

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.

- * ACE, UNI-ETCH, ALL-BOND 3, PRO-V COAT och PRO-V FILL är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.
ALL-BOND TE, Z-PRIME, BIS-SILANE, AELITE och BisCover LV är varumärken som tillhör BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN och OPAQUER är tillverkade 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