

Bisco

CE 0459*

UNIVERSAL PRIMER™

Dual-Cured Adhesive

Instructions for Use

NO

IN-219R3
Rev. 3/18



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

UNIVERSAL PRIMER™*

Dobbeltherdet adhesiv

GENERELL INFORMASJON

UNIVERSAL PRIMER er et selvpolymeriserende adhesiv av lav filmtykkelse med et alternativ til lysherdning, fremstilt for tannleger som foretrekker å ikke lysherde adhesivlaget under indirekte restaureringer. Den kjemiske formuleringen til **UNIVERSAL PRIMER** gjør at adhesivet kan brukes enten i selv-etsende eller total-etsende modus, basert på den kliniske situasjonen og tannlegens preferanse. **UNIVERSAL PRIMER** er kompatibel med lysherdet, selvherdet og dobbeltherdet resin komposittmateriale, sement og konusmaterialer for direkte og indirekte prosedyrer, uten tilleggsaktivatorer. **UNIVERSAL PRIMER** fås enten som et toflaskesystem eller i det håndholdte, alt-i-ett ACE[®]-patronsystemet.

Indikasjoner for bruk:

UNIVERSAL PRIMER brukes til:

- Direkte restaureringer (resinbaserte komposittmaterialer, resinmodifiserte glassionomere, konusoppbygginger osv.)
- Indirekte restaureringer (metall, glasskeramikk, zirkonia/alumina osv.)
- Bonding-resin eller primer for substrater
- Desensibilisering/forsegling av tann
- Intraoral reparasjon (hakk i porselen, tillegg til direkte restaureringer osv.)
- Sementering av poster/stifter

Kontraindikasjoner:

- Pasienter som har en sykehistorie med alvorlige allergiske reaksjoner mot metakrylatresiner.

Advarsler:

- Høyst antennbart.
- Unngå at materialet spruter i øynene. Hvis **UNIVERSAL PRIMER** kommer i kontakt med øynene, skal man skylle med rikelige mengder vann og oppsøke legehjelp.
- Fosforsyren i etsemiddelet gir alvorlig irritasjon i hud og øyet. Skade kan oppstå hvis etsemiddelet forblir på huden eller slimhinnen over lengre perioder. Dersom det utilisikket sprutes i øyet, skal man skylle med rikelige mengder vann og øyeblikkelig oppsøke legehjelp. Ved kontakt med annet vev, skyl øyeblikkelig med rikelige mengder vann i flere minutter.
- Når dentale adhesiver benyttes, vil kontaminasjon nedsette dentinbondingen og kan resultere i redusert levetid for restaureringen.
- Det anbefales en kofferdam for alle direkte restaureringer og andre indikasjoner der kontaminasjon er mulig.

Forholdsregler:

- Krysskontaminasjon: Produktet kan inneholde artikler som er laget for engangsbruk. Kasser brukte eller kontaminert tilbehør. Skal ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.

Forholdsregler:

- **UNIVERSAL PRIMER** er et lysfølsomt, selvherdende materiale. Bruk **UNIVERSAL PRIMER** omgående etter at det er trykket ut i blandingsskålen. Langvarig eksponering i luft og lys kan føre til at løsningsmiddelet fordampes og at adhesivet tykner.
- Hold beholderen tett lukket for å unngå fordampning av **UNIVERSAL PRIMER**.
- Unngå hudkontakt. Uopolymeriserte resiner kan forårsake hudsensibilisering hos ømfintlige personer. I tilfelle kontakt vaskes huden med såpe og vann.
- Det er mulig at **ACE UNIVERSAL PRIMER** har behov for avkjøling. Se det spesifikke produktets oppbevaringsanvisninger for fullstendig informasjon før det brukes.
- Hvis ZOE-holdige materialer ble bruk på tannstrukturen i løpet av 2-3 uker, rens tannoverflaten tilstrekkelig med et slিপemiddel før adhesivet tas i bruk.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesielle utløpsdatoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com

BRUKSANVISNING

Direkte restaureringer

1. Velg enten SELV-ETSENDE TEKNIKK eller TOTAL-ETSENDE TEKNIKK nedenfor.
 - **SELV-ETSENDE TEKNIKK:** Forbered kavitetten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørk).
MERK: BISCOs SELECT HV[®]* ETCH kan brukes på slipt eller uslipt emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemidlet er utformet for nøyaktig selektiv plassering.
 - **TOTAL-ETSENDE TEKNIKK:** Forbered kavitetten. Spyl grundig med vann. Ets emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder, prepareringen skal være synlig fuktig.
2. Hvis ACE-leveringsystemet tas i bruk, følg ACEs BRUKSANVISNING FOR DISPENSER for å trykke ut **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Hvis du bruker flasker, del ut samme antall dråper av **UNIVERSAL PRIMER** parter A og B (forhold 1:1) i en ren blandeskål. Sett lokket umiddelbart på flasken igjen for å unngå fordampning av løsemiddelet.
3. Bland adhesivet i 5 sekunder med en børste.
4. Påfør to separate lag med **UNIVERSAL PRIMER** og skrubb prepareringen med en mikrobørste i 10-15 sekunder per lag. Ikke lysherd mellom lagene.

5. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med en luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i adhesivmaterialet. Overflaten skal være jevn og glinsende, ellers påfør et ytterligere lag med **UNIVERSAL PRIMER** og gjenta trinn 5.
6. Lysherd i 10 sekunder.
7. Fortsett med plasseringen av restaureringsmaterialet.

Indirekte restaureringer

1. Velg enten SELV-ETSENDE TEKNIKK eller TOTAL-ETSENDE TEKNIKK nedenfor.
 - **SELV-ETSENDE TEKNIKK:** Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørt).
MERK: BISCO's SELECT HV ETCH kan brukes på slipt eller uslipt emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemidlet er utformet for nøyaktig selektiv plassering.
 - **TOTAL-ETSENDE TEKNIKK:** Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Ets emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder, prepareringen skal være synlig fuktig.
2. Hvis ACE-leveringssystemet tas i bruk, følg ACEs BRUKSANVISNING FOR DISPENSER for å trykke ut **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Hvis du bruker flasker, del ut samme antall dråper av **UNIVERSAL PRIMER** parter A og B (forhold 1:1) i en ren blandeskål. Sett lokket umiddelbart på flasken(e) igjen for å unngå fordampning av løsemiddelet.
3. Bland adhesivet i 5 sekunder med en børste.
4. Påfør to separate lag med **UNIVERSAL PRIMER** og skrubb prepareringen med en mikrobørste i 10-15 sekunder per lag. Ikke lysherd mellom lagene.
5. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med en luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i adhesivmaterialet. Overflaten skal være jevn og glinsende, ellers påfør et ytterligere lag med **UNIVERSAL PRIMER** og gjenta trinn 5.
6. Se neste seksjon for behandling av restaurering, og fortsett med sementering.

Bonding-resin eller primer for substrater

Priming av metall-, zirkon-, alumina- og post-restaurasjoner, samt restaurasjoner av komposittmateriale:

1. Klargjør restaurasjonens overflate i henhold til instruksjoner levert av laboratoriet eller produsenten (f.eks. partikkelabrasjon).
2. Rengjør restaurasjonens bondingsoverflater. Skyll og lufttørk.
3. Påfør ett lag med Z-PRIME™ Plus eller **UNIVERSAL PRIMER**, mens du jevnt væter bondingsoverflaten. Tørk grundig med luftsprøyte.
4. Fortsett med sementering.

Priming av restaureringer av porselen (silikabasert) eller litiumdisilikat:

1. Kontakt laboratoriet eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsinstruksjoner, ettersom ulike typer keramikk krever forskjellige overflatebehandlinger (f.eks. etsning eller partikkelabrasjon).
2. Rengjør restaurasjonens bondingsoverflater. Skyll og lufttørk.
3. Påfør ett lag med silan, som f.eks. BISCOs PORCELAIN PRIMER (PORSELENSPRIMER)* eller **UNIVERSAL PRIMER**. Tørk med luftsprøyte.
MERK: BISCOs forskning viser at silan opprettholder bondingsvarigheten, som maksimerer varigheten av glasskeramikk.
4. Fortsett med sementering.

Desensibilisering/forsegling av tann

- Preparert tannoverflate / umiddelbar dentinforsegling
- Uslipt tannoverflate / desensibilisering av rotoverflate

Preparert tannoverflate / umiddelbar dentinforsegling

1. Velg enten SELV-ETSENDE TEKNIKK eller TOTAL-ETSENDE TEKNIKK nedenfor.
 - **SELV-ETSENDE TEKNIKK:** Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Bruk en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1 til 2 sekunder for å fjerne overflødig vann (ikke tørt).
MERK: BISCO's SELECT HV ETCH kan brukes på slipt eller uslipt emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemidlet er utformet for nøyaktig selektiv plassering.
 - **TOTAL-ETSENDE TEKNIKK:** Forbered kaviteten. Spyl grundig med vann. Ets emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overflødig vann ved å tørke overflaten med en absorberende pellet eller høyt volumsug (HVE) i 1-2 sekunder, prepareringen skal være synlig fuktig.
2. Hvis ACE-leveringssystemet tas i bruk, følg ACEs BRUKSANVISNING FOR DISPENSER for å trykke ut **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Hvis du bruker flasker, del ut samme antall dråper av **UNIVERSAL PRIMER** parter A og B (forhold 1:1) i en ren blandeskål. Sett lokket umiddelbart på flasken igjen for å unngå fordampning av løsemiddelet.
3. Bland adhesivet i 5 sekunder med en børste.
4. Påfør to separate lag med **UNIVERSAL PRIMER** og skrubb prepareringen med en mikrobørste i 10-15 sekunder per lag. Ikke lysherd mellom lagene.
5. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med en luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i adhesivmaterialet. Overflaten skal være jevn og glinsende, ellers påfør et ytterligere lag med **UNIVERSAL PRIMER** og gjenta trinn 5.
6. Lysherd i 10 sekunder.
7. Fortsett med den provisoriske plasseringsprosedyren. Det anbefales å gi prepareringen et lag av et vannbasert smøremiddel som PRO-V COAT® før applisering av det provisoriske materialet, som PRO-V FILL®.

Uslipt tannoverflate

1. Rengjør rotoverflate / uslipt tann ved å skrubbe med BISCO's CAVITY CLEANSER™ og pimpstein eller BISCO's CAVITY CLEANSER på en absorberende pellet.

2. Skyll med varmt vann og tørk ved å presse en absorberende pellet.
3. Hvis ACE-leveringssystemet tas i bruk, følg ACEs BRUKSANVISNING FOR DISPENSER for å trykke ut **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Hvis du bruker flasker, del ut samme antall dråper av **UNIVERSAL PRIMER** parter A og B (forhold 1:1) i en ren blandeskål. Sett lokket umiddelbart på flasken igjen for å unngå fordampning av løsemiddelet.
4. Bland adhesivet i 5 sekunder med en børste.
5. Påfør to separate etterfølgende lag med **UNIVERSAL PRIMER** og skrubb prepareringen med en mikrobørste i 10-15 sekunder per lag. Ikke lysherd mellom lagene. Hjelpsomme råd: "Kulden" fra den første appliseringen vil ofte forårsake en mild reaksjon fra pasienten. Imidlertid vil **UNIVERSAL PRIMER** øyeblikkelig gjennomtrengre og forsegle dentintubuli og eliminere sensibilitet.
6. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med en luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i adhesivmaterialet. Overflaten skal være jevn og glinsende, ellers påfør et ytterligere lag med **UNIVERSAL PRIMER** og gjenta trinn 6.
7. Lysherd i 10 sekunder.
8. Fjern det oksygenhemmede laget med en bomullspellet eller gas fuktet med alkohol.

Intraorale reparasjoner

1. Øk ruheten til overflatene som skal bondes. Skyll og lufttørk.
2. Overflater av porselen eller litiumdisilikat skal behandles med hydrogenfluorsyre i den spesifiserte tidsperioden og håndteres i henhold til produsentens instruksjoner. Påfør en silanprimer (for eks. PORSELENSPRIMER) for grensesnittets optimale binstyrke og varighet.
3. Hvis ACE-leveringssystemet tas i bruk, følg ACEs BRUKSANVISNING FOR DISPENSER for å trykke ut **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Hvis du bruker flasker, del ut samme antall dråper av **UNIVERSAL PRIMER** parter A og B (forhold 1:1) i en ren blandeskål. Sett lokket umiddelbart på flasken igjen for å unngå fordampning av løsemiddelet.
4. Bland adhesivet i 5 sekunder med en børste.
5. Påfør ett lag med **UNIVERSAL PRIMER** på reparasjonsstedet og lufttørk grundig for å fjerne overflødig løsemiddel. Lysherd i 10 sekunder.
6. Hvis metallmaskering er ønsket, kan BISCO's OPAQUER* brukes for å oppnå vellykket maskering av den mørke metallfargen uten å påvirke de etterfølgende nyansene til restaureringsmaterialet.
7. Fortsett med å påføre komposittmaterialet lagvis og deretter polering.

Sementering av poster/stifter:

Vennligst følg bruksanvisningen for klargjøring av posten som skal brukes. Det anbefales følgende prosedyre for sementering:

Behandling av post/stift

1. Rens posten med alkohol og tørk med vannfri og oljefri luft.
2. Påfør ett til to lag med Z-PRIME Plus, mens du jevnt væter hele postoverflaten. Tørk med luftsprøyte i 3-5 sekunder. Det anbefales å bruke Z-PRIME Plus til bonding av alle poster av metall, oksid-keramikk og komposittmateriale/fiber.

Klargjøring av rotkanaler

1. Isoler området og behandle rotkanalen endodontisk som vanlig.
2. Rens og spyl. Skyll med vann, tørk med papirspisser.
3. Hvis SELV-ETSENDE TEKNIKK tas i bruk, gå direkte til trinn 4. Hvis TOTAL-ETSENDE TEKNIKK tas i bruk, ets kanalen med fosforsyre i 15 sekunder. Skyll grundig og fjern overflødig vann med en kort luftstråle og papirspiss(er) for å fjerne eventuell vannansamling fra kanalen. Fortsett med trinn 4.
4. Hvis ACE-leveringssystemet tas i bruk, følg ACEs BRUKSANVISNING FOR DISPENSER for å trykke ut **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Hvis du bruker flasker, del ut samme antall dråper av **UNIVERSAL PRIMER** parter A og B (forhold 1:1) i en ren blandeskål. Sett lokket umiddelbart på flasken igjen for å unngå fordampning av løsemiddelet.
5. Bland adhesivet i 5 sekunder med en børste.
6. Fjern en endodontisk børste til å påføre og skrubbe to separate lag med **UNIVERSAL PRIMER** i kanalen. Ikke lysherd mellom lagene.
7. Fjern overflødig materialeansamling med papirspisser og lett oppsuging. Lufttørk grundig.
MERK: Trinnet med papirspissene er viktig for fjerning av all adhesivansamling slik at det ikke finnes hindringer for fullstendig festing av posten.
8. Fortsett med sementering.

BRUKSANVISNING FOR ACE®-DISPENSER

Å SETTE INN OG AKTIVERE DEN NYE PATRONEN

MERKNAD: Sørg for at de to røde stemplene til ACE-dispenseren er dratt helt tilbake ved å trykke på utløserknappen. (Stempler skal ikke være synlige før patronen settes inn.)

1. Sett patronen inn i ACE-dispenseren med etiketten vendt oppover.
2. Fjern hetten.
3. Trykk gjentatte ganger på den oransje knappen til det kommer dråper ut av begge patronspissene.

Å DISPENSERE PRODUKT FOR BRUK

1. Plasser begge patronspisser over en blandeskål og trykk den oransje knappen én gang. Materiales rettelte forhold blir trykket ut. Berør siden av blandeskålen om nødvendig med spissene, for 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.

Å UTLØSE PATRONEN

1. Snu ACE-dispenseren slik at logoen vender nedover for å fjerne patronen. Skyv utløserknappen utover **mens hetten er fjernet**.

2. Dra patronen ut av ACE-dispenseren.
3. Kast hetten og patronen.
4. Sett inn ny patron.

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

DESINFEKSJON: Dispenser - Bruk desinfeksjonsspray eller -kluter anbefalt for ABS-, PVC- og polykarbonat (PC)-plast i henhold til produsentens anvisninger. Unngå at desinfeksjonsmiddelet kommer i direkte kontakt med adhesivmaterialet på patronspissene. Skal ikke senkes ned i væske eller autoklaveres.

Blandeskål – Legg materialer som er kompatible med polypropylene i et kaldt kjemisk bad i henhold til produsentens instruksjoner.

OPPBEVARING: Oppbevar flaskene med **UNIVERSAL PRIMER**-adhesivparter A og B ved 2 °C/36 °F-25 °C/77 °F. Avkjøl (2 °C/36 °F-8 °C/46 °F) **ACE UNIVERSAL PRIMER** -patronen i sin forseglede pose. Ikke åpne posen før den er klar til bruk. La den avkjølte **ACE UNIVERSAL PRIMER** -patronen nå romtemperatur før den tas i bruk. Ved avkjøling av en delvis brukt patron, skal patronen bevares i ACE-dispenseren. Det er ikke behov for avkjøling hvis patronen tømmes innen seksti dager.

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkter som påviselig er mangelfulle. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, enten de er direkte eller indirekte og som kan oppstå som følge av å bruke eller ikke kunne bruke produktet slik det er beskrevet. Før det brukes, er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruk.

- * UNIVERSAL PRIMER, SELECT HV, Z-PRIME og CAVITY CLEANSER er varemerker for BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER og OPAQUER er produsert av BISCO, Inc.
ACE, PRO-V COAT og PRO-V FILL er registrerte varemerker for BISCO, Inc.

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



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