

Bisco

CE 0459

ALL-BOND UNIVERSAL[®]

Light-Cured Dental Adhesive

Instructions for Use

NO

IN-193R10
Rev. 9/18



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

ALL-BOND UNIVERSAL®
Light-Herdet Dental Adhesive
GENERELL INFORMASJON

BISCOs **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdet, enkeltkomponent tannfyllingsmateriale som kombinerer etsing, priming og bonding i en flaske. **ALL-BOND UNIVERSAL** er et etanol/vannbasert dentalt festemiddel som bindes til dentin og brutt og ubrukt emalje. Som et universelt festemiddel, har **ALL-BOND UNIVERSAL** blitt designet for å være fullt kompatibelt med lysherdende, selvherdende og dobbeltherdende komposittmaterialer. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan brukes til festing av både direkte og indirekte restaurasjoner. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan brukes med eller uten fosforsyreetsing.

Indikasjoner for bruk:

ALL-BOND UNIVERSAL festemiddel brukes til:

1. ALLE direkte restaurasjoner (f.eks. resinbasert kompositt, resinmodifisert glass-ionomerer, kjerneoppbygging etc.)
2. ALLE indirekte restaurasjoner (metall, glasskeramiske, zirkon/aluminium etc.)
3. Desensibilisering/forsegling av tann
4. Intraoral reparasjon (f.eks. avskalling av porselen, tillegg til direkte restaurasjoner, etc.)
5. Beskyttelsesbelegg for glass-ionomerbaserte fyllinger
6. Kjeveortopedisk binding
7. Endodontisk stiftbinding

Kontraindikasjoner:

- Pasienter som har tidligere alvorlige allergiske reaksjoner på metakrylatresiner.

Advarsler:

- Unngå søl i øynene. Dersom **ALL-BOND UNIVERSAL** kommer i kontakt med øynene, skyll med rikelig vann og søk lege.
- Fosforsyren i etsemiddelet er kraftig irriterende for hud og øyne. Skade kan oppstå hvis etsemiddelet forblir på huden eller slimhinnen over lengre perioder. Dersom det søles i øyet ved et uhell, skyll med rikelige mengder vann og kontakt lege umiddelbart. Hvis middelet kommer i kontakt med annet vev, skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann i flere minutter.
- Ved bruk av dentale festemidler, vil kontaminasjon med spytt forrige dentinbinding og kan resultere i lavere levetid for restaurasjoner. Det anbefales bruk av gummisperre for alle direkte restaurasjoner og andre indikasjoner hvor kontaminering er mulig.
- Meget brannfarlig

Forsigtighet:

- Kryss-kontaminering: Produktet kan inneholde bestanddeler som er beregnet på engangsbruk. Kasser brukt eller kontaminert tilbehør. Skal ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.

Forholdsregler:

- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdbart materiale. **Bruk ALL-BOND UNIVERSAL** umiddelbart, så snart det er lagt i blandedrønnen. Langvarig eksponering for luft og lys kan føre til at løsemidlene fordampes og klebemidlet blir tykkere.
- For å unngå fordampning av **ALL-BOND UNIVERSAL**, hold beholderen tett lukket.
- Unngå hudkontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Dersom materialer som inneholder ZOE er brukt på tannstrukturen innenfor 2-3 uker, må tannoverflaten rengjøres grundig med sliping før bruk av klebemidlet.
- Spissen på herdelyset må holdes så nær og vertikalt på resinflaten som mulig. Dersom en stor resinoverflate skal lysherdes, er det tilrådelig å dele overflaten i flere seksjoner og lysherde hver seksjon separat.
- Lav intensitet på herdelyset forårsaker dårlig adhesjon.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke brukes-før-datoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com

BRUKSANVISNING

1. Direkte restaurasjoner

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: BISCOs SELECT HV® ETCH kan brukes på brutt eller ubrukt emalje for å øke mekanisk retensjon. Dette etsemidlet er designet 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.

1. Drypp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren brønn. Sett tilbake korken på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemidlet.
2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrub med en mikroborste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
3. La overflødig løsemiddel fordampes ved grundig lufttørring med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
4. Lysherding i 10 sekunder.
5. Fortsett med plassering av restaurasjonsmateriale i henhold til produsentens instruksjoner.

2. Indirekte restaurasjoner

Klargjøre tannen:

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: BISCOs SELECT HV ETCH kan brukes på brutt eller ubrukt emalje for å øke mekanisk retensjon. Etsemiddelet er designet for presis, 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.

1. Drypp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren brønn. Sett tilbake korken på flasken umiddelbart for å unngå fordampning av løsemidlet.

2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikroborste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysharding mellom strøkene.
 3. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
MERK: På grunn av løsemiddelnivået, er **ALL-BOND UNIVERSAL** lett å legge på tynt, og vil IKKE påvirke sementeringsprosedyrer, selv ikke ved trange restaurasjoner.
 4. Lysharding i 10 sekunder.
 5. Fortsett med sementering.
MERK: **ALL-BOND UNIVERSAL** er designet for optimal bindingsstyrke med BISCOs dobbeltherdende og selvhærdende kompositter og sement.
Priming av Metall, Zirkon, Aluminium, kompositt og post restaurasjoner:
 1. Behandle overflaten på restaurasjonen i henhold til instruksene som er gitt av laboratoriet eller produsenten (f.eks partikkelabrasjon).
MERK: Overflaten må ikke rengjøres med fosforsyre før påføring av lim.
 2. Legg på 1 strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og lufttørk for å fjerne overflødig løsemiddel. Lysharding i 10 sekunder.
MERK: Det anbefales å lyshardne **ALL-BOND UNIVERSAL** for optimal styrke og slitestyrke. Dersom lysharding ikke er ønskelig, bruk Z-PRIME™ Plus i stedet.
Priming av porselen (silikonbasert) eller Litium disilikatrestaurasjoner:
 1. **VIKTIG:** Siden forskjellig keramikk krever forskjellige overflatebehandlinger, kontakt laboratoriet eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsinstruksjoner.
 2. Legg på 1 strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** og lufttørk for å fjerne overflødig løsemiddel. Lysharding i 10 sekunder.
MERK: Det anbefales å lyshardne **ALL-BOND UNIVERSAL** for optimal styrke og slitestyrke. Dersom lysharding ikke er ønskelig, bruk et silan i stedet, som BISCOs PORCELAIN PRIMER™. BISCOs forskning viser at silan opprettholder bindings slitestyrken og gir maksimal holdbarhet til glasskeramikk. For porselensbelegg er det sterkt anbefalt å bruke BISCOs PORCELAIN PRIMER.
- ### 3. Desensibilisering/forsegling av tenner
- a.) **Behandlet tannoverflate**
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 tørk).
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.
1. Drypp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren brønn. Sett korken tilbake på flasken umiddelbart for å unngå fordamping av løsemidlet.
 2. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikroborste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysharding mellom strøkene.
 3. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 2 og 3.
 4. Lysharding i 10 sekunder.
 5. Fortsett med den midlertidige prosedyren. Det anbefales å dekke preparatet med en vannbasert fukter som PRO-V COAT® forut for påføring av midlertidig materiale, som PRO-V FILL®.
- b.) **Ubrutt tannoverflate**
1. Rengjør rotoverflate / ubeskåret tann ved å skrubbe med BISCOs CAVITY CLEANSER™ og pimpstein eller BISCOs CAVITY CLEANSER på en absorberent pellet.
 2. Skyll med varmt vann og tørk ved å presse en absorberent pellet gjentatte ganger mot stedet.
 3. Drypp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren brønn Sett korken tilbake på flasken umiddelbart for å unngå fordamping av løsemidlet.
 4. Legg på to separate, påfølgende strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikroborste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysharding mellom strøkene.
Nyttig hint: "Kulden" fra den første påføringen vil ofte forårsake en mild reaksjon fra pasienten. Imidlertid vil **ALL-BOND UNIVERSAL** umiddelbart trenge gjennom og forsegle de dentinale kanaler og eliminere overfølsomheten.
 5. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet. Overflaten skal være ensartet og glinsende, ellers bør det legges på et ytterligere lag med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og gjenta trinn 4 og 5.
 6. Lysharding i 10 sekunder.
 7. Fjern det oksygenhemmede laget med en alkoholfuktet bomullstampong eller gas.
- ### 4. Intraoral reparasjon
1. Sandblås eller ets med aluminiumoksid alle overflater som skal sammenkobles. Skyll og lufttørk.
 2. Dersom det finnes porselens- eller litiumdisilikatoverflater, bør disse behandles med fluorisyre i anbefalt tid i henhold til produsentens instruksjoner. Legg på en silanprimer (f.eks PORCELAIN PRIMER) for optimal bindingsstyrke og slitestyrke for overflaten.
MERK: Z-PRIME Plus kan brukes på eksponert metall og zirkonoverflater før påføring av **ALL-BOND UNIVERSAL**.
 3. Drypp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren brønn. Sett lokket på flasken tilbake umiddelbart for å hindre fordamping av løsemiddel.
 4. Legg på 1 strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL** til reparasjonsoverflaten, og lufttørk for å fjerne overflødig løsemiddel. Lysharding i 10 sekunder.
 5. Dersom metallmaskering er ønskelig, kan BISCOs DUAL CURED OPAQUER™ brukes med hell til å maskere mørk metallfarge uten å påvirke den endelige fargen på de restaurerte materialene.
 6. Forstett med komposittlagene og finishing.
- ### 5. Beskyttelseslag for glass-ionomerfyllinger
- ALL-BOND UNIVERSAL** beskytter glass-ionomerbaserte sement/restaurerte overflater mot fukt, uttørring og spyttforurensning umiddelbart etter at restaurasjonene er på plass.

Klargjøre tannen:

1. Plasser glassionomerbasert sement/restorasjon i henhold til produsentens instruksjon.
2. Drypp 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren brønn. Sett lokket på flasken tilbake umiddelbart for å hindre fordampning av løsemiddel.
3. Legg på to separate strøk med **ALL-BOND UNIVERSAL**, og skrubb med en mikrobørste 10-15 sekunder pr. strøk. Bruk ikke lysherding mellom strøkene.
4. La overflødig løsemiddel fordampe ved grundig lufttørring med luftsprøyte i minst 10 sekunder. Det skal ikke være synlig bevegelse i materialet.
5. Lysherdning i 10 sekunder.
6. Fjern det oksygenhemmede laget med en bomullstampong eller gas fuktet med alkohol.

6. Kjeveortopedisk binding

1. Rengjør pimpstein eller pasta. Skyll med vann. Isoler tennene.
2. Ets emaljen med et etsmiddel, for eksempel SELECT HV ETCH eller ETCH-37™* i 15–30 sekunder. Området som trengs for etsing er bare litt større enn basen på det kjeveortopediske instrumentet. Skyll godt med vann og lufttørk.
3. Press ut **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren skål. Skru hetten raskt tilbake på flasken.
4. Pensle en liten mengde **ALL-BOND UNIVERSAL** på brakettbasene og lufttørk.
5. Skrubb **ALL-BOND UNIVERSAL** på alle tenner og kroner hvor brakettene skal festes.
6. Fjern overskytende løsemiddel ved å lufttørke forsiktig med en luftsprøyte i minst 5 sekunder til det ikke er synlig bevegelse i materialet.
7. Lysherd i 10 sekunder.
8. Fortsett å plassere det kjeveortopediske instrumentet i henhold til produsentens anvisninger.

Ved fjerning brukes en ligatursaks til å ta tak i limet ved bindepunktet mellom emaljen og limet og vippe braketten ut fra tannen. Restlim kan fjernes med bor. Emaljen kan poleres.

7. Endodontisk stiftbinding

1. Preparer stifterommet i henhold til stifteprodusentens anvisninger.
2. VALGFRITT: Ets stifterommet i 15 sekunder. Skyll grundig.
3. Fjern overskytende vann med en kort luftutstøtning. Med en papirspiss fjernes eventuell vannansamling fra stifterommet.
4. Skrubb 2 lag med **ALL-BOND UNIVERSAL** inn i kanalen.
5. Tørk kanalen med en papirspiss; gjenta med en ny papirspiss til papirspissen kommer ut tørr fra kanalen. Dette trinnet er viktig for å sikre at ikke noe forstyrrer fullstendig fastsetting av den endodontiske stiften.
6. Tørk grundig i ca. 10 sekunder for å fjerne overskytende løsemiddel.
7. Lysherd direkte over kanalen i 20 sekunder.
8. Pensle stiften med **ALL-BOND UNIVERSAL**, lufttørk og lysherd i 10 sekunder.
9. Fortsett med sementering i henhold til sementprodusentens anvisninger.

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

LAGRING: (2°C/36°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkt som det kan bevises er mangelfullt. 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.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT og PRO-V FILL er registrerte varemerker for BISCO, Inc.

Z-PRIME, ETCH-37 og CAVITY CLEANSER er varemerker for BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, 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