

Bisco

CE 0459*

UNIVERSAL PRIMER™

Dual-Cured Adhesive

Instructions for Use

DK

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™*

Dualhærdende adhæsiv

GENERELLE OPLYSNINGER

UNIVERSAL PRIMER er et selvhærdende adhæsiv med lav filmtykkelse og med et alternativ til lys hærdning - udviklet til tandlæger, som foretrækker ikke at lys hærdede adhæsivet under indirekte restaureringer. Den kemiske sammensætning af **UNIVERSAL PRIMER** gør det muligt at anvende adhæsivet med enten selvætsende eller totalætsende teknik, afhængig af den kliniske situation og tandlægens præference. **UNIVERSAL PRIMER** er kompatibel med lys hærdende, selvhærdende og dualhærdende kompositmaterialer, plastcementer og opbygningsmaterialer til direkte og indirekte procedurer uden brug af yderligere aktivatorer. **UNIVERSAL PRIMER** fås både i et system med to flasker eller som den håndholdte, all-in-one ACE® dispenser.

Indikationer:

UNIVERSAL PRIMER anvendes til:

- Direkte restaureringer (kompositmaterialer, resinmodificerede glasionomer materialer, opbygningsmaterialer etc.)
- Indirekte restaureringer (metal-, glaskeramik, zirkonium/aluminiumoxid etc.)
- Adhæsiv eller primer til forskellige typer restaureringsoverflader
- Desensibilisering/forsøgelse af tandsubstans
- Intraorale reparationer (fraktureret porcelæn, tilføjelser til direkte restaureringer etc.)
- Cementering af stifter

Kontraindikationer:

- Patienter, der tidligere har oplevet kraftige allergiske reaktioner overfor metakrylatforbindelser.

Advarsler:

- Yderst brandfarlig
- Undgå kontakt med øjnene. Hvis **UNIVERSAL PRIMER** kommer i kontakt med øjnene, skylles straks grundigt med rigelige mængder vand. Søg læge.
- Fosforsyre i ættsmidlet er et voldsomt iritationsmiddel for øjne og hud. Kan forårsage skade, hvis ættsmidlet forbliver på huden eller slimhinderne i længere tid. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med rigelige mængder vand. Søg straks læge. I tilfælde af kontakt med andet væv, skylles/vaskes straks med rigelige mængder vand i flere minutter.
- Ved brug af dentale adhæsiver vil en eventuel kontaminering kompromittere bindingen til dentinen, hvilket kan medføre nedsat levetid for restaureringen.
- Det anbefales at anvende kofferdam ved alle direkte restaureringer og andre indikationsområder, hvor der kan være risiko for kontaminering.

Forsigtighedsregler:

- Krydskontaminering: Produktet kan indeholde dele, der er beregnet til engangsbrug. Brugt eller kontamineret tilbehør skal bortskaffes. Må ikke rengøres, desinficeres eller genanvendes.

Forholdsregler:

- **UNIVERSAL PRIMER** er et lysfølsomt, selvhærdende materiale. Anvend **UNIVERSAL PRIMER** straks efter dosering i blandeskålen. Længerevarende eksponering for luft og lys kan medføre, at opløsningsmidlet fordampes og adhæsivet bliver tykkere.
- For at undgå fordampning af **UNIVERSAL PRIMER** skal beholderen holdes tæt lukket.
- Undgå kontakt med huden. Uhærdede plastkomponenter kan forårsage hudsensitivitet hos disponerede personer. Ved kontakt med huden, vaskes straks med sæbe og vand.
- **ACE UNIVERSAL PRIMER** kan kræve opbevaring i køleskab. Se de specifikke opbevaringsanvisninger for produktet før brug.
- Hvis der inden for 2-3 uger er anvendt eugenolholdige materialer på tandsubstansen, skal tandoverfladen rengøres med et passende slibemiddel inden anvendelse af adhæsivet.
- Se specifikke udløbsdatoer på etiketterne for de individuelle komponenter.
- Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.Bisco.com

BRUGSANVISNING

Direkte restaureringer

1. Vælg enten SELVÆTSENDE TEKNIK eller TOTALÆTSENDE TEKNIK som beskrevet herunder:
 - **SELVÆTSENDE TEKNIK:** Præparer kaviteten. Skyl omhyggeligt med vandspray. Anvend en pellet eller et kraftigt sug i 1-2 sekunder for at fjerne overskydende vand (undgå udtørring).
BEMÆRK: BISCOs SELECT HV®* ETCH kan anvendes på præpareret eller upræpareret emalje for at øge den mekaniske retention. Dette ættsmiddel er udviklet til præcis, selektiv applicering.
 - **TOTALÆTSENDE TEKNIK:** Præparer kaviteten. Skyl omhyggeligt med vandspray. Æts emaljen og dentinen med et ættsmiddel i 15 sekunder. Skyl grundigt. Fjern overskydende vand ved at duppe overfladen med en absorberende pellet eller anvend et kraftigt sug i 1-2 sekunder. Efterlad kaviteten synligt fugtig.
2. Ved anvendelse af ACE systemet følges BRUGSANVISNINGEN FOR ACE DISPENSEREN ved dosering af **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Ved anvendelse af flasker doseres det samme antal dråber **UNIVERSAL PRIMER A** og **B** (i forholdet 1:1) i en ren blandeskål. Sæt hættan på flasken med det samme for at undgå fordampning af opløsningsmidlet.

3. Brug en microbrush til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
4. Påfør to separate lag **UNIVERSAL PRIMER**, og skrub præparationen med en microbrush i 10-15 sekunder pr. lag. Lyshærd ikke mellem lagene.
5. Fjern overskydende opløsningsmiddel ved at blæse omhyggeligt med 3-funktionssprøjten i mindst 10 sekunder. Der må ikke forekomme synlig bevægelse af adhæsivet. Overfladen skal have en ensartet, skinnende overflade. Hvis dette ikke er tilfældet, skal der appliceres et ekstra lag **UNIVERSAL PRIMER**, hvorefter trin 5 gentages.
6. Lyshærd i 10 sekunder.
7. Fortsæt med applicering af restaureringsmaterialet.

Indirekte restaureringer

1. Vælg enten den **SELVÆTSENDE TEKNIK** eller **TOTALÆTSENDE TEKNIK** som beskrevet herunder:
 - **SELVÆTSENDE TEKNIK:** Præparer kaviteten. Skyl omhyggeligt med vandspray. Anvend en pellet eller et kraftigt sug i 1-2 sekunder for at fjerne overskydende vand (undgå udtørring).
BEMÆRK: BISCOs SELECT HV ETCH kan anvendes på præpareret eller upræpareret emalje for at øge den mekaniske retention. Dette ætsemiddel er udviklet til præcis, selektiv applicering.
 - **TOTALÆTSENDE TEKNIK:** Præparer kaviteten. Skyl omhyggeligt med vandspray. Æts emaljen og dentinen med et ætsemiddel i 15 sekunder. Skyl grundigt. Fjern overskydende vand ved at duppe overfladen med en absorberende pellet eller anvend et kraftigt sug i 1-2 sekunder. Efterlad kaviteten synligt fugtig.
2. Ved anvendelse af ACE dispenserens følges BRUGSANVISNINGEN FOR ACE DISPENSEREN ved dosering af **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Ved anvendelse af flasker doseres det samme antal dråber **UNIVERSAL PRIMER A** og **B** (i forholdet 1:1) i en ren blandeskål. Sæt hættan på flasken med det samme for at undgå fordampning af opløsningsmidlet.
3. Brug en microbrush til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
4. Påfør to separate lag **UNIVERSAL PRIMER**, og skrub præparationen med en microbrush i 10-15 sekunder pr. lag. Lyshærd ikke mellem lagene.
5. Fjern overskydende opløsningsmiddel ved at blæse omhyggeligt med 3-funktionssprøjten i mindst 10 sekunder. Der må ikke forekomme synlig bevægelse af adhæsivet. Overfladen skal have en ensartet, skinnende overflade. Hvis dette ikke er tilfældet, skal der appliceres et ekstra lag **UNIVERSAL PRIMER**, hvorefter trin 5 gentages.
6. Se næste afsnit vedrørende forbehandling af restaureringen, og fortsæt med cementeringsproceduren.

Som adhæsiv eller primer til forskellige typer restaureringsoverflader

Priming/forbehandling af metal, zirkoniumoxid, aluminiumoxid kompositmaterialer og opbygninger:

1. Forbered restaurationens overflade iht. laboratoriets eller producentens vejledning (fx sandblæsning).
2. Rengør restaureringens bindingsoverflader, skyl og blæs tørt.
3. Påfør 1 lag Z-PRIME™ Plus eller **UNIVERSAL PRIMER**, så midlet fugter bindingsoverfladen jævnt. Blæs omhyggeligt tørt med en 3-funktionssprøjte.
4. Fortsæt med cementeringsproceduren.

Priming af porcelænrestaureringer (silika- eller lithiumdisilikat-baserede):

1. Da forskellige typer keramikmaterialer kræver forskellig overfladebehandling (fx flussyreætsning eller sandblæsning), bør laboratoriet eller producenten kontaktes for vejledning i korrekt i overfladebehandling af de indre flader.
2. Rengør restaureringens bindingsoverflader, skyl og blæs tørt.
3. Påfør 1 lag silan, som fx BISCOs PORCELAIN PRIMER * eller **UNIVERSAL PRIMER**. Blæs tørt.
BEMÆRK: BISCOs forskning har vist, at silanisering sikrer en holdbar binding og dermed forbedret holdbarhed af glaskeramiske restaureringer.
4. Fortsæt med cementeringsproceduren.

Desensibilisering/forsegling af tand

- Præpareret tandoverflade/øjeblikkelig dentinforsegling (før fremstilling af provisorier)
- Upræpareret tandoverflade/desensibilisering af rodoverflader

Præpareret tandoverflade/øjeblikkelig dentinforsegling (før fremstilling af provisorier)

1. Vælg enten **SELVÆTSENDE TEKNIK** eller **TOTALÆTSENDE TEKNIK** som beskrevet herunder:
 - **SELVÆTSENDE TEKNIK:** Præparer kaviteten. Skyl omhyggeligt med vandspray. Anvend en pellet eller et kraftigt sug i 1-2 sekunder for at fjerne overskydende vand (undgå udtørring).
BEMÆRK: BISCOs SELECT HV ÆTSNING kan anvendes på præpareret eller upræpareret emalje for at øge den mekaniske retention. Dette ætsemiddel er udviklet til præcis, selektiv applicering.
 - **TOTALÆTSENDE TEKNIK:** Præparer kaviteten. Skyl omhyggeligt med vandspray. Æts emaljen og dentinen med et ætsemiddel i 15 sekunder. Skyl grundigt. Fjern overskydende vand ved at duppe overfladen med en absorberende pellet eller anvend et kraftigt sug i 1-2 sekunder. Efterlad kaviteten synligt fugtig.
2. Ved anvendelse af ACE dispenserens følges BRUGSANVISNINGEN FOR ACE DISPENSEREN ved dosering af **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Ved anvendelse af flasker doseres det samme antal dråber **UNIVERSAL PRIMER A** og **B** (i forholdet 1:1) i en ren blandeskål. Sæt hættan på flasken med det samme for at undgå fordampning af opløsningsmidlet.
3. Brug en microbrush til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
4. Påfør to separate lag **UNIVERSAL PRIMER**, og skrub præparationen med en microbrush i 10-15 sekunder pr. lag. Lyshærd ikke mellem lagene.
5. Fjern overskydende opløsningsmiddel ved at blæse omhyggeligt med 3-funktionssprøjten i mindst 10 sekunder. Der må ikke forekomme synlig bevægelse af adhæsivet. Overfladen skal have en ensartet, skinnende overflade. Hvis dette ikke er tilfældet, skal der appliceres et ekstra lag **UNIVERSAL PRIMER**, hvorefter trin 5 gentages.
6. Lyshærd i 10 sekunder.
7. Fortsæt med fremstilling af den provisoriske restaurering. Det anbefales at dække præparationen med et vandbaseret smøremiddel som fx. PRO-V COAT™ før applicering af det provisoriske materiale, fx PRO-V FILL®.

Upræpareret tandoverflade/desensibilisering af rodoverflader

1. Rens rodoverfladen/den upræperede tand ved at scrubbe med et rensmiddel som fx BISCO's CAVITY CLEANSER™* og pimpsten eller BISCO's CAVITY CLEANSER på en absorberende pellet.
2. Skyl med varmt vand og dup overfladen tør med en absorberende pellet.
3. Ved anvendelse af ACE systemet følges BRUGSANVISNINGEN FOR ACE DISPENSERINGSSPRØJTEN ved dosering af **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Ved anvendelse af flasker doseres det samme antal dråber **UNIVERSAL PRIMER A** og **B** (i forholdet 1:1) i en ren blandeskål. Sæt hættten på flasken med det samme for at undgå fordampning af opløsningsmidlet.
4. Brug en microbrush til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Påfør to separate lag **UNIVERSAL PRIMER**, og scrub præparationen med en microbrush i 10-15 sekunder pr. lag. Lyshærd ikke mellem lagene.
Nyttige tips: "Kulden" fra den første applicering vil ofte fremkalde en mild reaktion fra patienten. **UNIVERSAL PRIMER** gennemtrænger og forseglar imidlertid straks dentinkanalerne, så sensitiviteten elimineres.
6. Fjern overskydende opløsningsmiddel ved at blæse omhyggeligt med 3-funktionsprøjten i mindst 10 sekunder. Der må ikke forekomme synlig bevægelse af adhæsivet. Overfladen skal have en ensartet, skinnende overflade. Hvis dette ikke er tilfældet, skal der appliceres et ekstra lag **UNIVERSAL PRIMER**, hvorefter trin 6 gentages.
7. Lyshærd i 10 sekunder.
8. Fjern det iltinhævede lag med en vatpellet eller et stykke gaze fugtet med sprit.

Intraorale reparationer

1. Gør enhver overflade, der skal bindes til, ru. Skyl og blæs tørt.
2. Alle overflader af porcelæn eller lithium-disilikat skal behandles med flussyre i det angivne tid og håndteres i henhold til producentens vejledning. Påfør et lag silan (fx PORCELAIN PRIMER) for at opnå optimal styrke og holdbarhed af bindingen.
3. Ved af ACE systemet følges BRUGSANVISNINGEN FOR ACE DISPENSEREN ved dosering af **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Ved anvendelse af flasker doseres det samme antal dråber **UNIVERSAL PRIMER A** og **B** (i forholdet 1:1) i en ren blandeskål. Sæt hættten på flasken med det samme for at undgå fordampning af opløsningsmidlet.
4. Brug en microbrush til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
5. Påfør 1 lag **UNIVERSAL PRIMER** på reparationsstedet, og blæs omhyggeligt tørt for at fjerne overskydende opløsningsmiddel. Lyshærd i 10 sekunder.
6. Hvis metallet ønskes dækket, kan BISCO's OPAQUER* anvendes til at skjule den mørke metalfarve uden at påvirke restaureringsmaterialernes efterfølgende nuance.
7. Fortsæt med lagvis opbygning af komposit og pudsging.

Cementering af rodstifter:

Følg forberedelsesvejledningen for de stifter, der skal anvendes. Det anbefales at anvende følgende procedure for cementering:

Forbehandling af stiften

1. Rengør stiften med sprit, og tør den med vand- og oliefri luft.
2. Påfør et til to lag Z-PRIME Plus, så hele stifstens overflade fugtes jævnt. Blæs tørt i 3-5 sekunder. Z-PRIME Plus anbefales til binding af alle stifter af metal, oxidkeramik og komposit/glasfiber.

Forberedelse af rodkanalen

1. Isolér området, og behandl rodkanalen endodontisk på normal vis.
2. Skyl rodkanalen og tørlæg med paperpoints.
3. Ved anvendelse af SELVÆTSENDE TEKNIK fortsættes direkte til trin nr. 4. Ved anvendelse af TOTALÆTSENDE TEKNIK sættes kanalen med fosforsyre i 15 sekunder. Skyl omhyggeligt, og fjern overskydende vand med et kort luftpust og paperpoint(s) til at fjerne evt. opsamlet vand i kanalen. Fortsæt derefter med trin nr. 4.
4. Ved anvendelse af ACE systemet følges BRUGSANVISNINGEN FOR ACE DISPENSEREN ved dosering af **ACE UNIVERSAL PRIMER**. Ved anvendelse af flasker doseres det samme antal dråber **UNIVERSAL PRIMER A** og **B** (i forholdet 1:1) i en ren blandeskål. Sæt hættten på flasken med det samme for at undgå fordampning af opløsningsmidlet.
5. Brug en microbrush til at blande adhæsivet i 5 sekunder.
6. Med en endobrush appliceres to separate lag **UNIVERSAL PRIMER** i rodkanalen, scrub materialet ind i tandsubstansen. Der må ikke lyshærdes mellem lagene.
7. Fjern overskydende, opsamlet materiale med paperpoints og let sug. Blæs omhyggeligt tørt.
BEMÆRK: Paperpoint-trinnet er vigtigt til fjernelse af eventuelt ophobet adhæsiv, så intet forhindrer korrekt placering af stiften.
8. Fortsæt med cementeringen.

BRUGSANVISNING FOR ACE® DISPENSEREN

SÅDAN ISÆTTES OG AKTIVERES DEN NYE PATRON

BEMÆRK: Sørg for, at ACE dispenserens to røde stempler er trukket helt tilbage ved at trykke på udskydningsknappen. (Stemplerne bør ikke kunne ses forud for isætning af patronen).

1. Indsæt patronen i ACE dispenserens med etiketten vendende opad.
2. Fjern hættten.
3. Tryk på den orange knap gentagne gange, indtil der doseres dråber fra begge åbninger i patronen.

DISPENSERING AF DET ANVENDTE PRODUKT

1. Anbring patronens åbninger over en blandeskål, og tryk på den orange knap 1 gang. Den korrekte mængde materiale vil blive doseret. Lad om nødvendigt åbningerne berøre blandeskålens kant for at frigive dråberne.
2. Sæt hættten fast på patronen igen. Det anbefales, at patronen efterlades i ACE dispenserens, indtil den er helt tom.

FJERNELSE AF PATRONEN

1. Når patronen skal fjernes: Drej ACE dispenseren, så logoet vender nedad. Når hæften er fjernet, skub på udskydningsknappen.
2. Træk patronen ud af ACE dispenseren.
3. Kassér hætte og patron.
4. Isæt en ny patron.

BORTSKAFFELSE: Der henvises til de lokale forskrifter for bortskaffelse af affald. Hvis disse ikke forefindes, henvises til de nationale eller regionale forskrifter for bortskaffelse af affald.

DESINFEKTION: Dispenseren – Anvend desinfektionsspray til overflader eller - desinfektionsservietter anbefalet til ABS (Akrylnitril Butadien Styren), PVC og polykarbonat plast i henhold til fabrikantens vejledning. Undgå, at adhæsivet på patronens åbninger kommer i direkte kontakt med desinfektionsmidlet. Må ikke nedsænkes i væske eller autoklaveres.

Blandeskål – Lægges i desinfektionsvæske. Anvend midler, som er kompatible med polypropylen, i henhold til producentens vejledning.

OPBEVARING: UNIVERSAL PRIMER: Opbevar produktet (flaske A og B) ved 2°C/36°F-25°C/77°F.

Opbevarer **ACE UNIVERSAL PRIMER** i den forseglede foliepose i køleskab (2 °C/36 °F – 8 °C/46 °F). Posen må ikke åbnes, før den skal anvendes. Lad den afkølede **ACE UNIVERSAL PRIMER** patron opnå stuetemperatur, før den anvendes. En delvist brugt patron skal opbevares i køleskab i ACE dispenseren. Opbevaring i køleskab er ikke nødvendig, hvis patronen opbruges inden for 60 dage.

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udskifte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte som følge af brug af eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

- * UNIVERSAL PRIMER, SELECT HV, Z-PRIME og CAVITY CLEANSER er varemærker tilhørende BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER og OPAQUER er fremstillet af BISCO, Inc.
ACE PRO-V COAT og PRO-V FILL er registrerede varemærker tilhørende 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