

Bisco

CE 0459

BisCoverTM LV

**Light-
Cured**

Low Viscosity Liquid Polish

Cures with LED, Halogen and PAC Lights

Instructions for Use

DK

IN-145R8
Rev. 9/17



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

BisCover™* LV

Lav-Viskøs Flydende Poleringsmiddel

GENEREL INFORMATION

BisCover LV er en lavviskøs, lyspolymeriserende resin, som anvendes til forsegling af restaureringer, som samtidig efterlader en glat overflade med højglans. På grund af **BisCover LV**'s unikke kemiske sammensætning sker polymerisering uden dannelse af et klæbrigt, ilt-inhiberet lag. **BisCover LV** kan reducere eller endog eliminere behovet for manuel polering. Den specielle kemiske sammensætning af **BisCover LV** tillader brug af LED, PAC eller halogen-lyspolymeriseringslampe for at opnå polymerisering.

Indikationer for brug:

BisCover LV anvendes til at forsegle og polere/give højglans:

- A. Nylagte direkte plastrestaureringer (kun polymeriserede)
- B. Tidligere lagte direkte plastrestaureringer
- C. Provisorier
- D. Resinmodificeret glasionomer
- E. Emalje før eller efter cementering af ortodontiske brackets
- F. Emalje efter blegning
- G. Akrylbaserede emner
- H. Indirekte plastrestaureringer

Advarsler:

- Meget brandfarlig.
- Undgå at sprøjte produktet i øjnene. Hvis **BisCover LV** kommer i kontakt med øjnene, skal de skylles med rigelige mængder vand. Søg straks lægehjælp.
- Ved polymerisering kan **BisCover LV** frembringe en kort eksotermisk reaktion, som kan minimeres ved applicering i et tyndt lag. Undlad polymerisering på blødt væv.
- Fosforsyren i ætsemidlet er et voldsomt irriteringsmiddel for øjne og hud. Personskader kan forekomme, hvis ætsemidlet forbliver på huden eller slimhinderne i længere tid. Hvis det utilsigtet sprøjtes i øjnene, skal de skylles med rigelige mængder vand. Søg straks lægehjælp. I tilfælde af kontakt med andet væv, skal det straks skylles med rigelige mængder vand i flere minutter.
- Det anbefales at bruge kofferdam til alle restaureringer og andre indikationer, hvor kontamination er mulig.

Forsigtighedsregler:

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

Forholdsregler:

- UNI-ETCH®* skal holdes væk fra direkte sollys.
- **BisCover LV** er et materiale, der kan lyspolymeriseres. Anvend **BisCover LV** straks efter dispensering i blandeskålen. Længerevarende eksponering for luft og lys kan medføre, at opløsningsmidlet fordamper, og at materialet bliver tykkere.
- For at undgå fordampning af **BisCover LV** skal beholderen holdes tæt tilsluttet.
- Undgå kontakt med huden; upolymeriserede (meth)akrylat resiner kan forårsage sensibilisering af huden på følsomme personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vand.
- Lad **BisCover LV** fordampe helt i 15 sekunder før polymerisering.
- Polymeriser fuldstændigt med en LED-, PAC- eller halogenlampe i 30 sekunder.
- Den lysende spids på den dentale lyspolymeriseringslampe skal holdes så tæt og så lodret som muligt op til resinoverfladen. Hvis resinoverfladen, der skal lyspolymeriseres, er stor, anbefales det at opdele området i flere sektioner, hvorefter hver sektion lyspolymeriseres separat.
- Polymerisering med lav lysintensitet eller utilstrækkelig polymerisering vil efterlade et luft-inhiberet lag på overfladen af **BisCover LV**.
- Se etiketterne for de individuelle komponenter for specifikke udløbsdatoer.
- Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad findes på www.Bisco.com

BRUGSANVISNING

A. På nylagte plastrestaureringer:

1. Lyspolymeriser og konturer plasten.
2. Applicer ætsemidlet, fx. UNI-ETCH®, på den polymeriserede plast og tilstødende tandstruktur i 15 sekunder.
3. Skyl og tør.
4. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

B. Gammel/tidligere lagt plastrestaurering eller Re-applicering:

1. Puds restaureringen med pimpsten, pulverblæs overfladen eller gør den ru med en fin diamant, skyl og tør.
2. Applicer ætsemidlet, fx. UNI-ETCH, på den polymeriserede plast og tilstødende tandstruktur i 15 sekunder.
3. Skyl og tør.
4. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

C. Provisorer (alle slags):

NB: Kan anvendes før eller efter cementering.

1. Konturer den provisoriske restaurering.
2. Skyl og tør (ætsning er ikke nødvendig).
3. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

D. Lyspolymeriserende/Dual-hærdende resinmodificeret glasionomer:

1. Applicer resinmodificeret glasionomer i henhold til producentens anvisning.
2. Lyspolymeriser 3-5 sekunder ved 500mW/cm² og konturer.
3. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

E. Ved applicering af ortodontisk apparatur:

Før placering af brackets:

1. Rens overfladen, hvorpå **BisCover LV**/brackets skal placeres, med en blanding af pimpsten og vand, skyl og tørtæg.
2. Æts hele overfladen med fosforsyre, fx. UNI-ETCH, i 30 sekunder (120 sekunder hvis det er primære tænder).
3. Skyl (ca. 10-20 sekunder) og tør omhyggeligt. Det ætsede område skal se frost-hvid ud – hvis ikke genættes i yderligere 20 sekunder.
4. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".
5. Applicer bracketcement i henhold til producentens anvisning.

Hvis brackets allerede er cementeret:

1. Følg samme anvisning som i sektion E, "Før placering af bracket" med undtagelse af step 5.

F. Emalje (efter blegning):

1. Rens overfladen, med en blanding af pimpsten og vand, skyl og tørtæg.
2. Æts hele overfladen med 32% fosforsyre, fx. UNI-ETCH, i 30 sekunder.
3. Skyl (ca. 10-20 sekunder) og tør omhyggeligt. Det ætsede område skal se frost-hvid ud – hvis ikke genættes i yderligere 20 sekunder.
4. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

G. Akryl-baserede emner:

1. Konturer emnet og rengør det omhyggeligt.
2. Skyl og tørtæg.
3. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

H. Indirekte kompositrestaurering:

BEMÆRK: Kan anvendes før eller efter cementering.

1. Puds restaureringen med pimpsten, pulverblæs overfladen eller gør den ru med en fin diamant, skyl og tør.
2. Applicer ætsemiddel, f.eks. UNI-ETCH, på den polymeriserede plast og tilstødende tandstruktur i 15 sekunder.
3. Skyl og tør.
4. Fortsæt med Sektion "Applicering af BisCover LV".

Applicering af BisCover LV:

1. Dispenser **BisCover LV** i et blandebeholder. Dyp penslen i **BisCover LV**. Aftør penslen på indersiden af blandebeholderen. Penslen behøver ikke at være "mættet" men kun fugtig nok til at applicere et tyndt lag.
2. Applicer et tyndt lag af **BisCover LV** i én retning med et glat strøg. Grib ikke med børsten under appliceringen. **Det er meget vigtigt, at der ventes 15 sekunder til fordampning af opløsningsmiddel efter applicering. Blæs ikke luft på for at gøre laget tyndere – det vil fordele materialet ujævnt og forårsage riller på overfladen.**
3. Til **BisCover LV** kan følgende polymeriseringslamper og polymeriseringstider anvendes til at initiere polymerisering. Utilstrækkelig polymerisering vil medføre, at der dannes et luft-inhiberet lag på overfladen af **BisCover LV**.
 - a. **LED-lamper:** Lyspolymeriser i 30 sekunder på nært hold (0-2 mm).
 - b. **Halogenlamper:** Ved anvendelse af en halogenpolymeriseringsenhed lyspolymeriseres i 30 sekunder på nært hold (0-2 mm).
 - c. **PAC (plasmabue) -lamper:** Ved brug af en PAC-lampe lyspolymeriseres i 10 sekunder på nært hold (0-2 mm).
4. Hvis et lag mere ønskes gentages trin 1-3.

Problemløsning:

OBSERVATION: Den behandlede overflade har hvide pletter efter polymerisering.

1. Opløsningsmidlet er ikke tilstrækkeligt fordampet på grund af for tykt lag eller fordi opløsningsmidlet er blevet indfanget i laget.
LØSNING: Fjern **BisCover LV** med et roterende instrument og applicer igen og sørg for tilstrækkelig tid til fordampning af opløsningsmiddel.

OBSERVATION: Den polymeriserede overflade er klæbrig.

1. Lyskildens udgangseffekt overholder ikke mindstekravet. Lampen/pæren kan være gammel og skal udskiftes eller det interne filter kan være skrammet og beskidt.
LØSNING: Brug et radiometer til at fastlægge den aktuelle effekt og/eller forøg polymeriseringstiden.
2. Lysstaven er muligvis for langt væk fra overfladen. Lysspredning reducerer intensiteten ved polymeriseringsoverfladen, eftersom lyset spredes for at dække et større område.
LØSNING: Hold lysstaven 1-2mm fra overfladen og/eller forøg polymeriseringstiden.

3. Rester af plast har sat sig fast på lysstavens spids og blokerer lyset, hvorved intensiteten reduceres. En "chipped" eller skrammet lysstavspids kan også forårsage reduceret intensitet.

LØSNING: Rens lysstavens spids og/eller forøg polymeriseringstiden.

4. Substratet var kontamineret.

LØSNING: Applicer et lag **BisCover LV** mere.

OBSERVATION: Overfladen er ikke klæbrig men kan "kradses".

1. **BisCover LV** kræver et minimum udgangseffekt uanset hvor lang tid, der polymeriseres. Holdes lampen på afstand reduceres intensiteten drastisk på grund af lysets spredning.

LØSNING: Når der polymeriseres større områder er det bedre at polymerisere små sektioner på tæt hold frem for hele området på længere afstand.

OBSERVATION: Overfladen er ikke ensartet polymeriseret.

1. Lampens intensitet er ikke ensartet distribueret idet outputtet bliver mindre ud imod lysstavens ydre periferi. Dette forværres yderligere, hvis afstanden mellem lysstaven og overfladen øges.

LØSNING: Når der polymeriseres større områder er det bedre at polymerisere små sektioner på tæt hold frem for hele området på længere afstand.

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.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se individuelle etiketter med hensyn til udløbsdatoer.

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sin forpligtelse til at ombytte fejlbehæftede produkter. BISCO, Inc. accepterer intet ansvar for skader eller tab, hverken direkte eller indirekte, opstået som følge af anvendelsen af - eller af at det ikke var muligt at anvende - produkterne som beskrevet. Det er brugerens ansvar - forud for anvendelsen - at bedømme produktets egnethed til det ønskede formål. Brugeren påtager sig enhver risiko og ethvert ansvar i forbindelse hermed.

* BisCover er et varemærke tilhørende BISCO, Inc.
UNI-ETCH er et registreret varemærke for 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



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