

Bisco

CE 0459

BisCoverTM LV

**Light-
Cured**

Low Viscosity Liquid Polish

Cures with LED, Halogen and PAC Lights

Instructions for Use

NO



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

IN-145R9
Rev. 3/19

BisCover™* LV

Flytende Lavviskøs Polish

INFORMASJON

BisCover LV er et lavviskøst, lysherdende resin som brukes til forsegling og polering av restaureringer samtidig som den gir en jevn og blank overflate. Gjennom sin unike kjemiske sammensetning herder **BisCover LV** uten å etterlate seg et klebrig oksygeninhibisjonslag på overflaten. **BisCover LV** kan derfor redusere, og til og med eliminere behovet for mekanisk polering. **BisCover LV**'s unike kjemi gjør at man kan velge å bruke enten LED lampe, Halogen lampe eller Plasma lampe ved polymerisering.

Indikasjoner for bruk:

BisCover LV brukes til forsegling og polering:

- A. Nylig lagt direkte kompositrestaureeringer (herdede)
- B. Tidligere utførte direkte kompositrestaureeringer
- C. Temporære provisorier
- D. Resinmodifisert glassionomer (RMGI)
- E. Emalje før plassering av ortodontiske brackets
- F. Emalje etter blekning
- G. Akrylatmateriale
- H. Indirekte kompositter

Advarsler:

- Meget brannfarlig.
- Unngå spruting i øynene. Hvis **BisCover LV** kommer i kontakt med øynene, skal man skylle med rikelige mengder vann og oppsøke legehjelp.
- Ved lysherding kan **BisCover LV** produsere en kort eksotermisk reaksjon som minimeres når det påføres i et tynt lag. Ikke lysherd på mykt vev.
- Fosforsyren i etsemiddelet gir alvorlig irritasjon i hud og øye. Skade kan oppstå hvis etsemiddelet forblir på huden eller slimhinnen over lengre perioder. Dersom det utilsiktet sprutes i øyet, skal man skylle med rikelige mengder vann og øyeblikkelig oppsøke legehjelp. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann i flere minutter.
- Det anbefales en kofferdam for alle restaureringer og 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:

- Hold UNI-ETCH®* unna direkte sollys.
- **BisCover LV** er et lysherdende materiale. Bruk **BisCover LV** omgående etter at det er trykket ut i blandingskålen. Langvarig eksponering i luft og lys kan føre til at løsningsmiddelet fordampes og at materialet tykner.
- For å unngå fordampning av **BisCover LV**, hold beholderen godt tilskrudd.
- Unngå hudkontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- La **BisCover LV** fordampe fullstendig i 15 sekunder før herding.
- Herd fullstendig med en LED-lampe, plasmabelampe eller halogenlampe i 30 sekunder.
- Den emitterende tuppen på den dentale herdelampen skal holdes så nær og så loddrett mot resinoverflaten som mulig. Hvis en stor resinoverflate skal lysherdes, anbefales det å dele området i flere seksjoner og deretter lysherde hver seksjon separat.
- Lav intensitet på herdelampen eller utilstrekkelig herding vil etterlate et luftthemet lag på **BisCover LV**'s overflate.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke utløpsdatoer.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

A. På nylig utført komposittrestauringer:

1. Lysherd og konturer komposittrestauringen.
2. Appliser etsegl for eksempel UNI-ETCH på komposittoverflaten og tilgrensende tannstruktur i 15 sekunder.
3. Skyll rent med vann og tørrlegg.
4. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

B. Applikasjon på tidligere utførte kompositter eller etterapplisering:

1. Puss med pimpstein, sandblås eller rugg opp med fin diamant. Skyll og tørk.
2. Appliser etsegl for eksempler UNI-ETCH på komposittoverflaten og inntilliggende tannsubstans i 15 sekunder.
3. Skyll rent med vann og tørrlegg.
4. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

C. Provisoriske erstatninger (alle sorter):

OBS: Kan anvendes før og etter sementering.

1. Konturer den provisoriske erstatningen.
2. Skyll og tørrlegg. (Etsing ikke påkrevet.)
3. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

D. På Lysherdende/Dualherdende Resin Modifisert Glassionomer (RMGI):

1. Lag erstatningen med resinmodifisert glasionomer i samsvar med produsentens bruksanvisning.
2. Lysherd i 3-5 sekunder (500mW/cm² intensitet) og konturer.
3. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

E. Ortodontisk tilpassning:

Før plassering av brackets:

1. Rengjør overflaten med pimpsteinpuss.
2. Ets overflaten med fosforsyre for eksempel UNI-ETCH, i 30 sekunder (120 sekunder for primere tenner).
3. Skyll med vann (ca 10-20 sekunder) og tørrlegg. Den etsede overflaten skal se hvitfrostat ut. Hvis ikke, ets igjen i ytterligere 20 sekunder.
4. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".
5. Appliser bracket-cement i samsvar med produsentens bruksanvisning.

Hvis brackets allerede er montert:

1. Følg samme instruksjoner som i seksjon E, "Før plassering av brackets", ekskluder steg 5.

F. Etset emalje (etter tannblekning):

1. Rengjør overflaten med pimpsteinpuss.
2. Ets overflaten med 32% fosforsyre, for eksempel UNI-ETCH, i 30 sekunder.
3. Skyll med vann (i ca 10-20 sekunder) og tørrlegg. Det etsede skal se hvitfrostat ut. Hvis ikke, ets igjen i ytterligere 20 sekunder.
4. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

G. Akrylatmateriale:

1. Konturer akrylatmaterialet. Rengjør den deretter nøye.
2. Skyll rent og tørrlegg.
3. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

H. På indirekte kompositter:

OBS: Kan gjøres før eller etter sementering.

1. Puss med pimpstein, sandblås eller rugg opp med fin diamant. Skyll og tørk.
2. Appliser etsegl for eksempel UNI-ETCH på komposittoverflaten og inntilliggende tannsubstans i 15 sekunder.
3. Skyll rent med vann og tørrlegg.
4. Følg bruksanvisningen i seksjon "**Applikasjon av BisCover LV**".

Applikasjon av BisCover LV:

1. Appliser materialet i en blandekopp. Dypp en børste i **BisCover LV**. Stryk den av mot kanten. Børsten behøver ikke å være mettet. Det holder at den fuktes tilreklig for å applisere et tynt sjikt.
2. Med et jevnt lag appliseres et tynt lag **BisCover LV** med børsten på den herdede kompositten. Gni ikke rundt ved applikasjonen. Det er veldig viktig at overflaten får tørke i **15 sekunder**. **Blås ikke med luft, da dette kan gi årsak til ujevnheter i overflaten.**
3. **BisCover LV** herdes med følgende lys/lampe og herdetider for å initiere polymerisering. Utilstrekkelig polymerisering kan gi et klebrig oksygeninhibisjonslag på overflaten.
 - a. LED-lamper: Lysherd i 30 sekunder på nært hold (0-2 mm).
 - b. Halogenlamper: Ved bruk av en halogen-herdeenhet, lysherd i 30 sekunder på nært hold (0-22 mm).
 - c. Plasmabuelamper: Ved bruk av en plasmabuelampe, lysherd i 10 sekunder på nært hold (0-22 mm).
4. Hvis det trengs ytterligere sjikt, repeter punkt 1-3.

Feilsøking:

PROBLEM: Hvis **BisCover LV** er herdet og det oppstår hvite flekker.

1. Beror på ufullstendig uttørkning av løsningsmiddel enten pga at et for tykt sjikt er applisert eller at løsningsmiddel er innestengt i resinet.
LØSNING: Fjern **Biscover LV** med et roterende instrument og appliser igjen, med tilstrekkelig tid for at løsningsmiddelet skal fordampe.

PROBLEM: Overflaten er klebrig etter herding.

1. Lysintensiteten er mindre enn hva som kreves. Lampen er kanskje gammel og behøver å byttes ut eller interne filter er skadet eller er urent.
LØSNING: Kontroller med lysmåler for å bestemme lampens faktiske intensitet.
2. Sondespissen kan være for langt vekk fra overflaten. Lys divergens reduserer intensiteten ved herdeoverflaten etter som lyset sprer og dekker et større område.
LØSNING: Øk herdetiden eller øk intensiteten for å herde **BisCover LV**.
3. Lyslederspissen er blokkert med herdet bondingrester på spissen.
LØSNING: Rengjør lyslederen.
4. Underlaget er kontaminert
LØSNING: Appliser nytt sjikt med **BisCover LV**.

PROBLEM: Overflaten er ikke hard og kan rispes.

1. **BisCover LV** krever et visst minimum av herdingsenergi uansett tid. Holder man lampen på avstand reduserer dette intensiteten dramatisk pga at lyset divergerer.
LØSNING: Når en større flate lysherdes er det bedre og herde seksjonsvis på kort avstand istedenfor på større avstand.

PROBLEM: Overflaten er ujevnt herdet.

1. Lampens intensitet kan være ujevnt fordelt, med lavere intensitet i periferien. Dette forsterkes jo større avstanden til overflaten er.
LØSNING: Når en større flate lysherdes er det bedre og herde seksjonsvis på kort avstand istedenfor på større avstand.

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

OPPBEVARING: Oppbevares i romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Sjekk merking av individuelle komponenter for spesifikk utløpsdato.

GARANTIER: BISCO, Inc. påtar seg ansvaret å erstatte produkter som viser seg å være defekte. BISCO, Inc. er ikke ansvarlig for skader eller tap, være seg direkte eller indirekte som skyldes bruk eller feilaktig bruk av produktet. Det er den enkelte brukers ansvar å avgjøre om produktet er egnet i hvert enkelt tilfelle. Brukeren påtar seg derved alt ansvar for bruken.

- * BisCover er et varemerke som tilhører BISCO, Inc.
UNI-ETCH er et registrert varemerke som tilhører 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