

Bisco

CE 0459

BisCover™ LV *Light-Cured*

Low Viscosity Liquid Polish

Cures with LED, Halogen and PAC Lights

Instructions for Use

NO



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

Patent Pending

IN-145R4
Rev. 5/09

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

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

BisCover™* LV Flytende Lavviskøs Polish

INFORMASJON

OBS: for tidligere brukere: Bruksanvisningen for BisCover LV skiller seg fra BisCover. Vennligst les bruksanvisningen nøye før produktet taes i bruk.

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.

INDIKASJONSOMRÅDE

BisCover LV brukes til forsegling og polering:

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

BRUKSANVISNING

A. På nylig utført komposittrestaureeringer:

1. Lysherd og konturer komposittrestaureeringen.
2. Appliser etsegl for eksempel UNI-ETCH™ M/ BAC 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 M/ BAC 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 glassionomer 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 tilpassing:

Før plassering av brackets:

1. Rengjør overflaten med pimpsteinpuss.
2. Ets overflaten med fosforsyre for eksempel UNI-ETCH M/ BAC, 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 M/ BAC, 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 M/ BAC 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 blanderkopp. 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.**
OBS: Under herding kan **BisCover LV** gi en kortvarig eksoterm reaksjon. Må ikke herde mykvev.
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 lampe:** Med en LED lampe med en intensitet på minst 500mW/cm² lysherd i **30 sekunder** på kort avstand (0-2mm).
 - b. **Halogenlampe:** Med halogen lys (for eksempel VIP™* junior) med en intensitet på minst 500mW/cm² lysherdes i **30 sekunder** på kort avstand (0-2mm).
NB: OM LYSINTENSITETEN er lavere og/eller herde prosessen gjøres på mer enn 10mm avtand, skal det lysherdes mer enn **30 sek**.
 - c. **Plasmalampe:** Herd med plasmalampe i **10 sekunder** på kort avstand (0-2mm).
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. Lyslederspissen er for langt bort fra overflaten. Spredning av lyset reduserer intensiteten.
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.

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

FORSIKTIGHETSREGLER: Upolymisert resin kan forårsake hudirritasjon hos utsatte personer. Unngå hudkontakt. Ved hudkontakt vask med såpe og vann. Herd ikke på mykvev.

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.

ADVARSEL: U.S. Federal lovgivning påbyr at dette produktet kun selges av - og til - dentalt fagpersonell.

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

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

EC Representative
BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92