

Bisco

CE 0459

BisCover™ LV *Light-Cured*

Low Viscosity Liquid Polish

Cures with LED, Halogen and PAC Lights

Instructions for Use

DK



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

Lav-Viskøs Flydende Poleringsmiddel

GENEREL INFORMATION

BisCover brugere Bemærk: Brugsvejledning for BisCover LV er forskellig fra BisCover. Læs venligst brugsvejledningen grundigt inden brug.

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

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 tør eller efter cementering af ortodontiske brackets
- F. Emalje efter blegning
- G. Akrylbaserede emner
- H. Indirekte plastrestaureringer

BRUGSVEJLEDNING

A. På nylagte plastrestaureringer:

1. Lyspolymeriser og konturer plasten.
2. Applicer ætsemidlet, fx. UNI-ETCH™ M/ BAC, 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 M/ BAC, i 15 sekunder.
3. Skyl og tør.
4. Fortsæt med Sektion "**Applicering af BisCover LV**".

C. Provisorier (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.
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 tørlæg.
2. Æts hele overfladen med fosforsyre, fx. UNI-ETCH M/ BAC, 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 genætses 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, hvorpå **BisCover LV**/brackets skal placeres, med en blanding af pimpsten og vand, skyl og tørlæg.
2. Æts hele overfladen med fosforsyre, fx. UNI-ETCH M/ BAC, i 30 sekunder.
3. Skyl (ca. 10-20 sekunder) og tør omhyggeligt. Det ætsede område skal se frost-hvid ud – hvis ikke genætses 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 kompositrestauration:

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 M/ BAC, 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 blandebæger. Dyp penslen i **BisCover LV**. Aftør penslen på indersiden af blandebægeret. 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. Grub 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.**

ADVARSEL: Ved polymerisering kan **BisCover LV** forårsage en kortvarig eksoterm reaktion, som kan minimeres ved applicering i et tyndt lag. **Undgå polymerisering på blødtæv.**

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:** Anvend en LED polymeriseringslampe med et minimum output på 500mW/cm², lyspolymeriser i **30** sekunder på tæt hold (0-2mm).
 - b. **Halogen lamper:** Anvend en halogen polymeriseringslampe, som fx VIP[™] junior, med et minimum output på 500mW/cm², lyspolymeriser i **30** sekunder på tæt hold (0-2mm).

Bemærk: Hvis udgangseffekten er mindre og/eller polymeriseringslampen ikke er på tæt hold (længere væk end 10mm) skal der lyspolymeriseres i længere tid end **30** sekunder.
 - c. **PAC (Plasma Arc) lamper:** Anvend en PAC lampe, lyspolymeriser i **10** sekunder på tæt hold (0-2mm).
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 opløsningsmidlet.

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 skrattet og beskidt.

LØSNING: Brug et radiometer til at fastlægge den aktuelle effekt og/eller forøg polymeriseringstiden.
2. Lyskilden er for langt fra overfladen. Lysdivergens reducerer intensiteten på polymeriseringsoverfladen fordi lyset spredes for at dække et større areal.

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 skrattet 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.

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

FORHOLDSREGLER: Uppolymeriseret resin kan forårsage sensibilisering af huden hos udsatte personer. Undgå hudkontakt. Ved hudkontakt skylles grundigt med sæbe og vand. Undgå polymerisering på blødtvæv.

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.

ADVARSEL: U.S. Federal Law begrænser dette produkt til kun at blive solgt eller bestilt af professionelle dentalfolk.

* BisCover og VIP er varemærker for BISCO, Inc.
UNI-ETCH er et registreret varemærke for 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