

Bisco

CE 0459

BisCoverTM LV *Light-Cured*

Low Viscosity Liquid Polish

Cures with LED, Halogen and PAC Lights

Instructions for Use

SE

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

Flytande Lågviskös Polish

ALLMÄN INFORMATION

BisCover LV är ett lågvisköst, ljushärdande hårdplastmaterial som är avsett att användas till ytförsegling av ersättningar samtidigt som det ger en jämn, blank yta. Genom sin unika kemiska sammansättning härdar **BisCover LV** utan att lämna något kladdigt, syreinhärbat skikt på ytan. **BisCover LV** kan därför reducera och till och med eliminera behovet av mekanisk polering. **BisCover LV**'s unika kemi gör att man valfritt kan använda LED-lampa, Halogenlampa eller Plasma-lampa vid polymerisering.

Indikationsområden:

BisCover LV används för att försegla och putsa:

- Nyligen utförda direkta kompositersättningar (härdade)
- Tidigare utförda direkta kompositersättningar
- Temporära ersättningar
- Resinmodifierade glasionomerer (RMGI)
- Emalj före placering av ortodontiska brackets
- Emalj efter blekning
- Akrylatmaterial
- Indirekta kompositser

Varningar:

- Mycket brandfarligt.
- Undvik stänk i ögonen. Om **BisCover LV** kommer i ögonen, spola rikligt med vatten och sök läkare.
- Vid härdning kan **BisCover LV** ge en kort exoterm reaktion som kan minimeras genom att applicera i tunna skikt. Härdade inte på mjukvävnad.
- Fosforsyran i etsmedlet irriterar ögon och hud kraftigt. Skada kan uppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under längre tid. Om ögonstänk skulle uppstå, spola rikligt med vatten och sök medicinskt omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Kofferdamanvändning rekommenderas till alla ersättningar och vid andra indikationer där kontamination kan uppstå.

Observanda:

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

Försiktighetsmått:

- Utsätt inte UNI-ETCH®* för direkt solljus.
- BisCover LV** är ett ljushärdande material. Använd **BisCover LV** omgående så snart det lagts upp i blandningskoppen. Längre exponering för luft och ljus kan leda till avdunstning av lösningsmedel som orsakar förtjockning av materialet.
- För att undvika att **BisCover LV** avdunstar, skall förpackningen hållas väl försluten.
- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- Låt **BisCover LV** helt torka in i 15 sekunder före härdning.
- Härda fullständigt med LED-, plasma- eller halogenlampa i 30 sekunder.
- Den ljusledande spetsen på härdningsljuset skall hållas så nära och rakt över resinytan som möjligt. Om en stor resinyta skall härdas, är det lämpligt att dela in ytan i sektioner och ljushärda varje sektion för sig separat.
- Låg härdningsintensitet eller otillräcklig härdning lämnar ett syreinhärbat ytskikt på **BisCover LV**.
- Se märkningen av individuella komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.Bisco.com.

BRUKSANVISNING

A. På nyligen utförda kompositser:

- Ljushärda och konturera kompositersättningen.
- Applicera etsgel såsom t ex UNI-ETCH på kompositytan och intilliggande tandsubstans i 15 sekunder.
- Spola rent med vatten och torka.
- Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

B. Applikation på tidigare utförda kompositser eller återapplikation:

- Putsa med pimpsten, sandblåstra eller rugga upp med fin diamant. Spola och torka.
- Applicera etsgel såsom t ex UNI-ETCH på kompositytan och intilliggande tandsubstans i 15 sekunder.
- Spola rent med vatten och torka.
- Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

C. Provisoriska ersättningar (alla typer):

OBS: Kan användas före och efter cementering.

- Konturera den provisoriska ersättningen.
- Spola och torka. (Etsmedel behövs inte.)
- Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

D. På Ljushärdande/Dualhärdande Resinmodifierad Glasionomer (RMGI):

1. Utför ersättning med resinmodifierad glasionomer i enlighet med tillverkarens anvisningar.
2. Ljushärda i 3-5 sekunder (500mW/cm² intensitet) och konturera.
3. Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

E. Ortodontisk tillämpning:

Före placering av brackets:

1. Rengör ytan med pimpstensputs.
2. Etsa hela ytan med fosforsyra, såsom t ex UNI-ETCH, i 30 sekunder (120 sekunder för primära tänder).
3. Spola med vatten (ungefär 10-20 sekunder) och torka noggrant. Den etsade ytan skall se vitfrostig ut. Om inte, etsa åter i ytterligare 20 sekunder.
4. Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".
5. Applicera bracket-cement i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Om brackets redan monterats:

1. Följ samma instruktioner som i sektion E, "Före placering av brackets", exkludera steg 5.

F. Etsad emalj (efter tandblekning):

1. Rengör ytan med pimpstensputs.
2. Etsa ytan med 32% fosforsyra, såsom t ex UNI-ETCH, i 30 sekunder.
3. Spola med vatten (ungefär 10-20 sekunder) och torka noggrant. Den etsade ytan skall se vitfrostig ut. Om inte, etsa åter i ytterligare 20 sekunder.
4. Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

G. Akrylatmaterial:

1. Konturera akrylatmaterialet. Rengör det därefter noggrant.
2. Spola rent och torka.
3. Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

H. På indirekta kompositer:

OBS: Kan göras före eller efter cementering.

1. Pimpstensputs, sandblåstra eller rugga upp med fin diamant. Spola och torka.
2. Applicera etsgel såsom t ex UNI-ETCH på kompositytan och intilliggande tandsubstans i 15 sekunder.
3. Spola rent med vatten och torka.
4. Följ anvisningarna i sektion "[Applikation av BisCover LV](#)".

Applikation av BisCover LV:

1. Lägg upp i en blandningskopp. Doppa en borste i **BisCover LV**. Stryk av den mot kanten. Borsten behöver inte vara mättad. Det räcker att den fuktats tillräckligt för att applicera ett tunt skikt.
2. Med ett jämnt drag appliceras ett tunt skikt **BisCover LV** med borsten på den härdade kompositytan. Gnugga inte runt vid applikationen. **Det är mycket viktigt att låta ytan torka i 15 sekunder för att avdunsta lösningsmedel. Tunna inte ut med luftblåster, då detta ger upphov till ojämnheter i ytan.**
3. **BisCover LV** härdas med följande lampor och härdningstider för att initiera polymerisering. Otillräcklig polymerisering ger upphov till ett kladdigt, syreinhärdat skikt på ytan av BisCover.
 - a. LED lampor: Ljushärda i 30 sekunder på nära avstånd (0-2mm).
 - b. Halogenlampor: Används halogenlampa, ljushärda i 30 sekunder på nära avstånd (0-2mm).
 - c. Plasmalampor: Används plasmalampa, härda i 10 sekunder på nära avstånd (0-2mm).
4. Om ett andra skikt behövs upprepa steg 1-3.

Felsökning:

PROBLEM: Efter härdning uppvisar den behandlade ytan vita fläckar.

1. Beror på ofullständig uttorkning av lösningsmedel pga för tjock skiktapplikation eller instängning av lösningsmedel.
LÖSNING: Avlägsna **Biscover LV** med ett roterande instrument och applicera igen med tillräcklig tid för avdunstning av lösningsmedlet.

PROBLEM: Ytan är klibbig efter härdning.

1. Ljusintensiteten är mindre än vad som krävs. Lampan är kanske gammal och behöver bytas eller det interna filtret är skadat eller smutsigt.
LÖSNING: Använd en ljusmätare för att bestämma enhetens faktiska intensitet och /eller öka härdningstiden.
2. Ljusledarspetsens avstånd till ytan kan ha varit för stort. Ljusspridning reducerar intensiteten på härdningsytan när ljuset sprids över en större area.
LÖSNING: Håll ljusledaren 1-2 mm från ytan och /eller öka härdningstiden.
3. Rester av härdat material på ljusledarspetsen kan blockera ljuset och minska ljusintensiteten. En skadad ljusledare kan också ge upphov till minskad intensitet.
LÖSNING: Rengör ljusledaren och /eller öka härdningstiden.
4. Underlaget kontaminerat.
LÖSNING: Lägg på nytt skikt **BisCover LV**.

PROBLEM: Ytan är inte hård och kan rispas.

1. **BisCover LV** kräver ett visst minimum av härdningsenergi oavsett tid. Håller man lampan på avstånd reducerar detta intensiteten dramatiskt pga att ljuset divergerar.

LÖSNING: När en större area ljushärdas är det bättre att härdas sektionvis på kort avstånd i stället för på större avstånd.

PROBLEM: Ytan är ojämnt härdad.

1. Lampans intensitet kan vara ojämnt fördelad, med lägre intensitet i periferin. Detta förstärks ju större avståndet till ytan är.

LÖSNING: När en större area ljushärdas är det bättre att härdas sektionvis på kort avstånd i stället för på större avstånd.

AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

FÖRVARING: Förvaras vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se märkning av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.

GARANTIER: BISCO, Inc. erkänner skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

* BisCover är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.

UNI-ETCH är ett registrerat varumärke som tillhör 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