

Bisco

C € 0459

AELITE™ Composite

Light-Cured

Instructions for Use

NO

IN-131R8
Rev. 8/17



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

ÆLITE™*-kompositter

GENERELL INFORMASJON

ÆLITE-komposittsystemet består av lysherdende, resinbaserte tannrestaureringsmaterialer som gir eksepsjonell estetikk for direkte restaureringer i alle klasser. Systemet er utviklet for bruk med «enkompositteknikk» og «flersjatteringsteknikk».

ÆLITEAesthetic Enamel – forsterket nanofil kompositt

Aesthetic Enamel er en lysherdende, fluorescerende og meget forsterket nanofil-kompositt. På grunn av sin forsterkede sammensetning kan **Aesthetic Enamel** brukes som emaljelag for alle klasser av direkte restaureringer. Fyllingsmaterialepartiklene i nanostørrelse bidrar til **Aesthetic Enamels** fremragende poleringsevne mens det forsterkende fyllingsmaterialet gir **Aesthetic Enamel** maksimal belastbarhet og holdbarhet.

ÆLITEAll-Purpose Body – Universal mikrohybridkompositt

All-Purpose Body er en lysherdende og røntgentett universal mikrohybridkompositt. **All-Purpose Body** er designet for å passe sammen med den omkringliggende tannsubstansen når den brukes alene eller i sjiktteknikken med **ÆLITEAesthetic Enamel**.

ÆLITEPosterior – Posterior kompositt med lav krymping (LS)

ÆLITEPosterior er en lysherdende, høytfylt og røntgentett posterior hybridkompositt med lav krymping. På grunn av det høye innholdet av fyllingsmateriale hjelper **LS Posterior** med å skape okklusale konturer og interproksimal kontakt. I sjiktteknikken kan **Aesthetic Enamel** plasseres over **LS Posterior**.

Indikasjoner for bruk:

ÆLITEAesthetic Enamel brukes primært:

- som emaljelag for restaureringer i klasse I, II, III, IV, V, VI
- til lukking av diastema
- til direkte skallfasetter
- til kompositt- og porselensreparasjoner
- til skinner for tenner med periodontose

ÆLITEAll-Purpose Body brukes primært:

- til restaureringer i klasse I, II, III, IV, V, VI
- til estetiske skallfasetter for maskering av flekker og uregelmessigheter
- til kjerneoppbygging for å erstatte manglende tannstruktur
- til kompositt- og porselensreparasjoner
- som et lingvalt lag ved restaureringer på forsiden
- til å maskere misfarging av pulpagulvet ved foten av en preparering (opake farger)

ÆLITEPosterior brukes primært:

- til restaureringer i klasse I, II og VI
- til kjerneoppbygging for å erstatte manglende tannstruktur

Advarsler:

- Hvis etsemidlet kommer i kontakt med øyet, skyl med rikelige mengder vann og oppsøk legehjelp øyeblikkelig. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, skyl øyeblikkelig med rikelige mengder vann i flere minutter.

Forsiktig:

- Krysskontaminering: Produktet kan inneholde komponenter som er beregnet til engangsbruk. Brukte eller kontaminerte spisser må avhendes. Må ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.

Forholdsregler:

- Unngå hudkontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Ved bruk av dentale klebmidler vil kontaminering med spytt svekke dentinets hefteevne kraftig.
- Se individuelle komponentetiketter for spesifikke utløpsdatoer.
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel.
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.Bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Velg ønsket type og farge på **ÆLITE**-komposittet før tannen isoleres og klargjøres:

LS Posterior: For klasse I, II og VI.

All-Purpose Body: Universal kompositt for klasse I-VI.

Aesthetic Enamel: Emaljelag klasse I-VI.

TIPS: Til hjelp ved valg av sjattering plasseres en liten mengde materiale på tannen og lysherdes. Komposittet fjernes enkelt ved bruk av et instrument siden det ikke er klebet til tannen.

2. Rens prepareringen med en blanding av pimpestein og vann. Skyl og tørk prepareringen.

3. Isoler og klargjør tannen. Dersom pulpa er eksponert er det viktig å stoppe blødningen. Påfør deretter et 1 mm tykt lag av TheraCal LC® direkte på og rundt den eksponerte pulpaen og lysherd i 20 sekunder. Hvis prepareringen er i nærheten av pulpa, legg et 1 mm tykt lag av TheraCal LC som en foring og lysherd i 20 sekunder.

4. Plasser matrisen og påfør et klebemiddel i henhold til produsentens anvisninger.
5. Trykk ut ønsket mengde **ÆLITE**-kompositt på en lysbeskyttet blandeplate ved å vri sprøytehåndtaket med klokken. (Tips: For å hindre at overflødig materiale kommer ut av sprøyten må håndtaket vis mot klokken umiddelbart etter at ønsket mengde er trykket ut.) Ved bruk av spisser med enhetsdoser, sprøytes **ÆLITE**-kompositt direkte inn i prepareringen.

Forholdsregler:

- Spisser med enhetsdoser er kun til engangsbruk. Må ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.

MERK: Komposittets egenskaper gjør at den naturlig fester seg (kleber) til instrumentet. For å unngå denne klebeevnen og hjelpe til med plasseringen og formingen av kompositter ble **MODELING RESIN*** utviklet. Ved å fukte instrumentet lett med **MODELING RESIN** kan alle direkte komposittrestaureninger enkelt plasseres og manipuleres (formes).

6. Bruk de tidligere utvalgte sjatteringene og legg komposittet i lag på 1-2 mm i den klargjorte kavitetsprepareringen. Lysherd hvert lag med en herdelampe (se herdediagrammet for informasjon om tidsintervaller). Hold spissen på lampen så nær komposittet som mulig uten å berøre den. Fortsette å bygge lagvis inntil kavitetsprepareringen er fylt til kanten av kaviteten og restaureringen har ønsket form. Hver overflate på det endelige laget bør lysherdes som angitt i herdediagrammet.

Herdediagram (ved 500 mW/cm²)

Produkt	For hvert 1-2 mm lag, lysherd i:	For det siste laget, lysherd hver overflate i:
AESTHETIC ENAMEL	20 sekunder	30 sekunder
ALL-PURPOSE BODY ▲Opake fargenyanser > 1 mm	20 sekunder▲ 30 sekunder	30 sekunder
LS POSTERIOR A1, A2, A3, B1, C2, D3	20 sekunder	40 sekunder
LS POSTERIOR A3.5, C4	40 sekunder	40 sekunder

7. Kontroller okklusjonen og finpussen. For å minimere eller unngå polering, påfør **BisCover™* LV Liquid Polish**. Overflatetetting som **FORTIFY™*** eller **FORTIFY PLUS** kan også brukes i henhold til produsentens anvisninger. Bruk av noen av disse produktene vil tette marginene og redusere slitasje og flekkdannelse på komposittet.

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

OPPBEVARING: Oppbevares ved romtemperatur (20 °C / 68 °F – 25 °C / 77 °F).

GARANTI: BISCO, Inc. vil erstatte produkter som er bevist å være mangelfulle. BISCO, Inc. tar ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, enten direkte eller indirekte, som oppstår som følge av bruk eller manglende evne til å bruke produktet som beskrevet. Det er brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk før det tas i bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruk.

* TheraCal er et registrert varemerke som tilhører BISCO, Inc.

* MODELING RESIN produseres av BISCO, Inc.

* ÆLITE, BisCover og FORTIFY er registrerte varemerker 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
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92