

Bisco

C € 0459

AELITE™ Composite

*Light-
Cured*

Instructions for Use

NL

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™* composieten

ALGEMENE INFORMATIE

Het ÆLITE composietsysteem bestaat uit licht-uithardende op hars-gebaseerde dentale restauratieve materialen die een uitzonderlijke esthetiek bieden voor alle klassen van directe restauraties. Dit systeem is ontwikkeld om voor de techniek met "enkele composiet-restauratie" en de techniek met "lagen met meerdere tinten".

ÆLITE Aesthetic Enamel - Versterkt nanofil composiet

Aesthetic Enamel is een licht-uithardend, fluorescerend, hoog-versterkte, nanofil composiet. Door zijn versterkte compositie kan **Aesthetic Enamel** voor alle klassen van directe restauraties worden gebruikt als glazuurlaag. De vuldeeltjes van nanogrootte dragen bij tot de uitstekende polijstbaarheid van Aesthetic Enamel, terwijl de versterkende vullers het mogelijk maken meer vullers te laden waardoor **Aesthetic Enamel** maximaal sterk en duurzaam is.

ÆLITE All-Purpose Body - Universeel microhybride composiet

All-Purpose Body is een licht-uithardend, radiopaak, universeel microhybride composiet. **All-Purpose Body** is ontworpen voor omringende dentitie wanneer het afzonderlijk wordt gebruikt of in de laagtechniek met **ÆLITE Aesthetic Enamel**.

ÆLITE LS Posterior - Lage krimp (LS) posterieur composiet

ÆLITE LS Posterior is een licht-uithardend, hooggevuuld, radiopaak posterieur hybride composiet met een lage krimp. Door het hoge vulgehalte draagt **LS Posterior** bij aan het realiseren van oclusale contouren en interproximale contacten. In de laagtechniek kan **Aesthetic Enamel** over de **LS Posterior** worden geplaatst.

Indicaties voor gebruik:

Belangrijkste gebruik van **ÆLITE Aesthetic Enamel**:

- Glazuurlaag voor restauraties Klasse I, II, III, IV, V, VI
- Diasteemsluitingen
- Directe veneers
- Composiet en porseleinen reparaties
- Spalken van parodontologisch betrokken tanden

Belangrijkste gebruik van **ÆLITE All-Purpose Body**:

- Restauraties Klasse I, II, III, IV, V, VI
- Directe esthetische veneers voor het maskeren van vlekken en onregelmatigheden
- Kernopbouw ter vervanging van ontbrekende tandstructuur
- Composiet en porseleinen reparaties
- Linguale toename van anterieure restauraties
- Ter maskering van verkleurde pulpale bodem aan de basis van een preparaat (opake tinten)

Belangrijkste gebruik van **ÆLITE LS Posterior**:

- Restauraties Klasse I, II en IV
- Kernopbouw ter vervanging van ontbrekende tandstructuur

Waarschuwingen:

- Indien het per ongeluk in het oog spat, spoelt u het oog met ruime hoeveelheden water en roept u onmiddellijk medische hulp in. In geval van contact met andere weefsels, onmiddellijk gedurende enkele minuten overvloedig spoelen met water.

Waarschuwingen:

- Kruisverontreiniging: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gooi gebruikte of gecontamineerde tips weg. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:

- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymersieerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Bij gebruik van dentale adhesieven zal contaminatie met speeksel of hechting aan dentine ernstig belemmeren.
- Zie het etiket van de afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksdatum.
- Op aanvraag zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.Bisco.com.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Selecteer het gewenste type en de tint van **ÆLITE Composite** voorafgaand aan het isoleren en prepareren van de tand:

LS Posterior: voor Klasse I, II en VI

All-Purpose Body: Universal Composite voor Klasse I - VI

Aesthetic Enamel: Glazuurlaag voor Klasse I - VI

TIP: Om te helpen bij het kiezen van de tint plaatst u een kleine hoeveelheid materiaal op de tand en uithardend. Het composiet is gemakkelijk weg te halen met een instrument aangezien het niet aan de tand hecht.

2. Reinig het preparaat met een slurrie van puimsteen in water. Spoel en droog het preparaat.

3. Isoleer en prepareer de tand. Indien pulp wordt blootgelegd; breng hemostase tot stand, breng een laag van 1 mm TheraCal LC® rechtstreeks op en om de blootgelegde pulp aan, dan 20 seconden lichtuitharden. Indien het preparaat bij de pulpa is, breng een laag van 1mm TheraCal LC aan als een lijn en hard 20 seconden licht uit.
4. Plaats matrix en breng een adhesief aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
5. Doseer gewenste hoeveelheid **ÆLITE**-composiet op een licht-beschermd mengpad aan door de het handvat van de spuit rechtsom te draaien. (Tip: Om te voorkomen dat er te veel materiaal uit de spuit komt, draait u de handgreep direct linksom nadat de gewenste hoeveelheid is afgegeven. Bij het gebruik van Unit-Dose Tips injecteert u **ÆLITE**-composiet rechtstreeks in het preparaat.

Voorzorgsmaatregelen:

- Unit-dose tips zijn voor eenmalig gebruik. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

OPMERKING: De eigenschappen van composiet lenen zich van nature om aan uw instrument te blijven plakken. Om dit te voorkomen is MODELING RESIN* ontwikkeld om te helpen bij het plaatsen en vormen van uw composieten. Door uw instrument nat te maken met MODELING RESIN, kunnen al uw directe composiet restauraties eenvoudig worden geplaatst en gemanipuleerd (gevormd).

6. Plaats composiet met de gekozen tinten in lagen van 1-2 mm in het caviteitspreparaat. Hard iedere laag licht uit met een hardingslichteenheid (raadpleeg hardingskaart voor de tijdsintervallen van de uithardings tijd). Houd de lichttip zo dicht mogelijk bij het composiet zonder contact te maken. Ga verder met het opbouwen in lagen tot het caviteitspreparaat tot aan de marge van het caviteitsoppervlak gevuld is en de restauratie de gewenste vorm aanneemt. Ieder oppervlak van de uiteindelijke laag moet licht worden uitgehard voor de tijd die staat aangegeven op de uithardingskaart.

Uithardingskaart (op 500mW/cm²)

Product	Voor elke laag van 1-2 mm, Lichtuitharden:	Voor de laatste laag, Elke laag lichtuitharden:
AESTHETIC ENAMEL	20 seconden	30 seconden
ALL-PURPOSE BODY ▲Opake tinten > 1 mm	20 seconden▲ 30 seconden	30 seconden
LS POSTERIOR A1, A2, A3, B1, C2, D3	20 seconden	40 seconden
LS POSTERIOR A3.5, C4	40 seconden	40 seconden

7. Controleer de occlusie en werk af. Om het polijsten te minimaliseren of te elimineren brengt u BisCover™* Liquid Polish aan, oppervlakte-afdichting zoals FORTIFY™ of FORTIFY PLUS kunnen ook worden gebruikt volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik van deze producten zal de marges afdichten en de composiet slijtage en -vlekken verminderen.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Bewaren bij kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct(e) dan wel gevolgerief/-schade, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

* TheraCal is een gedeponerd handelsmerk van BISCO, Inc.

* MODELING RESIN wordt vervaardigd door BISCO, Inc.

* ÆLITE, BisCover en FORTIFY zijn handelsmerken van 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