

AELITE™ Composite

Light-Cured

Instructions for Use



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

BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-49-42-92-92

IN-131R12
Rev. 9/21

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

ÆLITE™ Composites

GENERAL INFORMATION

The system ÆLITE is composed of a range of materials of restorative photo-polymerizable base resin composite, offering an aesthetic esthetic exception for all classes of direct restorations.

This system is designed to accommodate the "single-composite restoration" technique and the "multi-shade layering" technique.

AESTHETIC ENAMEL: Reinforced Resin Composite

Aesthetic Enamel is a light-cured, fluorinated, highly reinforced, enamel composite. Due to its reinforced composition, Aesthetic Enamel can be used for all classes of direct restorations as the enamel layer. The nano-sized filler particles contribute to Aesthetic Enamel's excellent polishability while the reinforcing filler allows for high filler loading giving Aesthetic Enamel maximum strength and durability.

ALL-PURPOSE BODY - Universal Microhybrid Composite

All-Purpose Body is a composite microhybrid universal, photopolymerizable and radiopaque. All-Purpose Body is designed to blend with surrounding dentition when used alone or in the layering technique with ÆLITE Aesthetic Enamel.

ALL-PURPOSE BODY - Composite microhybrid universal

All-Purpose Body is a composite of microhybrid fluorocap, radiopaque universal microhybrid composite. All-Purpose Body is designed to fundise with the dentition circostante quando se usa solo en la técnica de creación de capas con ÆLITE Aesthetic Enamel.

ÆLITE LS Posterior - Low Shrinkage (LS) Posterior Composite

ÆLITE LS Posterior is a light-cured, highly-filled, radiopaque, low shrinkage posterior hybrid composite. Due to the high filler content, LS Posterior aids in establishing

ÆLITE LS Posterior is a composite hybride posterior photopolymérisable, hautement chargé à radio-opaque, à faible retrait de polymérisation. La haute teneur en charges de LS Posterior aide au raccordement des parties de remplacement de la dentition. Dans une technique de stratification, LS Posterior peut être recouvert d'Aesthetic Enamel.

Indications for use:

Principle of use of ÆLITE Aesthetic Enamel:

- Enamel layer for Class I, II, III, IV, V, VI restorations

- Direct veneers

- Composite and porcelain repairs

- Splitting periodically involved teeth

Principle of use of ÆLITE All-Purpose Body:

- Class I, II, III, IV, V, VI restorations

- Direct aesthetic veneers for masking stains and anomalies

- Core build-ups to replace missing tooth structure

- Composite and porcelain repairs

- Lingual increment of anterior restorations

- In massed discoured papill floor at the base of a preparation (opaque shades)

Principle of use of ÆLITE LS Posterior:

- Class I, II, III, IV, VI restorations

- Core build-ups to replace missing tooth structure

Warnings:

- If accidentally splashed into the eye, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately. In case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of several minutes.

Cautions:

Cross-contamination:

- Cross-product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated tips. Do not clean, disinfect or reuse.

- Use of common available hygiene protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard.

Precautions:

- Avoid contact with the skin, unpolymerized (meth)acrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.

- When using dental adhesives, saliva contamination will seriously compromise dentin bonding.

- Refer to individual component labels for specific expiration dates.

- Safety data sheet available on request.

- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Selecting the desired type and shade of ÆLITE Composite prior to isolating and preparing the tooth:

LS Posterior: for Class I, Class II and Class VI

All-Purpose Body: Universal Composite for Class I - Class VI

Aesthetic Enamel: Enamel Layer for Class I - Class VI

TIP: Do not use in shade selection, place a small amount of material on the tooth and cure. The composite is easily removed with the use of an instrument since it has not been bonded to the tooth.

2. Clean the preparation with a slurry of powder and water. Rinse dry and dry the preparation.

3. Isolate and prepare the pulp: if pulp is exposed, achieve hemostasis, apply 1 mm layer of TheraCal LC® directly on and around the exposed pulp, then light cure for 30 seconds. If prep is the pulp, apply a 1 mm layer of TheraCal LC as a liner and light cure for 20 seconds.

4. Place the preparation in the mouth and apply an adhesive according to the manufacturer's instructions.

5. Deliver the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer une couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC® directement sur la pulpa exposée et à la continuation, curer pendant 20 secondes. Si la préparation est déjà pleine de la pulpa, appliquer une couche d'1 mm de TheraCal LC como forma de evitar exceder el área de exposición de la pulpa, más photopolymerizar pendant 20 segundos. Si la préparation est à proximité de la pulpa, aplicar una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

6. Apply the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer une couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

7. Apply the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

9. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

10. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

11. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

12. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

13. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

14. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

15. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

16. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

17. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

18. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

19. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

20. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

21. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

22. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

23. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

24. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

25. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

26. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est pleine de la pulpa, appliquer una couche d'1 mm d'épaisseur de TheraCal LC en el sentido de la extracción de la pulpa y aplicar adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

27. Place the desired amount of ÆLITE composite onto a light-protected mixing pad by turning the syringe handle clockwise. (Tip: To prevent excessive material from extruding, turn handle counter-clockwise immediately after the desired amount is dispensed) If using ÆLITE Tips, inject ÆLITE composite directly into

the pulp-exposed area of the preparation, plus photopolymerize pendant 20 seconds. Si la préparation est ple

fi **ÆLITE™-yhdistelmämäluovi**

YLEISTIETOJA

ÆLITE-yhdistelmämäluovi järjestelmä koostuu valokovetutusta resiinipohjaisista hammastäyttemateriaaleista, joilla saadaan alkaan poikkeuksellinen estetilika kaikkien luokkien suuriin restauraatioihin. Tämä järjestelmä on suunniteltu käytettäväksi joko yksinään tai osana monisävyistä kerrostustekniikkaa.

Esteettinen ÆLITE-Enamel – nanofillerivahvistettu yhdistelmämäluovi

Aesthetic Enamel on valokovetteinen, fluoresoiva, voimakkaasti vahvistettu nanofilleriyhdistelmämäluovi. Koska Aesthetic Enamel on vahvistettu muovi, sitä voidaan käyttää kilekerroksena kaikille luokkien suuriin restauraatioihin. Nanokokosiin täytteaineihin kastetessa ainoasta Aesthetic Enamel killottuu erinomaisesti, kun taas vahvistavan täyteen avulla mahdollistetaan suurien määrien annostelu ja saavutetaan maksimalinen vahvuus ja kestävyys.

ÆLITE All-Purpose Body – universaali mikrohybrid-yhdistelmämäluovi

All-Purpose Body on valokovetteinen, radiopaakkii universaali mikrohybridiyhdistelmämäluovi. All-Purpose Body on suunniteltu näkymättömäksi kerrostettaessa **ÆLITE** Aesthetic Enamel kanssa tai käytettyä yksinään.

ÆLITE LS Posterior – vähäisesti kutistuva (LS, Low Shrinkage) yhdistelmämäluovi taka-alueelle

ÆLITE LS Posterior on valokovetteinen, runsas fillerinen, radiopaakkii vähäisesti kutistuva hybridiyhdistelmämäluovi taka-alueelle. Korkean fileripitoisuutensa ainsiaista LS Posterior auttaa proksimailpintojen ja interproximaislaiden kontaktien muodostamisessa. Kerrostustekniikka käytettäessä Aesthetic Enamel voidaan asettaa LS Posterior päälle.

Käyttöindikaatiot:

ÆLITE Aesthetic Enamel ensisijaiset käyttökohteet:

- kilekerros luokkien I, II, III, IV, V ja VI restauraatioille
- diasteemien sulkeminen
- laminaatti
- yhdistelmämäluovi- ja posiliinikorjuukset
- parodontiittista kärsviin potilaiden hampaiden kiskotus.

ÆLITE All-Purpose Body – universaali mikrohybrid-yhdistelmämäluovi

- luokkien I, II, III, IV, V ja VI restauraatiot
- suorat estetiset laminaatit lähtöjen ja poikkeavuuskien peittämiseen
- pilariin rakentaminen
- yhdistelmämäluovi- ja posiliinikorjuukset
- etuhampaiden restauraatioiden linguaalisen puolen lisäykset
- preprostodotilta hampaapäisen pojan värjäytymisen peittäminen (opakkit sävyt).

ÆLITE LS Posterior ensisijaiset käyttökohteet:

- luokkien I, II ja VI restauraatiot
- pilariin rakentaminen

Varoitukset:

- Jos ainetta joutuu silmään, huuhtele runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin. Jos aine joutuu kosketuksiin muiden kudosten kanssa, huuhtele välittömästi runsaalla määrällä vettä useiden minuuttien ajan.

Huomioitavaa:

Ristikontaminaatio:

- Tuote saattaa sisältää osia, jotka on suunniteltu kertakäytöksi. Hävitä käytetyt tai kontaminointeina kärit. Älä puhdista, desinfioi tai käytä niitä uudelleen.
- On suositeltavaa käyttää yleisesti saatavilla olevia suojaavilaita esitämän ruiskujen kontaminointuminen hoidon aikana. Jos ruisku kontaminoiutuu, hävitä se. Älä puhdista tai desinfioi sitä.

Varotimet:

- Vältä ihokosketusta; polymerisoimattomat (met)akrylaatiresiinit saattavat aiheuttaa ihoärsyystä herkillä henkilöillä. Jos ainetta joutuu kosketuksiin ihmisen pese huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Käytettäessä sidosainetta, sylkikontaminaatio heikentää voimakkaasti dentiiniisidosta.
- Katso viimeinen käytöspäivä aina tuotteen omasta tuote-etiketistä.
- Käytöturvallisuusiedotetut toimitetaan pyynnöstä.
- Käytöturvallisuusiedotetut löytyvät sivustolta www.bisco.com.

KÄYTÖÖHJEET

1. Valitse haluttu ÆLITE -täyttemuovi typpi ja sävy ennen hampaan eristämistä ja preparointia:
 - LS Posterior: luokat I, II ja VI
 - All-Purpose Body: Yleistäyttemuovi, luokat I–VI
 - Aesthetic Enamel: Kilekerros, luokat I–VI

VINKKI: Savvy valitsemisen on helpompaa, jos ensin laitat pieni määri materiaalia hampaalle ja kovetat sen. Yhdistelmämäluovi voidaan helposti poistaan instrumenttiä käytäessä, koska sitä ei ole sidottu hampaaseen.

2. Puhdista preparaatio hohkakiven ja veden sekoituksella. Huuhtele ja kuivaa se.
3. Eristä ja valmistelee hammas. Mikäli pulpa on näkyvässä, tyrehytä verenvuoto, levitä 1 mm TheraCal LC® -suojaa-ainetta suoraan paljastuneeseen pulpaan ja sen ympärille ja valokoveta 20 sekunnin ajan. Mikäli preparaatio on pulpan läheillä, levitä 1 mm:n kerros TheraCal LC -suojaa-ainetta lineriksi ja valokoveta 20 sekunnin ajan.
4. Aseta matriisi ja vie sidoslaite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
5. Levita haluttu määri ÆLITE-muovi valolla suojuittele sekoituslasulalle käantämällä ruiskun kahvaa myötäpäivän. (Vihje: Esta materiaalin liiallinen purusuminen käantämällä kahvaa vastapäivän heti, kun halutu määrä on tullut esiin). Jos käytät kerta-annoskärkiä, pursota ÆLITE -muovi suoraan kaviteettiin.

Varotimet:

- Annoskärjet ovat kertakäytöisiä. Älä puhdista, desinfioi tai uudelleen käytä.

HUOMAUTUS: Muovin ominaisuudet saavat sen kiinnitymään (tarttuumaan) luonnollisesti instrumenttiisi. MODELING RESIN on kehitetty muovin paikalleen asettamiseen ja muotoluuun, jotta aine ei takertuisi instrumenttiin. Kun kostutat instrumentin kevyesti MODELING RESIN -valmistiseeseen, kaikki suorat muovirestauroitot on helppo asettaa paikoilleen ja käsittää (muotoilla).

6. Käytämällä valutta värisävyä, työnä muovi preparaation kaviteetin 1–2 mm:n lisäksi. Valokoveta jokaista 1–2 mm:n lisäkerrosta:

Tuote	Valokoveta jokaista 1–2 mm:n lisäkerrosta:	Valokoveta viimeisen kerroksen kutakin pintaa:
AESTHETIC ENAMEL	20 sekuntia	30 sekuntia
ALL-PURPOSE BODY	20 sekuntia	30 sekuntia
Opaakkit sävyt > 1 mm	30 sekuntia	
LS POSTERIOR A1, A2, A3, B1, C2, D3	20 sekuntia	40 sekuntia
LS POSTERIOR A3.5, C4	40 sekuntia	40 sekuntia

Kovetustaulukko (500 mW / cm²)

Tuote	Valokoveta jokaista 1–2 mm:n lisäkerrosta:	Valokoveta viimeisen kerroksen kutakin pintaa:
AESTHETIC ENAMEL	20 sekuntia	30 sekuntia
ALL-PURPOSE BODY	20 sekuntia	30 sekuntia
Opaakkit sävyt > 1 mm	30 sekuntia	
LS POSTERIOR A1, A2, A3, B1, C2, D3	20 sekuntia	40 sekuntia
LS POSTERIOR A3.5, C4	40 sekuntia	40 sekuntia

ÆLITE™* composieten

no

ALGEMENE INFORMATIE

steem bestaat uit licht-uithardende op hars-gebaseerde dental restauratieve materialen die een uitzonderlijke esthetiek bieden voor alle klinieken. Dit systeem is ontwikkeld om voor de techniek met "enkele composit-restauratie" en de techniek met "lagen met meerdere tinten".

I - Versterkt nanofil composiet

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

II - Universeel microhybride composiet

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

III - Universele krimp (LS) posterieur composiet

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

ÆLITE Aesthetic Enamel:

restauraties Klasse I, II, III, IV, V, VI

leinen reparaties

ontlogisch betrokken tanden

ÆLITE All-Purpose Body:

I, II, III, IV, V, VI

veneers voor het maskeren van vlekken en onregelmatigheden

wanging van ontbrekende tandstructuur

leinen reparaties

an antieure restauraties

verkleurde pulpaal bodem aan de basis van een preparaat (opake tinten)

ÆLITE LS Posterior:

I, II en IV

wanging van ontbrekende tandstructuur

Ik in het oog spat, spoelt u het oog met ruime hoeveelheden water en roeft u onmiddellijk medische hulp in. In geval van contact met andere ogen gedurende enkele minuten overvloedig spoelen met water.

elen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Voer gebruikte of besmette tips af. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken. Een verkrijgbare hygiënische beschermende afdekmiddelen om contaminatie van spuiten tijdens de behandeling te voorkomen, wordt opspuit vervuld raakt, weggoelen. Niet reinigen of desinfecteren.

de huid niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat haras kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met

de adhesiezen zal contaminatie met speeksel de hechting aan dentine ernstig belemmeren.

afzonderlijke componenten voor de specifieke uiterste gebruiksdatum.

digheidsinformatiebladen beschikbaar.

bladen zijn beschikbaar op www.bisco.com.

GEBRUIKSAANWIJZING

De type en de tint van **ÆLITE** Composite voorafgaand aan het isoleren en prepareren van de tand:

Klasse I, II en VI

Universal Composite voor Klasse I - VI

Glazuurlaag voor Klasse I - VI

Het kiezen van de tint plaatst u een kleine hoeveelheid materiaal op de tand en uitharding. Het composiet is gemakkelijk weg te halen met een penseel of een penseel naarmate de tand hecht.

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

de tand. Indien pulp wordt blootgelegd: breng hemostase tot stand, breng een laag van 1 mm TheraCal LC® rechtstreeks op en om de pulp, 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.

een adhesief aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

hoeveelheid **ÆLITE**-composiet op een lichtbeschermingsgad aan door het handvat van de spuit rechtsom te draaien. (Tip: Om de materiaal uit de spuit komt, draait u de handgreep direct linksom nadat de gewenste hoeveelheid is afgegeven. Bij het gebruik van Unit-Dose E-composit rechtstreeks in het preparaat.

oor eenmalig gebruik. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

enschappen van composiet lenen zich van nature om aan uw instrument te blijven plakken. Om dit te voorkomen is MODELING RESIN® bij het plaatsen en vormen van uw composten. Door uw instrument nat te maken met MODELING RESIN, kunnen al uw directe composiet worden geplaatst en gemanipuleerd (gevormd).

de gekozen tinten in lagen van 1-2 mm in het caviteitspreparaat. Hard ieder laag licht uit met een hardingslichtscheiding (raadpleeg tijdsintervallen van de uithardingsstijl). Houd de lichtop zodanig mogelijk bij het composiet zonder contact te maken. Ga verder met het hett caviteitspreparaat tot aan de marge van het caviteitsoppervlak gevuld en is de restauratie de gewenste vorm aanneemt. Ieder oppervlak moet licht worden uitgehard voor de tijd die staat aangegeven op de uithardingskaart.

Uithardingskaart (op 500mW/cm²)

	Voor elke laag van 1-2 mm, Lichtuitharden:	Voor de laatste laag, Elke laag lichtuitharden:
TIC ENAMEL	20 seconden	30 seconden
POSE BODY ten > 1 mm	20 seconden 30 seconden	30 seconden
ERIOR 3, B1, C2, D3	20 seconden	40 seconden
ERIOR	40 seconden	40 seconden

ÆLITE-kompositssysteem
Systeem er uitgelet voor

ÆLITEAesthetic Enamel
Aesthetic Enamel er een som enlagej för alla kompositen

ÆLITEAll-Purpose Body
All-Purpose Body er en tannsubstans när den

ÆLITES Posterior -
ÆLITES Posterior er en tannsubstans när den

Indikasjoner for bruk:
ÆLITEAesthetic Enamel
• som enlagej för alla kompositen

- til lukking av diastma
- til direkte skallfase
- til komposit- og porselin
- som et lingvall lag
- til skinner for tennskall

ÆLITEAll-Purpose Body
• til restaureringer i tannskall

- til estetiske skallfase
- til kjemeoppbygning
- til komposit- og porselin
- som et lingvall lag
- til å maskere misfarge

ÆLITES Posterior br
• til restaureringer i tannskall

- til kjemeoppbygning

Advarsler:
Hvis ettersleidet kan skyl øyeblikkelig

Advarsel:
Krysskontaminerings:

- Produktet kan inneholde boksi
- Bruk av vanlig tigjel
- Ikke rensej eller tørre

Forholdsregler:

- Unngå hud kontakt
- Ved bruk av dental
- Se individuelle kom
- Sikkerhetsdatabla
- Sikkerhetsdatabla

1. Velg ønsket type og
LS Posterior: For
All-Purpose Body
Aesthetic Enamel

TIPS:Til hjelp ved va
ikke er kletet til tann

2. Rens prepareringen

3. Isoler og klarleg tann
eksponerte pulpaen sekunder.

4. Plasser matrisen og
5. Trykk ut ønsket spre

komposit direkte inn

Forholdsregler:

• Spisser med enhe

MERK: Kompositssyste
av kompositer ble M
manipuleres (formes

6. Bruk de tidlige utv
heredidagrammen fo
kavitetsprepareringe

Produkt

AESTH

ALL-PU

Opake

LS POS

A1, A2,

LS POS

A3.5. C

7. Kontroller okklusjon

ÆLITE™-kompositter																	
GENERELL INFORMASJON																	
Består av lysherdende, resinbaserte tannrestaureringsmaterialer som gir eksepsjonell estetikk for direkte restaureringer i alle klasser. Med «venkompositteknikk» og «flesjetteringsteknikk».																	
Forsterket nanofil komposit																	
Lysherdende, fluorescerende og meget forsterket nanofil-komposit. På grunn av sin forsterkede sammensetning kan Aesthetic Enamel brukes til å forsterke direkte restaureringer. Fyllingsmaterialepartiklene i nanostørrelse bidrar til Aesthetic Enamels fremragende poleringsevne mens det gir Aesthetic Enamel maksimal belastbarhet og holdbarhet.																	
Universal mikrohybridkomposit																	
Lysherdende og røntgentett universal mikrohybridkomposit. All-Purpose Body er designet for å passe sammen med den omkringliggende tannstrukturen. Fyllingsmaterialepartiklene i nanostørrelse bidrar til Aesthetic Enamels fremragende poleringsevne mens det gir Aesthetic Enamel maksimal belastbarhet og holdbarhet.																	
Posterior komposit med lav krymping (LS)																	
Lysherdende, høyflytt og røntgentett posterior hybridkomposit med lav krymping. På grunn av det høye innholdet av fyllingsmateriale hjelper denne til å opprettholde klynges konturer og interproksimal kontakt. I sjiktteknikken kan Aesthetic Enamel plasseres over LS Posterior.																	
Brukes primært:																	
Restaureringer i klasse I, II, III, IV, V, VI																	
Nærreparasjoner																	
Dentitetskorreksjoner																	
Brukes primært:																	
I, II, III, IV, V, VI																	
For maskering av flekker og uregelmessigheter																	
Å erstatter manglende tannstruktur																	
Nærreparasjoner																	
Restaureringer på forsiden																	
Av pulpagulvet ved foten av en preparering (opake farger)																	
Brukes primært:																	
I, II og VI																	
Å erstatte manglende tannstruktur																	
I kontakt med øyet, skyll med rikelige mengder vann og oppsøk legehjelp øyeblikkelig. Hvis midlet kommer i kontakt med annet vev, skyll med rikelige mengder vann i flere minutter.																	
Elementer som er ment til engangs bruk. Kast brukte eller kontaminerte spisser. Ikke rengjør, desinfiser eller gjenbruk disse. Gjenbruk hygienisk beskyttende dekning for å unngå forurensning av sprøyter under behandling anbefales. Hvis sprøyten blir forurenset, kast den.																	
Herdet metymetylakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann. Bemidlevir med spott svække dentinets hefteevne kraftig. Anbefales ikke for spesielle utlopsdatoer.																	
Gjengeliggjør på førespersel.																	
Gjengeliggjør på www.bisco.com.																	
BRUKSANVISNING																	
På ÆLITE -kompositet før tannen isoleres og klargjøres:																	
I, II og VI.																	
Universal komposit for klasse I-VI.																	
Utløslag klasse I-VI.																	
Sjakter plasseres en liten mengde materiale på tannen og lysherdes. Kompositet fjernes enkelt ved bruk av et instrument siden det ikke blander seg med pimpestein og vann. Skyll og tørk prepareringen.																	
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 herdet 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.																	
Bruk et klebemedd i henhold til produsentens anvisninger.																	
ÆLITE -komposit på en lysbeskyttet blandeplate ved å vri sprøytehåndtaket med klokken. (Tips: For å hindre at overflødig materiale ikke handtaket vris mot klokken umiddelbart etter at ønsket mengde er trykket ut.) Ved bruk av spisser med enhetsdoser, sprøytes ÆLITE -kompositen.																	
Bruk til engangsbruk. Må ikke rengjøres, desinfiseres eller brukes på nytt.																	
Sparker gjør at den naturlig festet seg (kleber) til instrumentet. For å unngå denne klybeevennen og hjelpe til med plasseringen og formingen av MODELING RESIN ™ utviklet. Ved å fukte instrumentet lett med MODELING RESIN kan alle direkte kompositrestaureringer enkelt plasseres og formes.																	
Sjaktergene og legg kompositet i lag på 1-2 mm i den klargjorte kavittetsprepareringen. Lysherd hvert lag med en herdelampe (se tabellen nedenfor). Hold spissen på lampen så nært kompositet som mulig uten å berøre den. Fortsett å bygge lags inn til kanten av kaviteten og restaureringen har ønsket form. Hver overflate på det endelige laget bør lysherdes som angitt i herdedataene.																	
Heredediagram (ved 500 mW/cm²)																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>For hvert 1-2 mm lag, lysherd i:</th> <th>For det siste laget, lysherd hver overflate i:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENAMEL</td> <td>20 sekunder</td> <td>30 sekunder</td> </tr> <tr> <td>SE BODY (yanser > 1 mm)</td> <td>20 sekunder 30 sekunder</td> <td>30 sekunder</td> </tr> <tr> <td>IOR (A1,C2,D3)</td> <td>20 sekunder</td> <td>40 sekunder</td> </tr> <tr> <td>IOR</td> <td>40 sekunder</td> <td>40 sekunder</td> </tr> </tbody> </table>				For hvert 1-2 mm lag, lysherd i:	For det siste laget, lysherd hver overflate i:	ENAMEL	20 sekunder	30 sekunder	SE BODY (yanser > 1 mm)	20 sekunder 30 sekunder	30 sekunder	IOR (A1,C2,D3)	20 sekunder	40 sekunder	IOR	40 sekunder	40 sekunder
	For hvert 1-2 mm lag, lysherd i:	For det siste laget, lysherd hver overflate i:															
ENAMEL	20 sekunder	30 sekunder															
SE BODY (yanser > 1 mm)	20 sekunder 30 sekunder	30 sekunder															
IOR (A1,C2,D3)	20 sekunder	40 sekunder															
IOR	40 sekunder	40 sekunder															
Oppsummering: For å minimere eller unngå polering, påfør BisCover™ LV Liquid Polish. Overflatelettetning som FORTIFY™ eller																	
Produkt																	
ESMALTE																	
ALL-PURPOSE Tonalidades																	
LS POSTERIOR A1, A2, A3,																	
LS POSTERIOR A1, A2, A3,																	

Compósitos AELITE™*

el

INFORMAÇÕES GERAIS

O sistema consiste num material de restauração dentária à base de resina fotopolimerizável, que proporciona uma estética excepcional para Restaurações Diretas. Este Sistema é concebido para ajustar a técnica de restauração de um só compósito e a técnica de estratificação.

Compósito reforçado com Nano Partículas

Este compósito nanoparticulado fotopolimerizável, altamente reforçado, fluorescente. Devido à sua composição reforçada, Aesthetic Enamel é ideal para classes de Restaurações Diretas como a camada de esmalte. As nanopartículas contribuem para o excelente polimento do Aesthetic Enamel, as forças reforçadas permitem uma elevada carga, proporcionando ao Aesthetic Enamel uma elevada força e durabilidade.

Compósito Micro-Híbrido Universal

Este compósito micro-híbrido universal, radiopaco, fotopolimerizável. All-Purpose Body é concebido para ser utilizado individualmente ou em combinação com AELITE Aesthetic Enamel.

Sistema para Posteiros de Baixa Contração

Este compósito radiopaco para posteiros de baixa contração, de elevada carga, radiopaco, fotopolimerizável. Devido ao conteúdo de elevada estabilidade contornos oclusais e contactos interproximais. Na técnica de estratificação, Aesthetic Enamel pode ser colocado sob o All-Purpose Body.

Aesthetic Enamel:

Restaurações Classe I, II, III, IV, V e VI

Porcelana

Reporcelanamentos periodontalmente

All-Purpose Body:

I, II, IV, V, VI

Dentes com anomalias de forma ou alterações de cor

Postos em substituição da estrutura dentária perdida

Porcelana

Restaurações Anteriores

Coronas de dente de cão alterada na base da preparação (cores opacas)

LS Posterior:

VI

Postos em substituição da estrutura dentária perdida

Se o compósito entrar nos olhos, lave com quantidades abundantes de água e procure cuidados médicos imediatamente. Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com bastante água e por vários minutos.

Este compósito é concebido para uma única utilização. Elimine as pontas gastas ou contaminadas. Não limpe, desinfete nem reutilize.

Este compósito é concebido para proteção higiénica disponível, para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento. Se a seringa ficar suja, limpe-a com bastante água e por vários minutos.

As resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto com a pele, limpe imediatamente com bastante água e por vários minutos.

A contaminação por saliva comprometerá gravemente a adesão à dentina. Consulte o fabricante da cada componente para verificar as datas de validade específicas.

Se a resina estiver exposta ao ar, limpe-a com bastante água e por vários minutos.

Informações adicionais disponíveis em www.bisco.com.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Desinfete o Compósito AELITE antes de isolar e preparar o dente:

Classe II e Classe VI

Universal para Classe I a Classe VI

Esmalte para Classe I a Classe VI

Coloque a cor, coloque uma pequena quantidade de material no dente e polimerize. O compósito é facilmente removido com a ponta de um instrumento que não foi efetuado a adesão ao dente.

Coloque a cor, enxague e sequa a preparação.

Se a polpa estiver exposta, alcance a hemostase, aplique uma camada de 1mm de TheraCal LC™ diretamente na polpa exposta e polimerize durante 20 segundos. Se a preparação estiver próxima da polpa, aplique uma camada de 1mm de TheraCal LC como liner e polimerize.

Coloque o adesivo de acordo com as instruções do fabricante.

Coloque o compósito AELITE num bloco de mistura foto-protetido, girando o manipulo da seringa no sentido dos ponteiros do relógio. Desenvolva o material da seringa, gire o manipulo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio logo após extrair a quantidade necessária, injete o Compósito AELITE diretamente na preparação.

Este compósito é concebido para uma única utilização. Não limpe, desinfete nem reutilize.

Este compósito permite aderir naturalmente ao instrumento. Para superar esta aderência, foi desenvolvido o MODELING RESIN® para este compósito. Ao humedecer ligeiramente o instrumento com MODELING RESIN, todas as Restaurações Diretas em compósito são manipuladas (esculpidas/moldadas).

Coloque incrementos de 1 a 2mm do compósito na preparação da cavidade. Fotopolimerize cada incremento com um gráfico de fotopolimerização para intervalos de tempo de fotopolimerização). Mantenha a ponta de luz o mais próximo possível do dente e colocar incrementos até a preparação da cavidade ser preenchida até a margem cavo-superficial e até a restauração obter a superfície do incremento final deverá ser fotopolimerizado pelo período de tempo especificado no gráfico de fotopolimerização.

Gráfico de Fotopolimerização (a 500mW/cm²)

	Para cada incremento de 1 a 2 mm, proceda à fotopolimerização durante:	Para o incremento final, proceda à fotopolimerização de cada superfície durante:
ICO	20 segundos	30 segundos
ODY s > 1 mm	20 segundos 30 segundos	30 segundos
D3	20 segundos	40 segundos
	40 segundos	40 segundos

O sistema é composto por AELITE Aesthetic Enamel e AELITE LS Posterior.

AELITE Aesthetic Enamel -

A Aesthetic Enamel é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE LS Posterior -

A ELITE LS Posterior é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE Porcelana -

A Porcelana é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE LS Posterior -

A ELITE LS Posterior é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE Porcelana -

A Porcelana é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE LS Posterior -

A ELITE LS Posterior é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE Porcelana -

A Porcelana é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE LS Posterior -

A ELITE LS Posterior é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE Porcelana -

A Porcelana é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE All-Purpose Body -

A All-Purpose Body é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.

AELITE LS Posterior -

A ELITE LS Posterior é um compósito fotopolimerizável com partículas de cerâmica que proporcionam um efeito de escamas de ouro.