

## **AELITE™ COMPOSITES**

AELITE ESTHETIC ENAMEL - AELITE ALL PURPOSE - AELITE LS

### **Allmänt**

AELITE™\*kompositsystem består av ljushärdande resinbaserade material som ger exceptionellt bra estetik för alla klasser av direkta ersättningar. Detta kompositsystem är avsett för både kompositersättningar i en och samma färg och för "flerfärgsskiktningsteknik".

### **AELITE Aesthetic Enamel – Förstärkt nanofillkomposit**

**Aesthetic Enamel** är en ljushärdande, fluorescerande, högfyllt, nanofillkomposit. Tack vare dess förstärkta sammansättning kan Aesthetic Enamel användas till alla klasser av direkta ersättningar som emaljskikt. Fillerpartiklarna av nanostorlek ger Aesthetic Enamel utmärkta putsegenskaper och den förstärkande fillern ger en hög fillerhalt som ger Aesthetic Enamel maximal styrka och hållbarhet.

### **AELITE All-Purpose Body – Universell mikrohybridkomposit**

**All-Purpose Body** är en ljushärdande, radiopak universell mikrohybridkomposit. All-Purpose Body är avsedd att sammansmälta med omgivande tandsubstans när den används enskilt eller tillsammans med AELITE Aesthetic Enamel vid skiktteknik.

### **AELITE LS Posterior – Lågkrympande (LS) posterior komposit**

**Aelite LS Posterior** är en ljushärdande, högfyllt, radiopak och lågkrympande posterior hybridkomposit. Den höga fillerhalten hos LS Posterior underlättar skapandet av ocklusal kontur och approximala kontakter. När skiktningsteknik används kan Aesthetic Enamel appliceras över LS Posterior.

## **ANVÄNDNINGSMRÅDEN**

Huvudsakliga användningsområden för **AELITE Aesthetic Enamel** är:

- Som ytskikt vid klass I, II, III, IV, V, VI fyllningar
- Diastemataslutningar
- Direkta kompositlamminat
- Komposit och porslinsreparaturer
- Parodontal splinting

Huvudsakliga användningsområden för **AELITE All Purpose Body** är:

- Klass I,II III, IV, V, VI fyllningar
- Direkta estetiska kompositfasader för att maskera missfärgningar och tandutvecklingsdefekter
- Pelaruppbyggnader för att ersätta förlorad tandsubstans
- Komposit- och porslinsreparaturer
- Lingualt skikt på anteriora fyllningar

Huvudsakliga användningsområden för **AELITE LS Posterior** är:

- Klass I, II, VI fyllningar
- Pelaruppbyggnader för att ersätta förlorad tandsubstans

Avsedd användare: Legitimerad tandläkare

## Varningar:

- I händelse av stänk i ögonen, skölj med rikligt med vatten och sök läkare omedelbart. I händelse av kontakt med övriga vävnader skölj omedelbart med rikligt med vatten i flera minuter.

## Observanda:

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

## Försiktighetsmått:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- När dentala adhesiver används orsakar salivkontamination allvarligt försämrad dentinbindning.
- Skyddsglasögon bör bäras av patient och tandvårdspersonal.
- Se märkning av enskilda produkter för specifika utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att tillgå på begäran.
- Säkerhetsdatablad finns tillgängliga på [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

## Bruksanvisning

1. Välj ut önskad Aelite komposit och färg innan tanden isoleras och kaviteten förbereds:

**LS Posterior:** Klass I, II, VI

**All-Purpose Body:** Universellt komposit Klass I-VI

**Aesthetic Enamel:** Emaljtykskikt för Klass I-VI

**Råd:** För att lättare välja rätt färg, applicera en liten mängd material på tanden och härda. Kompositen avlägsnas enkelt med ett instrument, eftersom den inte har bondats till tanden.

2. Rengör samtliga ytor med pimpstensputs och vatten. Spola och torka preparationen.
3. Avgränsa arbetsområdet. Vid pulpaexponering etablera hemostas och applicera 1mm tunt skikt med TheraCal LC®\* direkt på och runt exponerad pulpa och ljushärda sedan i 20 sekunder. Om prepen är pulpanära applicera 1mm tunt skikt med TheraCal LC som liner och ljushärda sedan i 20 sekunder.
4. Applicera ett matrissystem och applicera adhesiv i enlighet med tillverkarens anvisningar.
5. Lägg upp önskad mängd **AELITE** komposit på ett ljusskyddat blandningsblock genom att vrida skruvhandtaget på sprutan medurs. (Råd: För att förhindra att för mycket material pressas fram kan skruvhandtaget vridas moturs omedelbart efter att rätt mängd erhållits). Om enhetsdosspetsar används, injicera **AELITE** komposit direkt in i kaviteten.

## Försiktighetsmått:

Dosampuller är avsedda för engångsanvändning. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

## Observanda:

Kompositer har egenskaper som gör att de klibbar fast på ditt handinstrument. För att slippa detta har Bisco utvecklat MODELING RESIN\*, som hjälper till att inserera och forma kompositer. Genom att lätt våta instrumentet med MODELING RESIN kan alla dina direkta kompositer appliceras och formas med lätthet.

6. Med de utvalda färgerna insereras 1-2mm tjocka skikt med komposit i kaviteten. Ljushärda varje skikt med lämplig härdljuslampa (se Ljushärdningstider i tabellen nedan). Håll ljusledaren så nära kompositen som möjligt utan att komma i direkt kontakt. Fortsätt med att bygga i skikt tills kaviteten är fylld till kavitetens kant och har fått sin önskade form. Varje del av det sista skiktet bör Ljushärdas enligt tabellen nedan.

**LJUSHÄRDNINGSTABELL** (vid ljusintensitet 500 mW/cm<sup>2</sup>)

Produkt	Ljushärda varje 1-2 mm skikt :	Ljushärda toppskiktet:
AESTHETIC ENAMEL	20 sekunder	30 sekunder
ALL-PURPOSE BODY	20 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. Kontrollera ocklusionen och påbörja finishing. Ytförseglare såsom, t ex FORTIFY™\* kan användas i enlighet med tillverkarens anvisningar. Produkten förseglar kanterna, reducerar nötning och missfärgning av kompositer.

\* TheraCal LC är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc,

\* MODELING RESIN tillverkas av BISCO, Inc

\* AELITE och FORTIFY är varumärken som tillhör BISCO, Inc

**HYGIEN:** Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika eventuell kontamination av sprutan under behandling rekommenderas.

**AVFALLSHANTERING:** Se lokala bestämmelser för avfallshantering. I frånvaro av sådana se nationella eller regionala bestämmelser om avfallshantering.

**FÖRVARING**

Förvara vid rumstemperatur (20-25°C).

**GARANTIER**

Bisco Inc. bekräftar 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.

**Anmärkning:** Rapportera alla biverkningar till BISCO och den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig.

Sammanfattning av säkerhet och kliniska prestanda finns på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> eller tillhandahålls på begäran.

BISCO INC.  
1100 W. Irving Park Rd  
Schaumburg, IL 60193  
USA  
1-800-247-3368  
1-847-534-6000  
[bisco.com](http://bisco.com)  
IN-131R14-A  
Rev. 5/22

HULTÉN & Co Dental  
Sandegårdsgatan 5  
216 11 Limhamn  
040 - 15 66 77  
[bisco.se](http://bisco.se)