

Bisco

C € 0459

AELITE™ Composite

*Light-
Cured*

Instructions for Use

ES

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

Composites **ÆLITE™***

INFORMACIÓN GENERAL

El sistema **ÆLITE** de composites se compone de materiales de restauración dental fotocurados y con base de resina, que proporcionan una estética excepcional para todas las clases de restauraciones directas. Este sistema está diseñado para emplear la técnica "restauración de composite único" y la de "creación de capas multitonos".

ÆLITE Aesthetic Enamel: composite de nanofil reforzado

Aesthetic Enamel es un composite de nanofil fotocurado fluorescente muy reforzado. Debido a su composición reforzada, se puede usar **Aesthetic Enamel** para todas las clases de restauraciones directas como capa de esmalte. Las partículas de relleno de tamaño nanométrico contribuyen a la excelente pulimentabilidad de **Aesthetic Enamel** a la vez que los rellenos de refuerzo permiten una alta carga de relleno confiriéndole a **Aesthetic Enamel** la máxima resistencia y durabilidad.

ÆLITE All-Purpose Body: composite de microhíbrido universal

All-Purpose Body es un composite de microhíbrido fotocurado, radiopaco y universal. **All-Purpose Body** está diseñado para fundirse con la dentición circundante cuando se usa solo o en la técnica de creación de capas con **ÆLITE Aesthetic Enamel**.

ÆLITE LS Posterior: composite posterior de baja contracción (LS)

ÆLITE LS Posterior es un composite híbrido posterior fotocurado, de alto relleno, radiopaco y de baja contracción. Debido al alto contenido de relleno, **LS Posterior** ayuda a establecer contornos oclusares y contactos interproximales. En la técnica de creación de capas, puede echarse **Aesthetic Enamel** sobre el **LS Posterior**.

Indicaciones para su uso:

Usos principales de **ÆLITE Aesthetic Enamel**:

- Capa de esmalte para las restauraciones de clase I, II, III, IV, V, VI
- Cierres de diástema
- Carillas directas
- Reparaciones de porcelana y composite
- Ferulizado de dientes periodontalmente afectados

Usos principales de **ÆLITE All-Purpose Body**:

- Restauraciones de clase I, II, III, IV, V, VI
- Carillas estéticas directas para enmascarar manchas y anomalías
- Restauraciones de muñones para sustituir la estructura dental faltante
- Reparaciones de porcelana y composite
- Incremento lingual de restauraciones anteriores
- Para ocultar el suelo pulpar descolorido en la base de una preparación (tonos opacos)

Usos principales de **ÆLITE LS Posterior**:

- Restauraciones de clase I, II y VI
- Restauraciones de muñones para sustituir la estructura dental faltante

Advertencias:

- Si salpica accidentalmente en el ojo, lávelo con abundante cantidad de agua y busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con otros tejidos, aclare inmediatamente con bastante agua durante varios minutos.

Avisos:

- Contaminación cruzada: el producto puede contener elementos que estén diseñados para usarse una sola vez. Deseche las puntas usadas o contaminadas. No las lave, desinfecte ni reutilice.

Precauciones:

- Evite el contacto con la piel; (met) acrilato resinas no polimerizadas pueden causar sensibilidad cutánea en personas susceptibles. En caso de contacto, lave la zona con agua y jabón.
- Cuando se utilicen adhesivos dentales, la contaminación con saliva afectará seriamente a la adhesión a la dentina.
- Consulte las etiquetas de los componentes individuales para las fechas de caducidad específicas.
- Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud.
- Ficha de datos de seguridad disponible en www.Bisco.com.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Seleccionar el tipo y el tono deseados de **ÆLITE Composite** antes de aislar y preparar el diente:

LS Posterior: para clase I, clase II y clase VI

All-Purpose Body: composite universal para clase I - clase VI

Aesthetic Enamel: capa de esmalte para clase I - clase VI

CONSEJO: Para ayudar a seleccionar un tono, poner una pequeña cantidad de material en el diente y hacer el curado. Se puede retirar fácilmente el composite utilizando un instrumento, ya que no se ha unido al diente.

2. Limpiar la preparación con una pasta de piedra pómez y agua. Enjuagar y secar la preparación.

- Aislar y preparar el diente. Si la pulpa está expuesta; lograr la hemostasia, aplicar una capa de 1 mm de TheraCal LC®* directamente sobre y alrededor de la pulpa expuesta y, a continuación, curar durante 20 segundos. Si la preparación está cerca de la pulpa, aplicar una capa de 1 mm de TheraCal LC como forro y fotocurar durante 20 segundos.
- Colocar la matriz y aplicar un adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Aplique la cantidad deseada del composite **ÆLITE** sobre una almohadilla mezcladora protegida por la luz girando el mango de la jeringa en el sentido de las agujas del reloj. (Consejo: para evitar que salga exceso de material de la jeringa, gire el mango en sentido contrario a las agujas del reloj de inmediato, una vez se haya aplicado la cantidad deseada). Si usa puntas de dosis única, inyecte composite **ÆLITE** directamente en la preparación.

Precauciones:

- Las puntas de dosis única solo se usan una vez. No las lave, desinfecte ni reutilice.

NOTA: Las propiedades del composite se prestan naturalmente a que este se adhiera (se pegue) a su instrumento. Para vencer este inconveniente, se desarrolló **MODELING RESIN*** para ayudar a colocar y modelar sus composites. Al humedecer ligeramente su instrumento con **MODELING RESIN**, se pueden colocar y manipular (esculpir) fácilmente las restauraciones de su composite directo.

- Usando los tonos seleccionados, colocar incrementos de 1 a 2 mm de composite en la preparación de la cavidad. Fotocurar cada incremento con una unidad de luz de curado (consultar en la tabla de curado los intervalos de tiempo de curado). Mantener la punta de luz lo más cerca al composite que se pueda sin tocarlo. Continuar aumentando gradualmente hasta que la preparación de la cavidad se llene hasta el margen cavo-superficial y la restauración adopte la forma deseada. Cada superficie del incremento final debería estar fotocurada durante la cantidad de tiempo especificado en la tabla de curado.

Tabla de curado (a 500 mW/cm²)

Producto	Por cada incremento de 1-2 mm, Fotocurado para:	Para el incremento final, Fotocurado de cada superficie para:
AESTHETIC ENAMEL	20 segundos	30 segundos
ALL-PURPOSE BODY *Tonos opacos > 1 mm	20 segundos* 30 segundos	30 segundos
LS POSTERIOR A1, A2, A3, B1, C2, D3	20 segundos	40 segundos
LS POSTERIOR A3.5, C4	40 segundos	40 segundos

- Comprobar la oclusión y finalizar. Para minimizar o eliminar el pulido, también se pueden aplicar selladores de superficie BisCover™* LV Liquid Polish como **FORTIFY™*** o **FORTIFY PLUS** según las instrucciones del fabricante. El uso de cualquiera de estos productos sellará los márgenes y reducirá el desgaste y las manchas del composite

ELIMINACIÓN: Consulte las disposiciones comunitarias relacionadas con los residuos. En su ausencia, consulte las disposiciones nacionales o regionales relacionadas con los residuos.

CONSERVACIÓN: Conserve a temperatura ambiente (20 °C/68 °F - 25 °C/77 °F).

GARANTÍA: BISCO, Inc. asume la responsabilidad de sustituir los productos en caso de que estén defectuosos. BISCO, Inc. no se responsabiliza por las pérdidas ni los daños, ya sean directos o derivados, que se deban al uso o a la incapacidad de usar los productos conforme a lo descrito. Antes de su utilización, es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad relacionados con la idoneidad.

* TheraCal es una marca comercial de BISCO, Inc.

* MODELING RESIN está fabricado por BISCO, Inc.

* ÆLITE, BisCover y FORTIFY son marcas registradas de 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