

*Bisco*

**CE 0459**

***AELITEFLO™***

*Light-  
Cured*

*Low Modulus Microhybrid Composite*

## Instructions for Use

**ES**

IN-036R12  
Rev. 6/16



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

# ÆLITEFLO™\*

## Resina Compuesta Microhíbrida de Bajo Módulo de elasticidad

### INFORMACIÓN GENERAL

**ÆLITEFLO** es una resina compuesta microhíbrida de alto contenido de relleno, fotopolimerizable, con un bajo módulo de elasticidad. Aunque **ÆLITEFLO** es fluida, sus propiedades evitan el fluído excesivo, lo cual permite un mejor control en áreas de difícil acceso. Al utilizar las puntas suministradas, **ÆLITEFLO** puede inyectarse con facilidad directamente en la preparación de la cavidad e incluso modelarse con la propia punta.

El módulo elástico<sup>1</sup> de la dentina es de 18 GPa, mientras que el de **ÆLITEFLO** es < 6 GPa, lo que le proporciona características más elásticas. Esta propiedad elástica permite que **ÆLITEFLO** se «flexione con el diente», lo que conlleva a una mejor retención. Esto es especialmente importante en restauraciones de dientes que presentan lesiones de abfracción, en las que una resina compuesta rígida fracasaría.

#### Indicaciones para su uso:

Los usos principales de **ÆLITEFLO** son:

Clase V

Clase III

Restauraciones de fosas vestibulares.

Restauraciones Clase IV pequeñas sin carga oclusal excesiva

Reparación de porcelana

Cementación de láminas de porcelana

Resina para restauración preventiva en adultos

Ferulización: cementación entre dientes

Elaboración de pequeños muñones

Reparación de defectos marginales

Clase I y II en dientes decíduos

Sellado del implante

Los usos secundarios de **ÆLITEFLO** son:

Forro cavitario (liner) (clase I o clase II)

Sellante de fosas y fisuras

#### Advertencias:

- Si salpica accidentalmente en el ojo, lávelo con agua abundante y busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con otros tejidos, lave inmediatamente con agua abundante 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 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 dentina.
- Consultar las etiquetas de los componentes individuales para comprobar las fechas específicas de caducidad.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- La ficha de seguridad está disponible en [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

## CONSEJOS UTILES

- Aunque es posible que la restauración parezca lisa y pulida inmediatamente después de colocarla y fotopolimerizarla, existe una capa inhibida de oxígeno que deberá eliminarse (acabado con discos o pasta de pulido, etc.) para evitar la pigmentación.

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Antes del aislamiento, seleccione el tono de color adecuado de **ÆLITEFLO**.
2. Quite la tapa de la jeringa seleccionada y conecte firmemente una punta dispensadora.
3. Asegúrese de limpiar adecuadamente la cavidad de acuerdo con las Instrucciones de Uso del sistema de adhesión que se vaya a utilizar.
4. Aplique el adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
5. Con el tono de color previamente seleccionado, coloque incrementos de 1 a 2 mm de resina compuesta en la preparación de la cavidad.
6. Fotopolimerice cada incremento durante 20 segundos. Continúe añadiendo incrementos hasta que la preparación de la cavidad esté rellena hasta el borde cavosuperficial.
7. Continúe con el acabado y el pulido.

**HIGIENE:** Tapar la jeringa utilizando la tapa de bloqueo. El uso de cubiertas protectoras higiénicas para evitar cualquier contaminación de las jeringas durante el tratamiento es recomendado.

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

**ALMACENAMIENTO:** 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.

\* ÆLITEFLO es una marca comercial de BISCO, Inc.

<sup>1</sup> Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37:(4) 710-718.

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



BISCO France  
120, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
Tél. : 33-4-90-42-92-92