

*Bisco*

CE 0459

***AE LITE FLO***<sup>™</sup>

*Light-  
Cured*

*Low Modulus Microhybrid Composite*

## Instructions for Use

PT

IN-036R15  
Rev. 8/18



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

# **ÆLITEFLO™\***

## **Compósito Micro-Híbrido de Baixo Módulo de Elasticidade**

### **INFORMAÇÕES GERAIS**

**ÆLITEFLO** é um Compósito Micro-Híbrido Fotopolimerizável de elevada carga, com um baixo módulo de elasticidade. Apesar do **ÆLITEFLO** ser fluido, as suas propriedades impedem o escoamento para um melhor controlo em áreas de difícil acesso. Utilizando as pontas fornecidas, **ÆLITEFLO** pode ser facilmente injetado diretamente na preparação da cavidade e até mesmo ser modelado com a própria ponta.

O módulo de elasticidade<sup>1</sup> da dentina é cerca de 18 GPa ao invés que o do **ÆLITEFLO** tem <6 GPa, o que lhe confere mais características elásticas. Esta propriedade elástica permite que o **ÆLITEFLO** se “curve com o dente”, permitindo uma melhor retenção. Isto é especialmente importante na restauração da dentição de um doente com múltiplas lesões de abfração, onde um compósito rígido com elevada carga pode acabar por fracassar.

#### **Indicações de utilização:**

As principais utilizações do **ÆLITEFLO** são:

Classe V

Classe III

Restaurações de sulcos vestibulares

Pequenas Classe IV sem stress de sustentação

Reparação de Porcelana

Adesão de Facetas em Porcelana

Resina preventiva em adultos

Férula (de estabilização) - Fixação/imobilização dente a dente

Reconstrução de pequenos Falsos Cotos

Reparação de defeitos marginais

Classe I ou Classe II em dentes decíduos

Selagem de Implantes

As utilizações secundárias do **ÆLITEFLO** são:

Liner/Protector de Cavidades (Classe I ou Classe II)

Selante de Sulcos e Fissuras

#### **Advertências:**

- Se entrar acidentalmente em contacto com os olhos, lave com quantidades abundantes de água e obtenha cuidados médicos imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, enxague imediatamente com bastante água e por vários minutos.

#### **Cuidados:**

- Contaminação cruzada: o produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Eliminar os acessórios gastos ou contaminados. Não limpar, desinfetar nem reutilizar.

#### **Precauções:**

- Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água.
- Ao utilizar adesivos dentários, a contaminação por saliva e fluidos orais comprometerá gravemente a adesão à dentina.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para obter os prazos de validade específicos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

#### **SUGESTÕES ÚTEIS**

- Embora a restauração possa parecer lisa e polida imediatamente após ter sido colocada e fotopolimerizada, existe uma camada inibidora de oxigénio, que deve ser removida (acabamento com discos e/ou pasta de polimento, etc.) para prevenir o aparecimento de manchas.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Antes do isolamento, escolha a cor adequada de **ÆLITEFLO**.
2. Retire a tampa da seringa escolhida e conecte a ponta da agulha de forma segura.
3. Certifique-se que a cavidade está adequadamente limpa em conformidade com as instruções de utilização do sistema de adesão a ser utilizado.
4. Aplique um adesivo segundo as instruções do fabricante.
5. Com a cor previamente seleccionada, coloque incrementos de 1 a 2 mm do compósito na preparação da cavidade.
6. Fotopolimerize cada incremento durante 20 segundos. Continue a reconstrução por incrementos até a preparação da cavidade estar preenchida até à margem cavo-superficial.
7. Prossiga com o acabamento e o polimento.

**HIGIENE:** Volte a tapar as seringas com a tampa luer lock. Recomenda-se a utilização de protectores de plástico para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento.

**ELIMINAÇÃO:** Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ou regionais relacionadas com os resíduos.

**CONSERVAÇÃO:** Conserve à temperatura ambiente (20 °C/68 °F - 25 °C/77 °F).

**GARANTIA:** A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade pela troca de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos tal como descrito. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades daí decorrentes.

\* ÆLITEFLO é uma marca comercial da 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  
1-847-534-6000  
www.bisco.com



BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon De Provence  
France  
33-4-90-42-92-92