

*Bisco*

# **ETCHANTS** *Semi-Gel*

*Phosphoric Acid Dentin/Enamel Etchants*

*UNI-ETCH® (32%) CE0459*

*UNI-ETCH® (32%) W/BAC*

*ETCH-37™ (37%) CE0459*

*ETCH-37™ (37%) W/BAC*

## Instructions for Use

**PT**



Bringing Science to  
the *Art* of Dentistry™

U.S. Patent: 5,385,728

IN-039R9  
Rev. 5/11

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

# ÁCIDOS

UNI-ETCH<sup>®</sup>\* (32%) UNI-ETCH<sup>®</sup>\* (32%) C/BAC

ETCH-37<sup>™</sup>\* (37%) ETCH-37<sup>™</sup>\* (37%) C/BAC

## Ácido Fosfórico para Dentina/Esmalte em Semi - Gel

### INFORMAÇÕES GERAIS

Os ÁCIDOS em semi-gel da BISCO são constituídos por fórmulas de polímero espessado de ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) destinados a serem utilizados sobre esmalte e dentina. Estes ÁCIDOS removem eficazmente a Smear Layer, fazem o ataque ácido e desmineralizam o esmalte a dentina, dando origem à superfície micro-retentiva necessária para uma adesão bem sucedida. A nossa fórmula especial do gel não deixa ficar resíduos de sílica.

ETCH-37 é constituído por H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> a 37%, sendo mais eficaz para ataque ácido de esmalte e dentina. UNI-ETCH é constituído por H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> e é eficaz para ataque ácido de esmalte e dentina. Estes ÁCIDOS podem utilizar-se em conjunto ou individualmente.

O espessante de polímero cria propriedades tixotrópicas, melhorando as características de manuseamento. O ácido remove-se com água de um modo limpo e rápido, não deixando resíduos. As pesquisas publicadas provam que os ÁCIDOS da BISCO produzem forças de adesão superiores à dentina<sup>1</sup> (seca ou húmida) e ao esmalte.

Os ÁCIDOS da BISCO também se encontram disponíveis com cloreto de benzalconio (BAC), um agente antimicrobiano. As pesquisas confirmam o desenvolvimento de áreas de inibição bacteriana residual até 7mm, quando expostas a *Streptococcus Mutans* e a *Actinomyces Viscosus*<sup>2</sup>.

#### Indicações de utilização:

1. Ataque ácido em dentina e esmalte
2. Agente de limpeza em material restaurativo

#### Avisos:

- O ácido fosfórico que o adesivo contém é severamente irritante para a pele e para os olhos. Pode resultar em ferimento se permanecer na pele ou mucosa por um longo período de tempo. Se acidentalmente salpicar para os olhos, deve lavar abundantemente com água e procurar atendimento médico imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, lavar imediatamente com água em abundância durante vários minutos.
- Consulte a ficha técnica MSDS do produto para avisos complementares.

#### Cuidados:

- Contaminação cruzada: o produto pode conter itens que são concebidos para apenas uma utilização. Deite fora o aplicador e as pontas de seringa ou EZ-DOSE usados ou contaminados. Não limpe, desinfecte ou reutilize.

#### Precauções:

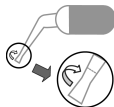
- Manter fora do alcance da luz solar.
- Consulte as datas de validade específicas nos rótulos dos componentes individuais.

### INSTRUÇÕES PARA PONTAS EZ-DOSE<sup>™</sup>\*

1. A ponta EZ-DOSE é serrilhada e abre-se rodando ligeiramente e puxando a tampa. **Assegure-se que pega a ponta ATRÁS da secção serrilhada.**
2. O ácido pode agora ser dispensado apertando a secção redonda, dirigindo a ponta para o local desejado (dente ou godé) seguindo as INSTRUÇÕES PARA USO abaixo mencionadas.

#### Precauções:

- A ponta EZ-DOSE é descartável. Não reutilizar.



### INSTRUÇÕES PARA USO

1. Isole o dente e prepare a cavidade dum modo conservador. Limpe toda a superfície com uma pasta fluida de pedra pomes e água.
2. Aplicar o ácido utilizando uma ponta EZ-DOSE, uma ponta de seringa descartável, ou uma ponta de pincel descartável. Deixe o ácido actuar no local por 15 segundos. O tempo de ataque ácido deve ser controlado com um cronómetro. Inicie a contagem do tempo no final da aplicação.
  - Opção: Comece por colocar o ácido sobre o esmalte, procedendo depois à cobertura da dentina, de modo a obter um tempo de ataque ácido do esmalte ligeiramente maior.
3. Enxágue cuidadosamente (pelo menos 5 segundos) para remover completamente todos os resíduos de ácido.
4. Retire o excesso de humidade do dente e proceda à aplicação do sistema de resina hidrofílica total-etch tal como o ALL-BOND 2<sup>®</sup>, ALL-BOND 3<sup>®</sup> ou ONE-STEP<sup>®</sup>/ONE-STEP PLUS. Para ajudar a garantir que o nível adequado de humidade permanece sobre a preparação, pode ser aplicado um agente humidificador como o AQUA-PREP<sup>™</sup>\* F antes da aplicação do adesivo total-etch.
  - Ou se estiver a usar um adesivo self-etch como ALL-BOND SE<sup>®</sup>, consulte as instruções do fabricante.

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

**GARANTIA:** A BISCO, Inc. reconhece a sua responsabilidade na reposição de produtos, quando se comprove a existência de defeitos. A BISCO, Inc. não aceita ser responsabilizada por quaisquer danos ou perdas, directas ou indirectas, decorrentes da utilização ou da incapacidade para a utilização dos produtos como descrito. Compete ao utilizador a responsabilidade da determinação prévia da adequação do produto ao fim a que se destina. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades com isso ligados.

1. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.
  2. Chan, D.C. N., Lo, W. W. Residual Antimicrobial Action of Benzalkonium Chloride-Containing Etchant. J Dent Res 1994; 73(IADR Abstract):P226; Abstr No 995.
- \* UNI-ETCH, ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP e ALL-BOND SE são marcas registradas BISCO, Inc.  
ETCH-37, EZ-DOSE e AQUA-PREP são marcas BISCO, Inc.

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Road  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
847-534-6000  
1-800-BIS-DENT  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

EC	REP
----	-----

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