

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

IT



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

MORDENZANTI

UNI-ETCH** (32%) UNI-ETCH** (32%) con BAC

ETCH-37™* (37%) ETCH-37™* (37%) con BAC

Mordenzanti smalto dentinali in semi-gel a base di acido fosforico

INFORMAZIONI GENERALI

I mordenzanti Bisco in formulazione semi-gel sono a base di acido fosforico (H_3PO_4) addensati polimericamente per utilizzo su smalto e dentina. Questi mordenzanti permettono in maniera efficace di rimuovere lo smear layer, mordenzare e demineralizzare lo smalto e la dentina, producendo una superficie microritettiva necessaria per il processo di adesione. La nostra formula speciale del gel mordenzante non lascia residui di silice.

ETCH-37 contiene il 37% di H_3PO_4 ed è più efficace per la mordenzatura in modo rapido dello smalto e dentina. UNI-ETCH contiene il 32% di H_3PO_4 . Questi mordenzanti possono anche essere utilizzati assieme.

L'addensante polimerico crea le corrette proprietà tissotropiche, migliorando la maneggevolezza. Il mordenzante si risciacqua via in modo pulito e rapido, senza lasciare residui. Ricerche pubblicate dimostrano che i mordenzanti Bisco producono valori di adesione a smalto e dentina superiori.

I mordenzanti Bisco sono disponibili anche con cloruro di benzalconio (BAC), un agente antimicrobico. La ricerca conferma lo sviluppo di zone di inibizione batterica residua fino a 7mm, quando provocati con *Streptococcus mutans* e *Viscosus*² *Actinomyces*.

Indicazioni d'uso:

1. Mordenzatura della dentina e smalto
2. Detergente per materiali dentali da restauro

Avvertenze:

- L'acido fosforico contenuto nel mordenzante è un agente irritante pericoloso per la pelle e gli occhi. Si possono provocare delle lesioni se il mordenzante è lasciato agire sulle mucose o sulla pelle per un lungo periodo di tempo. Se il mordenzante viene accidentalmente a contatto con gli occhi in maniera diretta risciacquare abbondantemente con acqua e consultare personale medico. In caso di contatti con altri tessuti, risciacquare con acqua per alcuni minuti.
- Fare riferimento alle schede di sicurezza per ulteriori avvertenze.

Precauzioni:

- Contaminazione: il prodotto può contenere articoli monouso che non si possono riutilizzare (EZ-DOSE TIPS and syringe tips). Si prega di non riutilizzare, pulire o disinfettare questi articoli.

Raccomandazioni:

- Tenere lontano dai raggi solari.
- Controllate le etichette dei singoli componenti per specifiche date di scadenza.

ISTRUZIONI PER CAPSULE EZ-DOSE™*

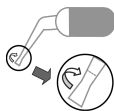
1. La capsula EZ-DOSE TIP è sigillata e può essere aperta ruotando e tirando leggermente la capsula.

Assicuratevi di operare sulla parte della cannula oltre il sigillo.

2. Il mordenzante può essere ora estruso premendo la capsula nella parte centrale, direzionando la punta verso l'area di utilizzo (dente o pozzetto), seguendo le istruzioni d'uso di cui sotto.

Raccomandazioni:

- Le capsule EZ-DOSE sono monouso. Non si possono riutilizzare.



ISTRUZIONI PER L'USO

1. Isolare il dente e preparare la cavità in maniera conservativa. Pulire la totalità della superficie con una miscela di acqua e pomice.
2. Applicare il mordenzante* con una cannula monouso, uno spazzolino monouso o le capsule EZ-DOSE TIP. Lasciare agire per 15 secondi. Il tempo di mordenzatura deve essere monitorato con un cronometro. Iniziare il conteggio al termine dell'applicazione del prodotto.
 - * Suggerimento: applicare prima il mordenzante sullo smalto e poi procedere sulla dentina per una mordenzatura leggermente più lunga dello smalto.
3. Risciacquare completamente (almeno 5 secondi) per rimuovere completamente tutti i residui del mordenzante.
4. Rimuovere umidità eccessiva dal dente e procedere con l'applicazione di un adesivo a mordenzatura totale idrofilico a base resinosa come ALL-BOND 2™, ALL-BOND 3™ or ONE-STEP™/ONE-STEP PLUS. Per assicurarsi che sulla preparazione rimanga un livello sufficiente di umidità si può utilizzare un agente riidrificante come AQUA-PREP™* F prima dell'applicazione dell'adesivo.
Se si utilizza un adesivo auto mordenzante come ALL-BOND SE™ si faccia riferimento alle istruzioni d'uso del produttore.

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

GARANZIA: BISCO, Inc. si impegna a sostituire i prodotti, se dimostrati di essere difettosi. BISCO, Inc. non si assume responsabilità per eventuali danni o perdita, diretti o indiretti, derivanti dall'uso o dall'impossibilità di utilizzare i prodotti come descritto. Prima dell'utilizzo, è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità ad esso connessi.

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(ADR Abstract):P226; Abstr No 995.

* UNI-ETCH, ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP e ALL-BOND SE sono marchi registrati di BISCO, Inc.
ETCH-37, EZ-DOSE e AQUA-PREP sono marchi registrati di 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



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