

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

DE



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

ÄTZMITTEL

UNI-ETCH®* (32%) UNI-ETCH®** (32%) m. BAC

ETCH-37™* (37%) ETCH-37™** (37%) m. BAC

Semi-Gel Dentin/Schmelz-Ätzmittel auf Basis von Phosphorsäure

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Semi-Gel-ÄTZMITTEL von BISCO sind auf der Basis von Phosphorsäure (H_3PO_4) mit polymeren Verdickungsmitteln formuliert und sind für den Gebrauch auf Schmelz und Dentin ausgelegt. Diese ÄTZMITTEL entfernen effektiv die Schmierschicht, ätzen und entmineralisieren Schmelz und Dentin und stellen so die für erfolgreiche Haftung benötigte mikroretentive Oberfläche her. Unsere eigenen, speziell formulierten Ätzgele hinterlassen keine Silikat-Reste.

ETCH-37 enthält 37% H_3PO_4 und ist für die schnelle Ätzung von Schmelz und Dentin am effektivsten. UNI-ETCH enthält 32% H_3PO_4 und ätzt effektiv Schmelz und Dentin. Diese ÄTZMITTEL können alleine oder in Kombination angewandt werden.

Das polymere Verdickungsmittel verleiht dem Ätzmittel thixotrope Eigenschaften für verbesserte Handhabung. Das Ätzmittel lässt sich sauber, schnell und restlos abspülen. Veröffentlichte Forschungsergebnisse zeigen, dass die ÄTZMITTEL von BISCO auf (nassem oder trockenem) Dentin¹ und Schmelz höhere Haftkräfte erzielen.

Die ÄTZMITTEL von BISCO sind auch mit Zusatz von Benzalkoniumchlorid (BAC), einem antimikrobiellen Wirkstoff, erhältlich. Forschungen bestätigen, dass sich bei Beaufschlagung mit Streptococcus Mutans und Actinomyces Viscosus verbleibende Bakterieninhibitionsbereiche von bis zu 7mm bilden².

Anweisungen für den Gebrauch:

1. Das Ätzen des Zahnbeins und Emails
2. Reinigung des Agenten auf dem stärkenden Zahnmaterial

Warnungen:

- Die phosphorige Säure im Etchant ist ein strenges Augen- und Hautreizmittel. Verletzungen können entstehen, wenn das Etchant längere Zeit auf der Haut bleibt. Sollte es ins Auge kommen mit viel Wasser ausspülen und sofort den Arzt aufsuchen. Im Falle von Kontakt mit der Haut, spülen Sie den Bereich über längere Zeit mit Wasser ab.
- Verweisen Sie auf das MSDS für zusätzliche Warnungen.

Warnung:

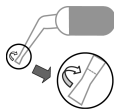
- Quer-Verunreinigung: Das Produkt kann Sachen enthalten, die für einmaligen Gebrauch vorgesehen sind. Entsorgen Sie verwendete oder verseuchte EZ-DOSIS-TIPPS und Spritze-Tipps. Nicht reinigen, desinfizieren oder nochmals verwenden. Reinigen Sie nicht, desinfizieren Sie oder verwenden Sie wieder.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Von direktem Sonnenlicht fernhalten.
- Konsultieren Sie die Etiketten betreffend der spezifischen Verfallsdaten.

GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR EZ-DOSE™* TIPS

1. Der EZ-DOSE TIP ist perforiert und kann durch leichtes Drehen und sanftes Ziehen an der Spitze geöffnet werden. **Stellen Sie sicher, dass Sie JENSEITS der Perforation ziehen.**
2. Das Ätzmittel kann nun appliziert werden, indem man den kolbenförmigen Teil zusammen drückt, während die Spitze auf die gewünschte Stelle (am Zahn oder Anmischschale) gerichtet ist; dabei folgt man der untenstehenden Gebrauchsanleitung.



Vorsichtsmaßnahmen:

- Der EZ-DOSE TIP ist nur für den Einmalgebrauch. Nicht wiederbefüllen.

GEBRAUCHSANLEITUNG

1. Isolieren Sie den Zahn und präparieren Sie die Kavität substanzschonend. Reinigen Sie die gesamte Oberfläche mit einer Paste aus Bimssteinpulver und Wasser.
2. Applizieren Sie das Ätzmittel* mit einem EZ-DOSE TIP, Einmal Spritzen-Ansatz oder einem Einmal-Pinsel. Lassen Sie das Ätzmittel 15 Sekunden einwirken. Die Ätzeit sollte mit einer Stoppuhr kontrolliert werden. Messen Sie die Zeit ab beendeter Applikation.
 - Option: Applizieren Sie das Ätzmittel zuerst auf den Schmelz und danach auf das Dentin, um eine leicht verlängerte Ätzeit auf dem Schmelz zu erreichen.
3. Spülen Sie gründlich (mindestens 5 Sekunden), um alle Spuren des Ätzmittels vollständig zu entfernen.
4. Entfernen Sie überschüssige Feuchtigkeit vom Zahn und fahren Sie mit der Anwendung mit einem System wie ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®] oder ONE-STEP[®]/ONE-STEP PLUS fort. Um sicherzustellen, dass das richtige Niveau der Feuchtigkeit auf der Vorbereitung bleibt, kann ein anfeuchtender Agent AQUA-PREP[™] F vor der Anwendung der ätzenden Bindemittel aufgetragen werden.

ODER, wenn ein selbststänzendes Bindemittel wie ALL-BOND SE[®] verwendet wird, konsultieren Sie die Bedienungsanleitung des Herstellers.

LAGERUNG: Bei einer Raumtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. ist bereit, Produkte zu ersetzen, die nachweislich unbrauchbar oder beschädigt sind. BISCO, Inc. übernimmt keine Verantwortung für irgendwelche direkten oder indirekten Schäden oder Verluste, die dadurch entstehen, dass das Produkt nicht wie beschrieben angewendet wird. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor Gebrauch die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Zweck festzustellen. Der Anwender trägt das gesamte Risiko und übernimmt die Verantwortung in diesem Zusammenhang.

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 und ALL-BOND SE sind registrierte Warenzeichen von BISCO, Inc.
ETCH-37, EZ-DOSE und AQUA-PREP sind Warenzeichen von 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