



Bosworth Acid Etch

37% Acid Etchant

37% Phosphoric Acid / 37% Gel d'acide phosphorique / 37% Phosphorsäure-Ätzgel
37% Gel di acido fosforico / 37% Gel de ácido fosfórico /
37% Gel de ácido fosfórico / 37% Fosforsyregel



Danger

Causes severe skin burns and eye damage. Refer to product SDS for additional health and safety information.

CAUTION: Federal law restricts this device to sale by, or on the order of a dental professional.

Keystone Industries
52 West King St.
Myerstown, PA 17067 USA
800.333.3131 keystoneindustries.com



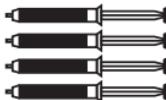
keystoneindustries.com/symbolglossary

Made in USA
BOSLAB-207 PR805 12/2019

ORDERING INFORMATION
INFORMATIONS CONCERNANT LES COMMANDES
BESTELLINFORMATIONEN
INFORMAZIONI PER LE ORDINAZIONI
INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA
BESTÄLLNINGSSINFORMATION
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

[REF] 0921346 Standard Kit

Kit de coupe standard • Standardsatz • Kit standard
Kit padrão • Kit estándar • Standard släppt upp



Box of 4 - 3ml syringes Acid Etch 37% Phosphoric Acid Syringes

Boîte de quatre seringues de 3 mL

Packung mit vier Spritzen à 3 mL

Scatola da quattro siringhe da 3 mL

Caixa de quatro seringas de 3 mL

Caja de cuatro jeringas de 3 mL

Förpackning med fyra 3 mL sprutor



10 - Tips

10 - Embouts

10 - Applikatortips

10 - Puntali

10 - Pontas

10 - Puntas

10 - Spetsar

10 - Placement Brushes

10 - Des Pinceaux

10 - Bürsten

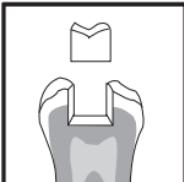
10 - Spazzole

10 - Pincéis

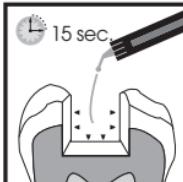
10 - Pinceles

10 - Borstar

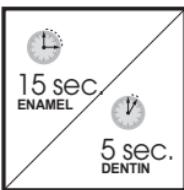
Bosworth Acid Etch Instructions for Use



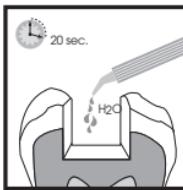
1. Prepare the tooth to the desired configuration.



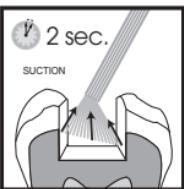
2. Attach Flowthru® Microbrush®-style tip to the etchant syringe and dispense etchant gel either directly onto the tooth surface or onto pad and brush onto tooth surface. The etchant should be placed first on enamel surfaces, then on the dentin.



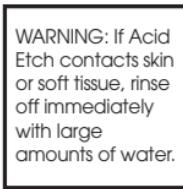
3. Recommended etching time for enamel is 10-15 seconds. An adequate etch of the dentin can be achieved in 5 seconds.



4. Rinse well with water for 10-20 seconds removing all of the etchant material.



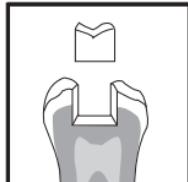
5. Remove all excess moisture by placing high volume suction over the prepared surfaces for 2 seconds. The prepared tooth surface should be visibly moist, but not desiccated or saturated with water.



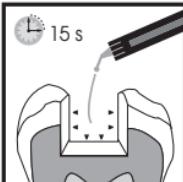
CAUTION

1. Acid Etch contains phosphoric acid which may cause burns or skin sensitization in susceptible individuals.
2. Before using this product cover the patient's eyes with protective eyewear.
3. Avoid contact with oral tissues, eyes and skin. If Acid Etch contacts eyes, skin or soft tissue, rinse off immediately with large amounts of water while using an oral evacuator or saliva ejector and seek medical attention.
4. Acid Etch should extrude easily from the syringe. DO NOT USE EXCESSIVE FORCE. Excessive pressure may result in unanticipated extrusion of the material.
5. Do not use Acid Etch on dental pulp tissue; cover dentin close to the pulp (< 1 mm remaining) with a hard setting calcium hydroxide liner.

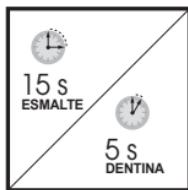
Bosworth Acid Etch instruções de utilização



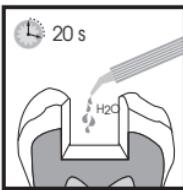
- Preparar o dente com a configuração desejada.



- Fixar a ponta tipo Flowthru® Microbrush® na seringa de cauterização e aplicar gel de cauterização directamente sobre a superfície do dente ou sobre uma aplicadora e escovar a superfície do dente. O agente de cauterização deve ser aplicado primeiro nas superfícies de esmalte e, depois, sobre a dentina.



- O tempo de cauterização recomendado para o esmalte é de 10-15 segundos. A cauterização correcta da dentina pode ser conseguida em 5 segundos.



- Lavar com água abundante, durante 10-20 segundos, para remover todo o material de cauterização.



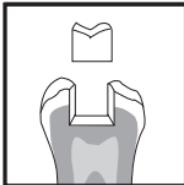
- Remover todo o excesso de humidade, aplicando uma aspiração forte às superfícies preparadas, durante 2 segundos. A superfície dentária preparada deve ficar visivelmente húmida, e não totalmente seca ou saturada de água.

ATENÇÃO: Em caso de contacto do ácido de cauterização com a pele ou tecidos delicados, lavar imediatamente a área afectada com água abundante.

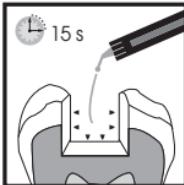
CUIDADO

- O Acid Etch contém ácido fosfórico que pode causar queimaduras ou sensibilização da pele em indivíduos suscetíveis.
- Antes de usar esse produto, cubra os olhos do paciente com óculos de proteção.
- Evite contato com a mucosa oral, olhos e pele. Se o Acid Etch entrar em contacto com os olhos, pele ou tecidos moles, lave imediatamente com água em abundância, usando um aspirador oral ou sugador de saliva e procure orientação médica.
- O Acid Etch deve ser extrudado facilmente da seringa. NÃO USE FORÇA EM EXCESSO. A pressão excessiva pode resultar em extrusão inesperada do material.
- Não use o Acid Etch no tecido da polpa dental; cubra a dentina próxima à polpa (< 1 mm restante) com uma camada de cimento rígido de hidróxido de cálcio.

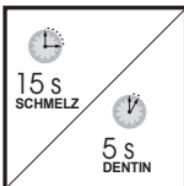
Bosworth Acid Etch Gebrauchsanleitung



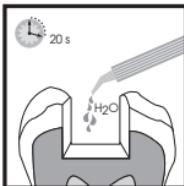
- Zahn für die gewünschte Konfiguration räparieren.



- Flowthru® Microbrush®-Tip auf die mit Ätzflüssigkeit gefüllte Spritze aufstecken und das Ätzgel entweder direkt oder mit einer Kompresse bzw. einem Pinsel auf die Zahnoberfläche auftragen. Die Ätzflüssigkeit sollte zuerst auf den Zahnschmelz und dann auf das Dentin appliziert werden.



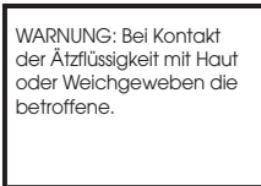
- Für die Schmelzätzung wird eine Einwirkzeit von 10-15 Sekunden empfohlen. Für Dentin ist eine Einwirkzeit von 5 Sekunden ausreichend.



- 10-20 Sekunden lang gründlich mit Wasser spülen, um das Ätzmaterial vollständig zu entfernen.



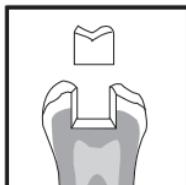
- Übermäßige Feuchtigkeit 2 Sekunden lang mit dem großen Sauger von den präparierten Flächen absaugen. Die vorbereitete Zahnoberfläche sollte angefeuchtet aussehen, darf jedoch weder völlig trocken noch übermäßig nass sein.



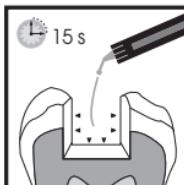
ACHTUNG

- Acid Etch enthält Phosphorsäure, die bei empfindlichen Personen Verätzungen oder eine Sensibilisierung der Haut verursachen kann.
- Vor Verwendung dieses Produktes die Augen des Patienten mit einem Augenschutz abdecken.
- Kontakt mit oralem Gewebe, Augen und Haut vermeiden. Wenn Acid Etch mit den Augen, der Haut oder weichem Gewebe in Kontakt kommt, sofort mit reichlich Wasser abspülen und dabei einen oralen Absauger bzw. Speichelsauger verwenden und medizinische Hilfe hinzuziehen.
- Acid Etch sollte leicht aus der Spritze austreten. KEINEN ÜBERMÄSSIGEN DRUCK AUSÜBEN! Übermäßiger Druck kann zu unerwartetem Austreten des Materials führen.
- Acid Etch nicht auf Zahnpulpagewebe aufbringen; Zahnbasis nahe der Zahnpulpa (<1 mm freibleibend) mit einer aushärtenden Calciumhydroxidschicht bedecken.

Bosworth Acid Etch istruzioni per l'uso



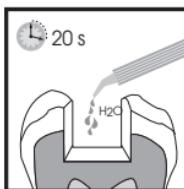
1. Preparare il dente secondo la configurazione desiderata.



2. Applicare il puntale tipo Flowthru® Microbrush® alla siringa di mordenzante e dispensare il gel direttamente sulla superficie dentale o sulla piastra e usare lo spazzolino per applicare il gel sulla superficie del dente. Il mordenzante deve essere applicato prima sulle superfici di smalto e poi sulla dentina.



3. Il tempo di mordenzatura consigliato per lo smalto è di 10-15 secondi. Una mordenzatura adeguata della dentina viene raggiunta dopo 5 secondi.



4. Per eliminare tutto il materiale mordenzante, sciacquare bene con acqua per 10-20 secondi.



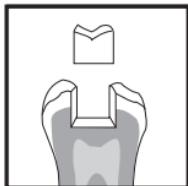
5. Per eliminare completamente l'eccesso di umidità, applicare per 2 secondi un'aspirazione elevata sulle superfici preparate. Le superfici preparate del dente devono apparire umide, ma non essicate o sature di acqua.

AVVERTENZA: In caso di contatto del mordenzante acido con la pelle o il tessuto molle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

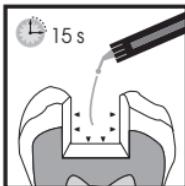
ATTENZIONE

1. Acid Etch contiene acido fosforico che può causare ustioni o sensibilizzazione della pelle in soggetti predisposti.
2. Prima di usare il prodotto, coprire gli occhi del paziente con occhiali protettivi.
3. Evitare il contatto con i tessuti del cavo orale, con gli occhi e con la pelle. Se Acid Etch entra in contatto con gli occhi, la pelle o i tessuti molli, risciacquare immediatamente con acqua abbondante, utilizzando un aspiratore per il cavo orale o una cannula aspirasaliva e contattare un medico.
4. L'estruzione dell'Acid Etch dalla siringa deve essere agevole. **NON ESERCITARE UNA FORZA ECESSIVA.** Una pressione eccessiva potrebbe causare un'estruzione involontaria del materiale.
5. Non usare Acid Etch su tessuto pulpare dentario; coprire la dentina vicino alla polpa (in modo che rimanga <1 mm) con un liner resistente all'idrossido di calcio.

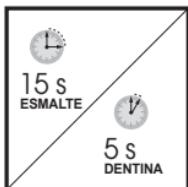
Bosworth Acid Etch instrucciones de uso



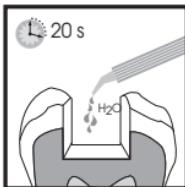
1. Prepare el diente a la configuración deseada.



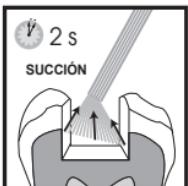
2. Coloque una punta tipo Microbrush® Flowthru® en la jeringa de aplicación del grabado y aplique gel grabador directamente sobre la superficie del diente, o bien sobre papel de mezclado y luego aplíquelo con un pincel sobre la superficie del diente. El grabador debe ponerse primero sobre las superficies del esmalte y después sobre la dentina.



3. El tiempo de aplicación recomendado del ácido sobre el esmalte es de 10-15 segundos. Se puede obtener un grabado adecuado de la dentina en 5 segundos.



4. Lave a fondo con agua durante 10-20 segundos, eliminando todo el material de grabado.



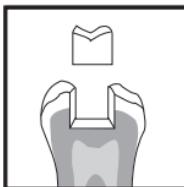
5. Elimine el exceso de humedad aplicando succión de alto volumen sobre las superficies preparadas durante 2 segundos. La superficie del diente preparado debe estar claramente húmeda, no desecada ni saturada de agua.

ADVERTENCIA: Si el grabado ácido entra en contacto con la piel o con tejido blando, lavar inmediatamente con agua abundante.

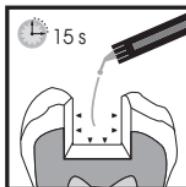
ATENCIÓN

1. El Acid Etch contiene ácido fosfórico, por lo que podría ocasionar quemaduras o sensibilización cutánea en personas con un alto grado de sensibilidad.
2. Antes de utilizar este producto, cubrir los ojos del paciente con gafas de protección.
3. Evitar el contacto con los tejidos orales, ojos y piel. Si el Acid Etch entra en contacto con los ojos, la piel o tejidos blandos, enjuagar inmediatamente con agua abundante utilizando un evacuador bucal o un eyector de saliva, y solicitar asistencia médica.
4. El Acid Etch debe extruirse fácilmente desde la jeringa. NO USAR FUERZA EXCESIVA. Ejercer una presión excesiva puede ocasionar una extrusión inesperada de material.
5. No utilizar Acid Etch en tejido pulpar dental; cubrir la dentina justo hasta la pulpa (que quede <1 mm) con un revestimiento de hidróxido de calcio que endurezca bien.

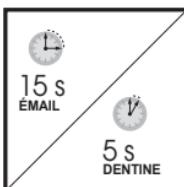
Bosworth Acid Etch mode d'emploi



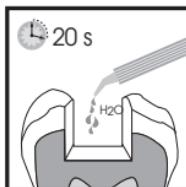
1. Préparer la dent.



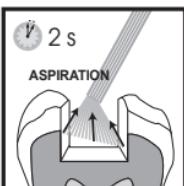
2. Attacher un embout de style Flowthru® Microbrush® à la seringue contenant le gel de mordançage et appliquer le gel soit directement sur la surface de la dent ou sur le bloc, puis broasser le gel sur la surface de la dent. Placer d'abord le gel sur l'émail, puis sur la dentine.



3. La durée de mordançage recommandée pour l'émail est de 10 à 15 secondes. Un mordançage adéquat de la dentine est obtenu en 5 secondes.



4. Bien rincer avec de l'eau pendant 10 à 20 secondes pour enlever tout le gel de mordançage.



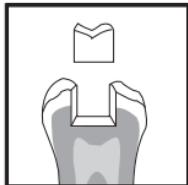
5. Enlever l'excès d'humidité à l'aide d'une aspiration à grand volume placée pendant 2 secondes au-dessus des surfaces préparées. La surface préparée de la dent doit être visiblement humide, mais pas sèche ou saturée d'eau.

AVERTISSEMENT : Si l'acide de mordançage touche la peau ou un tissu mou, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

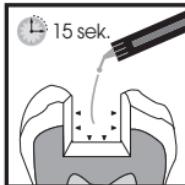
ATTENTION

1. Acid Etch contient de l'acide phosphorique qui peut provoquer des brûlures ou une sensibilisation de la peau chez les individus sensibles.
2. Avant d'utiliser ce produit, couvrir les yeux du patient avec des lunettes de protection.
3. Éviter le contact avec les tissus oraux, les yeux et la peau. Si Acid Etch entre en contact avec les yeux, la peau ou un tissu mou, rincer immédiatement avec un grand volume d'eau tout en utilisant un aspirateur oral ou une pompe à salive et consulter un médecin.
4. Acid Etch devrait facilement sortir de la seringue. NE PAS UTILISER AVEC TROP DE FORCE. Une pression excessive peut provoquer l'expulsion imprévue de la substance.
5. Ne pas utiliser Acid Etch sur la pulpe dentaire; couvrir la dentine près de la pulpe (< 1 mm restant) avec un revêtement durcissant à l'hydroxyde de calcium.

Bosworth Acid Etch Bruksanvisning för syreetslösning



1. Preparera tanden till önskad konfiguration.



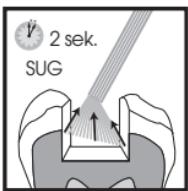
2. Fäst Flowthru® Microbrush®-spetsen vid sprutan med etslösning och dispensera etsgel direkt på tandens yta eller på kompress och borsta det på tandytan. Etslösningen bör först placeras på emaljytorna och sedan på dentinet.



3. Rekommenderad etsningstid för emalj är 10-15 sekunder. En fullgod etsning av dentinet kan uppnås på 5 sekunder.



4. Skölj noga med vatten i 10-20 sekunder för att avlägsna allt etsningsmaterial.



5. Avlägsna all överskottsfukt genom att placera en högvolymssug över det preparerade området i 2 sekunder. Den preparerade tandytan ska vara synligt fuktig, men inte torr eller mättad med vatten.

WARNING: Om syreetslösning kommer i kontakt med hud eller mjukdelar ska de omedelbart sköljas med rikliga mängder vatten.