Bisco

ETCHANTS

Semi-Gel

Phosphoric Acid Etchant

UNI-ETCH® (32%) CE 0459 *UNI-ETCH® (32%) W/BAC*

ETCH-37™ (37%) CE 0459 *ETCH-37™ (37%) W/BAC*

Instructions for Use

NL

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

IN-039R16
Rev. 3/18

ETSMIDDELEN

UNI-ETCH®* (32%) UNI-ETCH®* (32%) met BAC

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

Fosforzuur etsmiddel

ALGEMENE INFORMATIE

ETSMIDDELEN van BISCO zijn fosforzuurhoudende etsmiddelen (H_3PO_4), bestemd voor gebruik op glazuur, dentine, en als een reinigingsmiddel voor restauratieve substraten. ETSMIDDEL van BISCO verwijdert de smeerlaag op effectieve wijze en etst en demineraliseert het glazuur en dentine, waardoor het noodzakelijke microretentieve oppervlak voor een succesvolle hechting wordt geproduceerd. Het etsmiddel spoelt netjes en snel weg en laat geen residu achter[1]. ETSMIDDEL van BISCO is ook leverbaar met benzalkoniumchloride (BAC), een antibacterieel middel. Onderzoek bevestigt de ontwikkeling van resterende bacterieremmingszones tot 7 mm, in-vitro getest met Actinomyces viscosus[2].
LET OP: Er is geen correlatie aangetoond tussen het gebruik van benzalkoniumchloride en een vermindering van secundair tandbederf bij patiënten. Er zijn in-vivo geen klinische studies om de effecten van benzalkoniumchloride op orale bacteriën of cariës te beoordelen uitgevoerd.

ETSMIDDELEN van BISCO met BAC: Blauw van kleur
ETSMIDDELEN van BISCO: Groen van kleur

Indicaties voor gebruik:
1. Het etsen van dentine en glazuur
2. Selectief etsen van glazuur
3. Reinigingsmiddel voor tandheelkundige materialen

Waarschuwingen:
- Het fosforzuur in het etsmiddel kan ernstige oog- en huidirritaties veroorzaken. Als het etsmiddel voor langere tijd op de huid of slijmvliezen achter blijft kan dit letsel veroorzaken. In geval van contact met andere weefsels, onmiddellijk gedurende enkele minuten overvloedig spoelen met water.
- Indien het per ongeluk in het oog spat, spoel het oog met ruime hoeveelheden water en roep onmiddellijk medische hulp in.

Waarschuwing:
- Kruisbesmetting: Dit product kan items bevatten die bestemd zijn voor eenmalig gebruik. Gebruikte of verontreinigde accessoires afvoeren. Niet reinigen, desinfecteren of opnieuw gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:
- Verwijderd houden van direct zonlicht. Langdurige blootstelling aan zonlicht kan leiden tot een verkleuring van het etsmiddel, dit zal echter niet nadelig zijn voor de werkzaamheid van het product.
- Test de toepassing van het etsmiddel op een mengplaatje of een glasplaat VOORDAT u het bij patiënten gebruikt, om vertrouwd te raken met de druk die nodig is om het etsmiddel uit de applicatietip te krijgen. Gebruik nooit direct intraoraal, vóór de uitstroom uit de applicatietip gecontroleerd te hebben. Oefen nooit kracht uit op de zuiger om het product intraoraal uit de spuit te laten vloeien, dit zou kunnen resulteren in ongecontroleerd uitvloeien van het materiaal. Als er weerstand bij het uitstromen wordt ervaren, dient u NIET door te gaan. Vervang de applicatietip door een nieuwe en verifieer het uitvloeien vóór gebruik bij de patiënt.
- Prophy pasta's met olie of fluoride mogen niet worden gebruikt, daar deze additieven met het etsen kunnen interfereren.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com.

30 ML BULK SPUIT

30 ml bulk spuit
- Sluit de bulk spuit goed aan op de hervulbare spuit en zet deze goed vast. Vóór materiaal over te brengen dienen de twee spuiten een gesloten systeem te vormen.
- Oefen geen druk uit bij het aansluiten van de twee systemen daar dit zou kunnen leiden tot het barsten van de luer lock verbinding.
- Oefen geen druk uit op de achterkant van de zuiger terwijl de dop op de spuit zit, de hervulbare spuit is aangesloten of wanneer deze geen applicatietip of spuit heeft.
  a. Als de dop op de bulk spuit zit, of de hervulbare spuit is aangesloten, kan er materiaal rond de zuiger terug spuiten en de ruimte tussen de zuiger en de cilinder wand vullen of uit de achterkant van de spuit komen.
  b. Als er geen dop op de spuit zit of als er geen hervulbare spuit is aangesloten, kan er materiaal uit de applicatietip van de spuit vloeien.
- Plaats de dop op de spuit als deze niet in gebruik is om te voorkomen dat het materiaal uitdroogt en plaats hem voorzichtig terug in de doos. Zet de spuit niet met kracht neer met de punt in de lucht daar er materiaal uit kan komen.

- Spuit geen materiaal heen en weer tussen de bulk- en de hervulbare spuit, daar dit kan leiden tot vorming van luchtbellen en mogelijke kruisbesmetting.

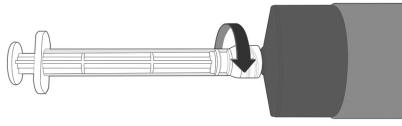
OPMERKING: Bekijk de 30 ml spuit goed.

1. Er kan zich materiaal tussen de zuiger en de cilinder wand bevinden. Het product is nog steeds in bruikbare staat.
2. Als u opmerkt dat het materiaal niet naar buiten komt in de hervulbare spuit, controleer of de hervulbare spuit goed op het bulk spuit systeem vastzit en trek voorzichtig de zuiger van de hervulbare spuit terug om de lucht uit de bulk spuit te halen. Draai de hervulbare spuit los en laat de lucht ontsnappen. Herhaal indien nodig totdat het materiaal in de hervulbare spuit begint te vloeien.

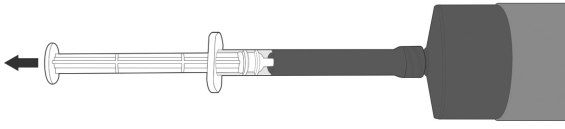
OPMERKING: Dit betreft de hervulbare spuit.

1. De zuiger van de hervulbare spuit kan terug springen als er te snel aan getrokken wordt. Trek voorzichtig aan de zuiger van de hervulbare spuit om het materiaal uit de bulk spuit te doen vloeien.
2. Sluit de applicatietip goed, dit kan anders leiden tot lekkage of overtollig spatten.
3. Voor eenmalig gebruik. Dit kan anders tot kruisbesmetting leiden. Gooi de spuit na gebruik weg.

1. Bij gebruik van ETSMIDDELEN van BISCO 30 ml bulk spuit-systeem, gaat u als volgt te werk:
   a. Bevestig de gestickerde unit dose (1,2 ml) spuit op het uiteinde van de bulkspuit door de luer lock van de unit dose spuit stevig op de mannelijk aansluiting van de bulkspuit te draaien



   b. Zodra verbinding stevig vastzit, de zuiger van de 1,2 ml spuit langzaam uittrekken, om de gewenste hoeveelheid materiaal op te zuigen.



   c. Plaats onmiddellijk de dop op de 30 ml spuit terug.
   d. Als de geladen hervulbare spuit niet direct wordt gebruikt, plaats de dop er dan op.
   e. Als de spuit klaar is voor gebruik, verwijder de dop en draai hem om aan de lichtblauwe 25 gauge applicatietip te koppelen. Dien het materiaal toe zoals aangegeven.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. <u>Etsen van dentine en glazuur</u>

2. <u>Selectief etsen van glazuur</u>

1. Verwijder de witte dop van de spuit met etsmiddel.
2. Bevestig de lichtblauwe 25 gauge applicatietip.
3. Controleer de uitstroom van het etsmiddel vóór intraorale gebruik. Breng een kleine hoeveelheid gel op een plaatje of gaasje aan om vertrouwd te raken met de viscositeit.
4. Als het oppervlak dat geëtst wordt niet pas geslepen is, maak dit dan schoon met een puimsteen-water mengsel. Prophy pasta's met olie of fluoride mogen niet worden gebruikt, daar deze additieven met het etsen kunnen interfereren. Goed spoelen.
5. Isoleren: Een rubber afscherming als isolatie heeft de voorkeur.
6. Breng het etsmiddel rechtstreeks aan op het oppervlak dat geëtst dient te worden. Laat het etsmiddel 15 seconden lang zitten.
7. Grondig gedurende 5 seconden met afzuiging spoelen. Bij selectief etsen van glazuur is het aan te raden om af te zuigen voorafgaand aan het spoelen, om te voorkomen dat het etsmiddel naar het dentine stroomt.
8. Ga onmiddellijk door met de bonding procedure.
9. Gooi alle onderdelen voor eenmalig gebruik weg.

3. <u>Reinigingsmiddel voor tandheelkundige materialen</u>

1. ETSMIDDEL van BISCO kan worden gebruikt op restauratieve substraten voor het effectief verwijderen van organische verontreinigingen. Breng het etsmiddel gedurende 30 seconden op het oppervlak aan en spoel grondig na met water.
   OPMERKING: BISCO beveelt aan het substraat voor te bereiden met PORCELAIN PRIMER*, BIS-SILANE™* of Z-PRIME™* PLUS, ook voorafgaand aan de try-in en de daarop volgende reiniging met fosforzuur.

HYGIËNE: Plaats de luer lock dop terug op de spuit. Het gebruik van een hygiënische beschermhoes ter voorkoming van besmetting van de spuitjes gedurende de behandeling wordt geadviseerd.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Op kamertemperatuur bewaren (20°C/68°F - 25°C/77°F). Verwijderd houden van direct zonlicht.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct of indirect, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH is een geregistreerd handelsmerk van BISCO, Inc.
ETCH-37, PORCELAIN PRIMER wordt geproduceerd door BISCO, Inc.
BIS-SILANE en Z-PRIME zijn handelsmerken van BISCO, Inc

1. Kanca, J.J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin", Am J Dent 1993;6:162-184.
2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1 and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of Actionomyces viscosus T14V 1993.

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

EC REP BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92