

Bisco

SELECT HV[®] ETCH *High Viscosity*

35% Phosphoric Acid Etchant

SELECT HV[®] ETCH (35%) C € 0459

SELECT HV[®] ETCH (35%) w/BAC

Instructions for Use



FI

IN-190R11
Rev. 8/18

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

SELECT HV^{®*} ETCH

35% Fosforihappo

YLEISTÄ TIETOA

BISCO:n uusi **SELECT HV ETCH** -etsausaine mahdollistaa tarkan sijoittamisen. Tämä etsausaine on juoksevaa ja silti tarpeeksi sitkoista pitämään aineen paikoillaan. Selektiivinen etsaus tuottaa syvän fosforihappoetsauksen hammaskiilteen reunoille säilyttäen itse-etsaavan sidosaineen edut, kuten pieni jälkisenitiivisyys ja dentiinin kosteudensieto. Selektiivisen tai valikoivan etsaustekniikan avulla voidaan mahdollisesti saada aikaan esteettisempi hammaskiilteen reunojen restauraatio. Tämän uuden linjan etsausaineen nähtävästi loistava väritys tekee tästä fosforihapposta ihanteellisen etsausaineen normaleihin etsauksiin, joissa syvä väriero on tärkeä tekijä.

BISCO:n **SELECT HV** etsausaine pohjautuu fosforihappoon (H_3PO_4) ja on tarkoitettu käytettäväksi hammaskiilteelle, dentiinille sekä puhdistusaineena restauraatioissa käytettäville substraateille. **SELECT HV ETCH** poistaa tehokkaasti smear layerin, etsaa hammaskiilteen ja dentiinin ja poistaa näiden mineraalit tuottaen pitävän pinnan, joka on välttämätön onnistuneelle sidostamiselle. Etsausaine huuhtoutuu siististi ja nopeasti jäännöksiä jättämättä. **SELECT HV ETCH** on myös saatavana mikrobeja tuhoavalla bentsalkoniumkloridilla (BAC). Tutkimus on vahvistanut paikallisen bakteerikasvun estymisen jopa 7 mm:n alueella testattuna (in vitro) *Actinomyces viscosus* -kannalla.

HUOMAUTUS: Bentsalkoniumkloridin lisääminen ei ole osoittanut olevan suhteessa sekundaarisen kariesen muodostumiseen potilailla. Kliinisiä tutkimuksia (in vivo) bentsalkoniumkloridin tehokkuudesta suussa esiintyviä bakteereita tai hammasmätää vastaan ei ole vielä suoritettu.

Käyttöindikaatiot:

1. Dentiinin ja -kiilteen etsaus
2. Selektiivinen kiilteen etsaus
3. Hammaslääketieteellisten aineiden puhdistusaine

Varoitukset:

- Fosforihappo ärsyttää voimakkaasti silmiä ja ihoa. Vahinkoa voi syntyä, jos happoa jää iholle tai limakalvolle pitkäksi aikaa. Jos ainetta joutuu kosketukseen ihon kanssa, huuhtelee runsaalla vedellä useita minutteja.
- Jos etsausainetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja ota heti yhteyttä lääkäriin.

Varoikeinot:

- Tuotteessa saattaa olla osia, jotka on tarkoitettu kertakäyttöisiksi. Ei saa puhdistaa, desinfioida tai käyttää uudelleen.

Varoimenpiteet:

- Pidä poissa suorasta auringonvalosta. Pitkäaikainen auringonvalolle altistaminen saattaa värjätä etsausaineen; tämä ei vaikuta tuotteen tehokkuuteen.
- Kokeile etsausaineen käyttöä sekoitusalustalla tai lasilevyllä ENNEN sen käyttöä potilaalle tottuaksesi siihen, kuinka paljon voimaa tarvitaan etsausaineen annosteluun kärjestä. Älä koskaan käytä tuotetta suussa ennen kuin kokeilet tuotteen kärjestä ulos virtaamisen. Älä koskaan käytä voimaa tai mäntää suussa aloittaaksesi tuotteen annostelun; tämän seurauksena voi olla tuotteen hallitsematon ulosvirtaus. Jos tuotetta ulos puristessasi koet vastetta, ÄLÄ jatka. Vaihda uuteen kärkeen ja varmista virtaus ennen käyttöä potilaalle.
- Öljyä tai fluorua sisältäviä puhdistuspastoja ei tulisi käyttää, koska niiden lisäaineet saattavat vaikuttaa etsaukseen.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä tuotteen omasta etiketistä.
- Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- Katso käyttöturvallisuustiedote www.Bisco.com.

SELECT HV SUURI 30 ML:N RUISKU

Suuri 30 ml:n ruisku

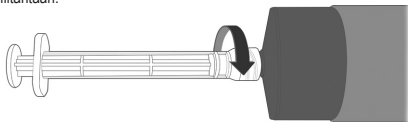
- Liitä suuri ruisku täyttöruiskuun ja varmista liitos. Ruiskun on oltava paikoillaan ennen materiaalin puristamista.
- Älä käytä voimaa näiden kahden ruiskun liittämiseen; voimankäyttö voi aiheuttaa jomman kumman ruiskun lueriitännän rikkoutumisen.
- Älä kohdista voimaa männän takaosaan ruiskun korkin ollessa paikoillaan, täyttöruiskun ollessa liitettynä tai ruiskun ollessa ilman kärkeä tai ruiskua.
 - a. Jos korkki tai täyttöruisku on paikoillaan, ainetta saattaa pureskella ulos takaosasta männän ympäriltä täyttäen männän ja sylinterin seinän välisen tilan tai päästä ulos ruiskun takaosasta.
 - b. Jos suuri ruisku on jätetty ilman korkkia tai liitettyä täyttöruiskua, ainetta voi pureskella ulos ruiskun kärjestä.
- Aseta korkki paikoilleen suuren ruiskun käyttöjen välillä aineen kuivumisen estämiseksi ja sijoita varovasti takaisin rasiaan. Älä pakota ruiskua paikoilleen kärjen osoittaessa ilmaan, koska ainetta voi puristua ulos.
- Älä siirrä ainetta edes takaisin suuren ruiskun ja täyttöruiskun välillä. Tämä voi aiheuttaa ilmakertymiä ja mahdollistaa kontaminaation.

HUOMAUTUS: Älä unohda tarkastella suurta 30 ml:n ruiskua.

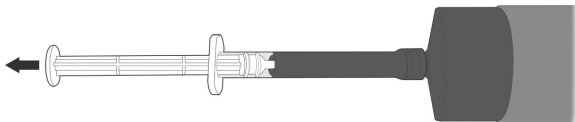
1. Aine saattaa olla kertynyt männän ja sylinterin seinän väliin. Tuote on tästä huolimatta käyttökelpoinen.
2. Jos aine ei siirry täyttöruiskuun, liitä täyttöruisku kunnolla suureen ruiskuun ja vedä varoen ilmaa ulos suuresta ruiskusta. Irrota täyttöruisku ja päästä ilma ulos. Toista tarvittaessa, kunnes ainetta voidaan työntää täyttöruiskuun.

HUOMAUTUS: Älä unohda tarkastella täyttöruiskua

1. Täyttöruiskun mäntä voi vetäytyä takaisin paikalleen, jos sitä vedetään liian nopeasti. Vedä varoen ulos täyttöruiskun mäntää pursuttaaksesi ainetta ulos.
 2. Liitä annostelukärki kunnolla; tämän tekemättä jättäminen saattaa aiheuttaa vuotoa tai ylimääräistä roiskumista.
 3. Ainoastaan kertakäyttöön. Uudelleenkäyttöön liittyy tartunnanvaara. Hävitä käytön jälkeen.
1. Jos käytössä on BISCO etsausaine suuressa 30 ml:n ruiskussa, toimi seuraavalla tavalla:
- a. Kiinnitä kerta-annostelu­ruisku (1,2ml) suuren ruiskun päähän kiertämällä kerta-annosteluruiskun luer-liitäntä tiukasti suuren ruiskun urosliitäntään.



- b. Kun liitäntä on varmistettu, vedä 1,2 ml ruiskun mäntää hitaasti ulos vetääksesi halutun määrän ainetta ruiskuu­un.



- c. Aseta korkki heti takaisin 30 ml ruiskuu­un.
- d. Jos täytettyä ruiskua ei käytetä välittömästi, aseta korkki paikoilleen.
- e. Poista korkki juuri ennen käyttöä ja kiinnitä vaaleansininen kärki (25 G) kiertämällä. Annostele ohjeiden mukaan.

KÄYTTÖOHJEET

1. Hammasluun ja -kiilteen etsaus

2. Selektiivinen hammaskiilteen etsaus

1. Poista valkoinen etsausaineruiskun korkki.
2. Kiinnitä vaaleansininen 25 G kärki 1.2 ml ruiskuu­un, tai tummansininen 22 G kärki 5 g ruiskuu­un.
3. Varmistu etsausaineen virtauksesta ennen aineen käyttöä suussa. Annostele pieni määrä geeliä pyyhkeelle tai sidetaikokselle tutustuaksesi aineen viskositeettitasoon.
4. Jos etsattava pinta ei ole äskettäin preparoitu, puhdista se hohkakivipastalla ja vedellä. Öljyä tai fluoria sisältäviä puhdistuspastoja ei tulisi käyttää, koska niiden lisäaineet saattavat vaikuttaa etsaukseen. Huuhte­le hyvin.
5. Eristä: Kofferdamin käyttöä suositellaan.
6. Purista ulos etsausainetta suoraan etsattaville pinnoille. Jätä etsausaine vaikuttamaan 15 sekunniksi.
7. Huuhte­le huolellisesti 5 sekunnin ajan. Jos hammaskiillettä etsataan selektiivisesti, käytä imua ennen huuhtelua estääksesi etsausaineen valumisen dentiiniin päälle.
8. Jatka välittömästi sidostamisella.
9. Hävitä kaikki kertakäyttöiset tuotteet.

3. Hammaslääketieteellisten aineiden puhdistusaine

1. **SELECT HV ETCH** -etsausainetta voidaan käyttää orgaanisten haitta-aineiden tehokkaaseen poistamiseen restauroatioissa käytettävistä substraateista. Levitä etsausaine pinnalle 30 sekunnin ajaksi ja huuhte­le huolellisesti vedellä.
HUOMAUTUS: BISCO suosittelee substraatin esikäsitellyä PORCELAIN PRIMER*, BIS-SILANE™* tai Z-PRIME™* Plus-tuotteella ennen kokeilua sekä käsittelyn jälkeistä huuhtelua fosforihapolla.

HYGIENIA: Aseta luer-lock korkki uudestaan paikoilleen. Yleisesti saatavilla olevien suojaussien käyttäminen on suositeltavaa, jotta ruiskut eivät kontaminoidu hoidon aikana.

HÄVITTÄMINEN: Noudata jätteen hävittämistä koskevia hoitoyhteisön säännöksiä. Jos näitä ei ole, noudata jätteen hävittämistä koskevia kansallisia tai alueellisia säännöksiä.

SÄILYTYS: säilytä huoneenlämmössä (20°C/68°F - 25°C/77°F). Suojaa suoralta auringonvalolta.

TAKUU: BISCO, Inc. ottaa vastuun viallisiksi osoittautuvien tuotteiden vaihtamisesta. BISCO, Inc. ei vastaa mistään suorista tai seuraussellista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttää niitä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on ennen käyttöä määrittää tuotteiden sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Käyttäjä ottaa itselleen kaikki asiaan liittyvät riskit ja vastuut.

* SELECT HV on BISCO, Inc. rekisteröity tavaramerkki.

PORCELAIN PRIMER valmistetaan BISCO, Inc. -yhtiön tiloissa.

BIS-SILANE ja Z-PRIME ovat BISCO, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

¹ 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 *Actinomyces 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

 BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92