

Bisco

SELECT HV™ ETCH

35% High Viscosity Phosphoric Acid Dentin/Enamel Etchant

SELECT HV™ ETCH (35%) CE0459

SELECT HV™ ETCH (35%) w/BAC

Instructions for Use

FI



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

U.S. Patent: 5,385,728

IN-190R1
Rev. 11/11

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

SELECT HV™* ETCH

35% korkeaviskositeettinen fosforihappo etsausaine dentiinille/kiilteelle YLEISTÄ TIETOA

BISCON 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 reunoiille säilyttään itse-etsaavan sidosaineen edut, kuten pieni jälkensisitiivisyys 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 fosforihaposta ihanteellisen etsausaineen normaleihin etsauksiin, joissa syvä väriero on tärkeä tekijä.

BISCON **SELECT HV** etsausaine pohjautuu fosforihappoon (H3PO4) 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 karieksen muodostumiseen potilailla. Kliinisiä tutkimuksia (in vivo) bentsalkoniumkloridin tehokkuudesta suussa esiintyviä bakteereita tai hammasmätää vastaan ei ole vielä suoritettu.

SELECT HV ETCH BAC bentsalkoniumkloridilla: väriltään sininen

SELECT HV ETCH: väriltään vihreä

Käyttöindikaatit:

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, huuhtele runsaalla vedellä useita minutteja.
- Jos etsausainetta joutuu silmiin, huuhtele runsaalla vedellä ja ota heti yhteyttä lääkäriin.
- Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa (MSDS) on lisää varoituksia.

Varokeinot:

- Tuote saattaa sisältää osia, jotka on suunniteltu kertakäyttöön. Älä puhdista, desinfioi tai uudelleenkäytä.

Varotoimenpiteet:

- Pidä poissa suorasta auringonvalosta. Pitkäaikainen auringonvalolle altistaminen saattaa värjätä etsausaineen; tämä ei vaikuta tuotteen tehokkuuteen.
- Kokeile etsausaineen käyttöä sekoitusastustalla 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.

SELECT HV SUURI 40 ML:N RUISKU

Varotoimenpiteet:

Suuri 40 ml:n ruisku

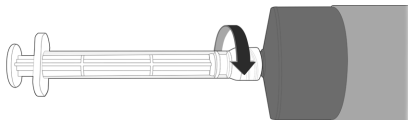
- Liitä suuri ruisku täyttöruiskuun ja varmista liitos. Ruiskun on oltava paikoillaan ennen materiaalin puristamista. Älä käytä voimaa näiden kahden ruiskun liittämiseen; voimankäyttö voi aiheuttaa jomman kumman ruiskun luer-liittännän rikkoutumisen.
- Älä kohdistaa voimaa männän takaosaan ruiskun korkin ollessa paikoillaan, täyttöruiskun ollessa liitettyä tai ruiskun ollessa ilman kärkeä tai ruiskua.
 - a. Jos korkki tai täyttöruisku on paikoillaan, ainetta saattaa pursuta 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 pursua ulos ruiskun kärjestä.
- Aseta korkki paikoilleen suuren ruiskun käyttäjien 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 40 ml:n ruiskua.

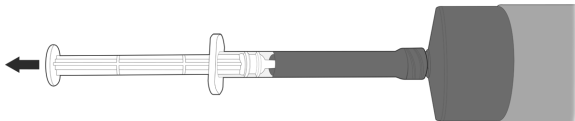
1. Aine saattaa olla kertynyt männän ja sylinterin seinän väliin. Tuote on tästä huolimatta käyttökelpoinen.
2. Jos aine ei siirry täyttöruiskuun, liitä täyttöruisku kunnolla suureen ruiskuun ja vedä varoen ilmaa ulos suuresta ruiskusta. Irrota täyttöruisku ja päästä ilma ulos. Toista tarvittaessa, kunnes 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 **SELECT HV ETCH** suuri 40 ml:n ruisku, toimi seuraavalla tavalla:
- a. Kiinnitä etukäteen merkitty kerta-annosteluisku (1,2 ml) suuren ruiskun päähän kiertämällä kerta-annosteluiskuun luer-liitäntä tiukasti suuren ruiskun urosliitäntään.



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



- c. Aseta korkki heti takaisin 40 ml ruiskuun.
- d. Jos täytettyä ruiskua ei käytetä välittömästi, aseta korkki paikoilleen.
- e. Poista korkki juuri ennen käyttöä ja kiinnitä vaaleansininen kärki (25 G) kiertämällä. Annostelet ohjeiden mukaan.

KÄYTTÖOHJEET

1. Hammasluun ja -kiilteen etsaus

2. Selektiivinen hammaskiilteen etsaus

1. Poista valkoinen etsausaineruiskun korkki.
2. Kiinnitä vaaleansininen (25 G) kärki.
3. Varmistu etsausaineen virtauksesta ennen aineen käyttöä suussa. Annostelet pieni määrä geeliä pyyhkeelle tai sidetaitokselle 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. Huuhtelet hyvin.
5. Eristä: Kofferdamin käyttöä suositellaan.
6. Purista ulos etsausainetta suoraan etsattaville pinnoille. Jätä etsausaine vaikuttamaan 15 sekunniksi.
7. Huuhtelet 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 huuhtelet huolellisesti vedellä.
HUOMAUTUS: BISCO suosittelee substraatin esikäsitteilyä PORCELAIN PRIMER-*, BIS-SILANE™-* tai Z-PRIME™* Plus -tuotteella ennen kokeilua sekä käsittelyn jälkeistä huuhtelua fosforihapolla.

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 seurauksellisista vahingoista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat kyseisten tuotteiden käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttäjä niitä kuvatulla tavalla. Käyttäjän vastuulla on ennen käyttöä määrittää tuotteiden sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Käyttäjä ottaa itselleen kaikki asiaan liittyvät riskit ja vastuut.

* SELECT HV, BIS-SILANE ja Z-PRIME ovat BISCO, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.
PORCELAIN PRIMER valmistetaan BISCO, Inc. -yhtiön tiloissa.

† Chan, D.C. N., Lo, W. W. Residual Antimicrobial Action of Benzalkonium Chloride Containing Etchant. J Dent Res 1994; 73(ADR-abstrakti):P226; abstraktin nro 995.

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



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