

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

FI

U.S. Patent: 5,385,728

IN-039R9
Rev. 5/11



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT

ETSAUSAINEEET

UNI-ETCH[®]* (32%) UNI-ETCH[®]* (32%) +BAC

ETCH-37[™]** (37%) ETCH-37[™]** (37%) +BAC

Fosforihappoa sisältävät semigeelietsausaineet dentiinille/kiilteelle

YLEISTÄ

BISCO semigeelietsausaineet ovat polymeerilla paksunnettuja fosforihappovalmisteita, jotka on tarkoitettu kiilteen ja dentiinin etsaukseen. Ne poistavat tehokkaasti jätekerroksen (smear layer) sekä etsaavat ja demineralisoivat kiillettä ja dentiiniä, jolloin saadaan tarvittava mikroretentiivinen pinta, jolle sidostaminen onnistuu. Erikoiskehittiset etsausgeelit (patentoidut) eivät jätä siilika jäänteitä.

ETCH-37 sisältää 37% fosforihappoa (H_3PO_4) ja on tehokkaimmillaan etsattaessa kiillettä ja dentiiniä nopeasti. UNI-ETCH sisältää 32% fosforihappoa ja on tehokas etsattaessa kiillettä ja dentiiniä. Eri vahvuuksia voidaan käyttää joko yksittäin tai yhdessä.

Tuotteiden sisältämä polymeeri tekee aineesta paksumpaa ja tiksotrooppista, mikä parantaa käsittelyominaisuuksia. Etsausaine huuhtoutuu pois nopeasti ja siististi eikä siitä jäämiä. Julkaistujen tutkimustulosten mukaan BISCO etsausaineilla saadaan suurempi sidosvahvuus sekä määrässä että kuivassa dentiinissä ja kiilteessä¹.

BISCO etsausaineita on saatavana myös antimikrobista bentsalkoniumkloridia (BAC) sisältävinä versioina. Tutkimuksissa on todettu, että käytettäessä BAC: a muodostuu jopa 7mm:n suuruisia residuaalibakteerien inhibiivövyöhykkeitä. Tutkimuksissa käytettiin Streptococcus mutans- ja Actinomyces viscosus² bakteereja.

Käyttöindikaatiot:

1. dentiinin ja kiilteen etsaus
2. hammaslääketieteellisten aineiden puhdistusaine

Varoitukset:

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

Varoitukset:

- Ristikontaminaatio: Tuote saattaa sisältää osia, jotka ovat suunniteltu kertakäyttöön. Hävitä käytetyt tai kontaminoituneet EZ-DOSE kärjet ja risukon kärjet. Älä puhdistaa, desinfioi tai uudelleenkäytä.

Varotoimi:

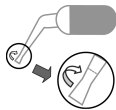
- Pidä poissa suorasta auringonvalosta.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä tuotteen omasta etiketistä.

EZ-DOSE[™]*- KÄRJEN KÄYTTÖOHJEET

1. EZ-DOSE - kärki on sahalahtainen ja avataan kevyesti kääntämällä ja varovasti kärjestä vetäen. **Varmista, että vedät taaksepäin sahalahtaisesta osasta.**
2. Etsausaine voidaan nyt annostella puristamalla pieni annos suoraan haluttuun kohteeseen käyttöohjeita noudattaen.

Varotoimi:

- EZ-DOSE - kärki on kertakäyttöinen. Ei saa täyttää uudelleen.



KÄYTTÖOHJEET

1. Eristä hammas ja preparoi kaviteetti perinteisesti. Puhdista pinta kauttaaltaan hohkakivipastalla ja vedellä.
2. Applikoi etsausaine* EZ-DOSE - kärjellä, kertakäyttöisellä neula- tai harjakärjellä. Anna etsausaineen vaikuttaa 15 sekuntia. Etsausaika on syytä mitata sekuntikellolla. Aloita ajan mittaus siitä, kun etsausaine on applikoitu käsiteltävälle pinnalle.
 - Vaihdohtoisesti voidaan etsausainetta laittaa ensin kiilteelle ja vasta sitten dentiinille, jos kiillettä halutaan etsata pidempään.
3. Huuhtelee huolellisesti ainakin 5 sekunnin ajan, jotta kaikki etsausainejäämät saadaan pois.
4. Poista ylimääräinen kosteus hampaasta ja applikoi hydrofiilistä sidosresiniä kuten ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®] tai ONE STEP[®]/ONE-STEP PLUS. Varmistaaksesi, että kaviteettiin jää tarvittava määrä kosteutta, voidaan käyttää uudelleenkostutusainetta, kuten AQUA-PREP[™]* F ennen total-etch sidosresiniä.

Tai käytettäessä itse-etsaavaa sidosainetta kuten ALL-BOND SE[®], lue tuotteen käyttöohje.

SÄILYTYS: Säilytetään huoneenlämmössä (20°C/68°F - 25°C/77°F).

TAKUU: BISCO, Inc. on vastuullinen korvaamaan tuotteet, jotka on todettu viallisiksi. BISCO, Inc. ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat käyttäjän kyvyttömyydestä käyttää tuotteita kuvatulla tavalla. Käyttäjällä on vastuu ennen tuotteen käyttöönottoa varmistua tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen. Tuotteen käyttäjällä on koko vastuu ja vastuuvuollisuus tuotetta käytettäessä.

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(ADR Abstract):P226; Abstr No 995.

* UNI-ETCH, ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP ja ALL-BOND SE ovat BISCO Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.
ETCH-37, EZ-DOSE ja AQUA-PREP ovat BISCO Inc. -yhtiön tavaramerkki.

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