

# UNI-ETCH®

## Semigeelietsaushapot – fosforihappoetsantit



BISCON fosforihappoetsantti UNI-ETCH on tehty viskoosimmaksi käyttäen polymeereja. Nämä semigeelietsantit poistavat tehokkaasti smear layerin, etsaavat ja demineralisoivat kiillettä ja dentiiniä.

BISCON semigeelietsantteja voidaan helposti käyttää pienillä alueilla, kuten juurihoidetuissa juurikanavissa sekä allemenoissa. Tämä tekee niistä monipuolisempia kuin paksummista etsausgeeleistä, sillä niillä voidaan etsata kaikkia sidostettavia pintoja.

Julkaistuissa tutkimuksissa on todettu, että käyttämällä BISCON etsantteja saavutetaan suuremmat sidoslajuudet (kosteaan tai kuivaan) dentiiniin<sup>1</sup> ja kiilteeseen.

### AINUTLAATUISET EDUT

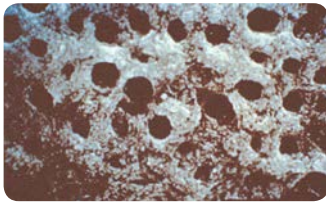
- Semigeelietsanteilla on tiksotrooppisia ominaisuuksia, jotka parantavat käsiteltävyyttä.
- Huuhtoutuvat pois helposti eivätkä jätä jäännösmateriaalia häiritsemään sidostamista.

### KLIININEN MERKITYS

- Aikaansaa mikroretentiivisiä pintaominaisuuksia, jotka ovat edellytys onnistuneelle sidostamiselle.

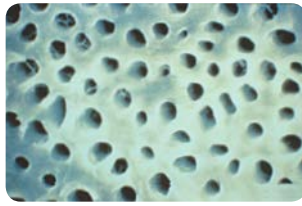
\*U.S. patenti: 5,385,728

1. Kanca, J.J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin." Am J Dent 1993;6:162-164



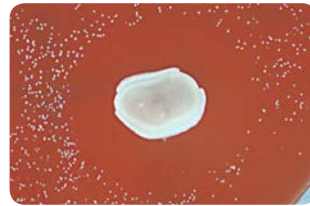
TYYPILLINEN GEELI

Huomaa etsatulla, huuhdellulla pinnalla näkyvä silica, jota on käytetty fillerinä. Paljaalla silmällä on mahdotonta havaita jäännösmateriaalia, joka voi estää primerin virtausta dentiinipinnalta tubuluksiin. Tämä saattaa vaikuttaa heikentävästi pinnan kostuvuuteen ja sidoksen lujuuteen.



BISCON SEMIGEELI

BISCON etsantit hyödyntävät polymeeriä aikaansaamaan tiksotrooppisia ominaisuuksia ja parantamaan käsiteltävyyttä. Polymeerit eivät jätä pinnalle jäännösmateriaalia, vaan huuhtoutuvat pois täydellisesti.



ETSANTIT, JOISSA BAC

Tutkimukset vahvistavat, että residuaali vaikutus aiheuttaa halkaisijaltaan jopa 7 mm:n bakteri-inhibiitiovyöhykkeen altistettaessa Streptococcus mutans ja Actinomyces viscosus bakteereja.2

## PAKKAUSKOOT

tuotenro		valmistajan koodi
35880	<b>UNI-ETCH (32 %)</b> 4 x 5 g ruiskua	E-5502EM

### Lisätarvikkeet

35294	125 vaaleansinistä kertakäyttöistä kärkeä (25 gauge)	X-80611
-------	--	---------

## Muita hyödyllisiä materiaaleja



ALL-BOND 3



ONE-STEP ja ONE-STEP PLUS



BisCover LV

