



Etsaus ja sidostus

Ultra-Etch™

ETSUSAINE



Paras etsaus



Inspiral™
Brush
-kärki



Blue
Micro™ -kärki

"CAN'T LIVE WITHOUT" -tunnustus tunnetulta riippumattomalta tutkimuslaitokselta jo yli 20 vuotta.⁴

"TRIED & TRUE" -tunnustus.⁵

- Itserajoittuva² dentiinissä
- Tunkeutuu pienimpiinkin fissuuroihin eikä valu vertikaalipinnalla
- Tarkka asetus
- Huuhtoutuu helposti – ei jätä jäämiä

Ultra-Etch-etsausaine on 35-prosenttinen fosforihappoliuos, ja sen viskositeetti on ihanteellinen, mikä helpottaa tarkkaa applikointia ja erinomaista hallintaa. Se rajoittaa itse etsaussyvyttään (keskimääräinen syvyys 1,9 µm, kun etsausaika on 15 sekuntia)² aikaansaaden etsauksen, johon sidosaineet voivat tunkeutua sidostuen lujasti. Tutkimukset osoittavat, että Ultra-Etch-etsausaineen ainutlaatuinen itserajoittava kemia dentiinissä muodostaa ihanteellisen pinnan resiniinille.³ Vaikka Ultra-Etch-etsausaine on viskoosinen, se voi tunkeutua pienimpiinkin fissuuroihin ja okklusaalipinnoille kapillaariteettiä edistävien fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksiensa ansiosta. Sen ihanteellinen viskositeetti ylläpitää riittävän paksua kerrosta estäen ennenaikaisen kuivumisen.

Ultra-Etch-etsausaine on tarkoitettu ihanteellisten sidostuspintojen muodostamiseen dentiinissä ja kiilteessä. Sitä voidaan myös käyttää posliinikiiteiden poistoon ennen sidosaineen silanoitointia.

Huomautus: Älä käytä fosforia sisältäviä etsausaineita metalleissa tai zirconiassa, sillä se heikentää sidoslujuttua.



Courtesy of Dr. Juliana Jassop.



Syvyys 1,9 µm

Kliininen kokemus ja SEM-arvioinnit³ osoittavat, että 15 sekunnin etsausaika dentiinissä ja leikatussa kiilteessä – 30 sekuntia leikkaamattomassa kiilteessä – tuottaa kummankin substraatin optimaalisen sidostuksen.

Ultra-Etch-fosforihapon on osoitettu ainutlaatuisella tavalla rajoittavan itse etsaussyvyttään. Hapot, joilla on tätä suurempi etsaussyvyys, menevät yli optimitason ja lisäävät epätätymellisen resiniälyllästyksen mahdollisuutta.

163

Ultra-Etch-pakkaus

4 kpl 1,2 ml (1,58 g) -ruiskuja
20 kpl Blue Micro -kärkiä



167

Ultra-Etch-säästöpakkaus

20 kpl 1,2 ml (1,58 g) -ruiskuja
40 kpl Blue Micro -kärkiä



164

Ultra-Etch-ruisku

4 kpl 1,2 ml (1,58 g) -ruiskuja



168

Ultra-Etch-ruisku

20 kpl 1,2 ml (1,58 g) -ruiskuja



685

Ultra-Etch IndiSpense -ruisku

1 kpl 30 ml (39,60 g) -ruisku



129

Ultra-Etch Empty Syringe -ruisku

20 kpl 1,2 ml tyhjiä ruiskuja



1. realityesthetics.com 2. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A FE-SEM study of the ultra-morphology of etched dentin [ADR abstract 2982]. *J Dent Res.* 1996;75(suppl):390. 3. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. *Katholieke Universiteit Leuven: Leuven, Belgium;* 1994. 4. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997. 5. Syrop J. Tried & True Products: Ultra-Etch. *Dental Product Shopper.* 2008;2(6):76-77.