

Ratkaisut sementointiin

RelyX™ Ultimate

Kaksoiskovetteinen muovisementti



Lasikeramian
sementoinnin
uusi sankari

3M ESPE

Esteettinen sementti lasikeramialle

RelyX™ Ultimate on uusi kaksoiskovetteinen muovisementti, joka on kehitetty erityisesti lasikeramian sementointiin. Tuote mahdollistaa erittäin korkeat sidoslajuudet ja hyvän saumatiiveyden. Materiaali on myös erittäin esteettinen, eikä värjäydy. RelyX Ultimate on saatavilla neljää eri värisävyä ja sitä käytetään yhdessä Scotchbond™ Universal sidosaineen kanssa.



Vaikka RelyX Ultimate on kehitetty erityisesti CAD/CAM - ja lasikeramiatöiden sementointiin, soveltuu se lähes kaikkien epäsuorien töiden lopulliseen sementointiin:

- keramiasta, metallista tai yhdistelmämuovista valmistetut inlayt, onlayt, kruunut ja sillat
- keramiasta tai yhdistelmämuovista valmistetut laminaatit
- keramiasta, metallista tai yhdistelmämuovista valmistetut implanttikantoiset kruunut ja sillat
- juurikanavanastat ja -ruuvit
- kevytsillat (Marylandsillat)

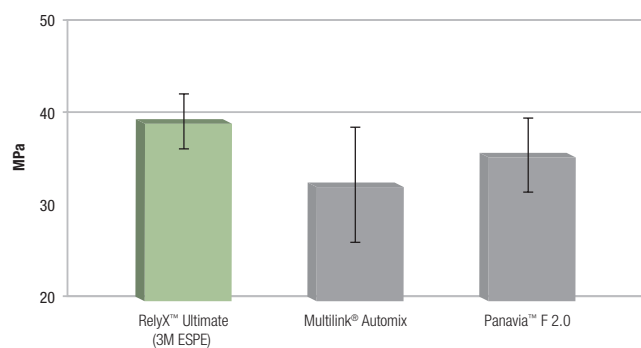
Intraoraalikärjen avulla sementti voidaan annostella suoraan preparoidulle hampaalle inlay töitä sementoitaessa



Korkeat sidoslajuudet

Helppokäyttöisyys ja korkeat sidoslajuudet tekevät RelyX Ultimatesta ideaalisen materiaalin lasikeramian sementointiin. Sisäiset ja ulkoiset tutkimukset osoittavat erinomaista kiinnittymistä sekä dentiiniin että kiilteeseen.

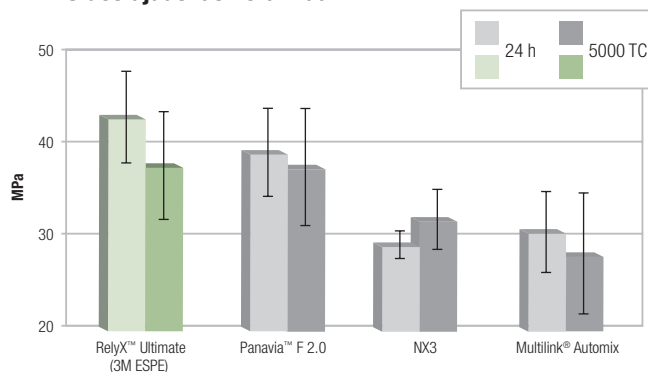
Muovisementtien repäisylujuus kiilteeseen



Repäisylujuus kiilteeseen 24 h jälkeen, valokovetettu materiaali.

Lähde: C. Decoteau, M. Ogledzki, G. Kugel, and R.D. Perry; Tufts University, Boston, USA, IADR/AADR 2011, # 375

Sidoslujuus lasikeramiaan



Muovisementtien sidoslajuus leusiitivahvisteseen lasikeramiaan (Paradigm™ C, 3M ESPE).

RelyX Ultimatea käytettiin yhdessä Scotchbond™ Universal –sidosaineen kanssa, joka korvaa silaanin. Muita materiaaleja käytettiin valmistajien ohjeiden mukaan. Kaikki sementit kovetettiin valolla. Termosyklinen rasitus toistettiin 5000 kertaa (5-55°C).

Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

Vähemmän komponentteja – helpompi käyttää

RelyX Ultimate on suunniteltu käytettäväksi 3M ESPE Scotchbond™ Universal sidosaineen kanssa. Scotchbond Universal sidosainetta voi käyttää itse-etsaavana, valikoidulla kiilteen etsauksella tai total etch-tekniikalla. Se toimii myös primerina useimmille sementoitaville materiaaleille.

RelyX Ultimate sisältää kemiallisen komponentin, joka tekee Scotchbond Universal sidosaineesta kaksoiskovetteisen. Tämän ansiosta erillistä aktivaattoria ei tarvita ja ylimääräiset työvaiheet jäävät pois.

Mitä vähemmän komponentteja - sitä vähemmän työvaiheita. Tämä ei ainoastaan helpota tuotteen käyttöä, vaan vähentää tilanteita, joissa virheitä voi syntyä.

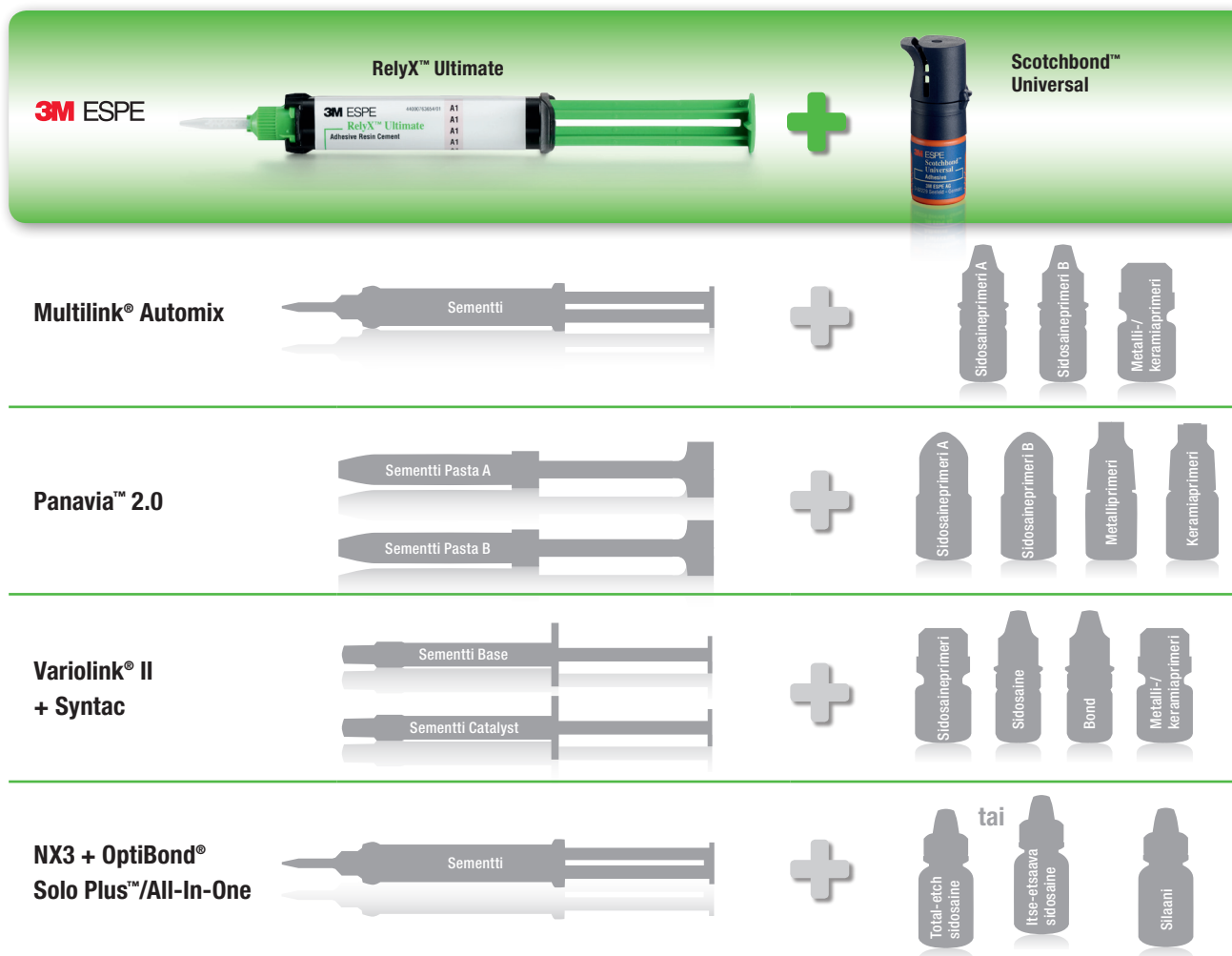
Scotchbond Universal -sidosaineen edut:

- Voidaan käyttää itse-etsaavana, valikoidulla kiilteen etsauksella tai total etch -tekniikalla
- Integroidut primerit lasikeramialle, oksidikeramioille ja metallille
- Sidostuu hyvin sekä kosteaan että kuivaan hammaskudokseen
- Erittäin vähän jälkisenitiivisyyttä itse-etsaavana tai total etch -tekniikalla käytettynä

RelyX Ultimate -muovisementin edut:

- Kaksoiskovetteinen sementti, jolla on erittäin korkeat sidosarvot
- Helppokäyttöinen (sisältää kemiallisen komponentin, joka tekee Scotchbond Universal sidosaineesta kaksoiskovetteisen)
- Esteettinen ja kulutusta kestävä
- Sävyihin sopivat kokeilupastat saatavilla

”Koska RelyX Ultimate muovisementissä on vain kaksi komponenttia, se on helpompi, nopeampi ja ennen kaikkea turvallisempi käyttää.” Dr. M. Buff, Saksa



Tilaustiedot

Tuotenro. Sisältö

RelyX™ Ultimate

- 56891 RelyX™ Ultimate -aloituspakkaus (sis. 4 värisävyä):**
1 pullo Scotchbond™ Universal à 5 ml, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 etsaushapporuiskun annostelukärkeä, 50 kertakäyttöistä annostelumaljaa, 50 annostelutikkua, 1 sementtiruisku (A30) à 8.5g, 1 sementtiruisku (B0.5) à 8.5 g, 1 sementtiruisku (A1) à 8.5 g, 1 sementtiruisku (läpikuultava) à 8.5 g, 30 sekoituskärkeä (normaali), 10 sekoituskärkeä (iso) + 10 endokärkeä, 10 sekoituskärkeä (iso) + 10 intraoraalikärkeä, kuvallinen tekniikkaohjekortti
- 56892 RelyX™ Ultimate -kokeilupakkaus (läpikuultava):**
1 pullo Scotchbond™ Universal à 1.5 ml, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 etsaushapporuiskun annostelukärkeä, 50 annostelutikkua, 1 sementtiruisku (läpikuultava) à 8.5 g, 10 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso) + 5 intraoraalikärkeä, kuvallinen tekniikkaohjekortti
- 56894 RelyX™ Ultimate -kokeilupakkaus (A1):**
1 pullo Scotchbond™ Universal à 1.5 ml, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 etsaushapporuiskun annostelukärkeä, 50 annostelutikkua, 1 sementtiruisku (A1) à 8.5 g, 10 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso) + 5 intraoraalikärkeä, kuvallinen tekniikkaohjekortti

RelyX™ Ultimate refillit

- 56887 Sävy A1:** 1 sementtiruisku à 8.5 g, 10 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 intraoraalikärkeä
- 56888 Sävy A30 opaakki:** 1 sementtiruisku à 8.5 g, 10 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 intraoraalikärkeä
- 56889 Sävy B0,5 valkaistu:** 1 sementtiruisku à 8.5 g, 10 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 intraoraalikärkeä
- 56890 Sävy läpikuultava:** 1 sementtiruisku à 8.5 g, 10 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 intraoraalikärkeä

RelyX™ Ultimate sekoituskärjet

- 56883** 30 sekoituskärkeä (normaali)
- 56885** 10 sekoituskärkeä (iso) + 10 edokärkeä
- 56886** 10 sekoituskärkeä (iso) + 10 intraoraalikärkeä

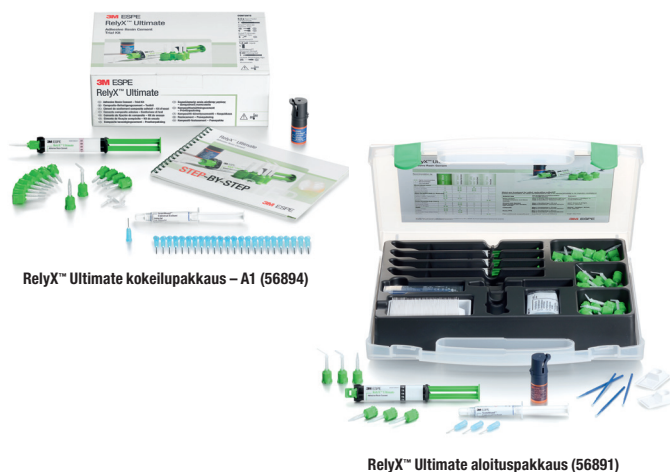
RelyX™ kokeilupastat

- 7614A1T Sävy A1:** 1 kokeilupasta refilli à 2 g
- 7614A3T Sävy A30:** 1 kokeilupasta refilli à 2 g
- 7614B0.5T Sävy B0,5 valkaistu:** 1 kokeilupasta refilli à 2 g
- 7614TRT Sävy läpikuultava:** 1 kokeilupasta refilli à 2 g
- 7614WOT Sävy vaalea opaakki:** 1 kokeilupasta refilli à 2 g

Scotchbond™ Universal sidosaine

- 41258 Scotchbond™ Universal refilli:**
1 pullo Scotchbond Universal™ à 5 ml, käyttöohjeet
- 41263 Scotchbond™ Universal etsaushappogeeli:**
2 etsaushapporuiskua à 3 ml, 50 annostelukärkeä, käyttöohjeet

Scotchbond™ Universal sidosaine



3M ESPE

Hammashoitotuotteet
Lars Sonckin kaari 6, PL 90
02601 Espoo
puh. (09) 52 521
www.3MESPE.fi



3M, ESPE, RelyX ja Scotchbond ovat 3M:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

©3M 2012.