

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix
Itsekiinnittyvä muovisementti

**Kliinisesti
luotettavin**

RelyX™ Unicem 2 Automix – uuden sukupolven sementti

RelyX™ Unicem itsekiinnittyvä sementti on vuosien saatossa saavuttanut suuren suosion hammaslääkärikunnassa – taustalla tähän on pitkä kliininen tutkimus- ja kehitystyö. Tuttujen RelyX Unicem kapselien rinnalle on saatavilla RelyX Unicem 2 Automix ruiskuannostelija. Materiaalin kemialliset komponentit ovat säilyneet samoina, mutta materiaalin rakennetta on muutettu siten, että se soveltuu ruiskuannosteluun ja samalla sen mekaanisia ominaisuuksia on optimoitu

Ruiskuannostelija: mahdollisuus annostella juuri oikea määrä materiaalia tehtävän työn mukaisesti.

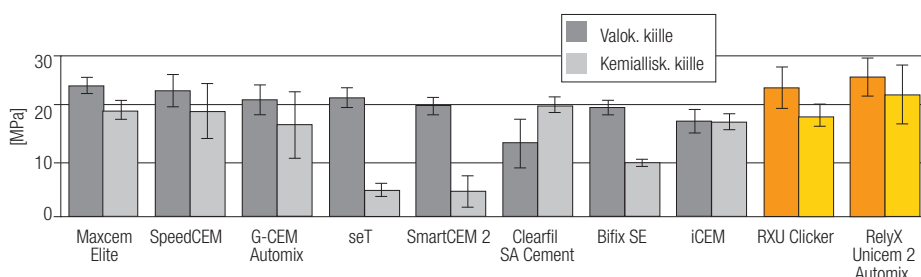
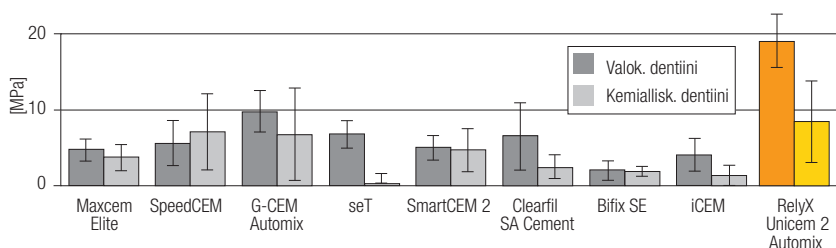
Indikaatiot

RelyX Unicem 2 Automix sementti on tarkoitettu pysyvään sementointiin

- Kokokeraamiset, yhdistelmämuoviset, tai metalliset inlayt, onlayt, kruunut ja sillat
- Kuitunastat ja ruuvit
- Kevytsillat*
- Kokokeramia-, yhdistelmämuovi-, tai metalli-implanttijatkkeisiin

RelyX Unicem 2 Automix sementtiä ei tule käyttää laminaattien sementointiin.

* Näissä indikaatioissa erillinen kiilteen etsaus lisää sidostettavaa pinta-alaa parantaen sidosta. Dentiiniä ei saa etsata.



Luja kiinnittyminen

Kilpaileviin materiaaleihin verrattuna RelyX Unicem 2 Automix kiinnittyy parhaiten sekä dentiiniin että kiilteeseen.

Itsekiinnittyvien sementtien sidoslujuuudet kiilteeseen ja dentiiniin.

Lähde: R. GUGGENBERGER, R. HECHT, M. LUDSTECK, G. RAIA, H. RENNSCHMID, ja C.A. WIEDIG, 3M ESPE AG, Seefeld, Saksa.

Ainutlaatuinen pH:n neutraloitumismekanismi – todistetusti pitkäaikainen lopputulos

RelyX Unicem on markkinoiden ainoa itsekiinnittyvä muovisementti, joka neutraloituu täydellisesti.

RelyX Unicem sementit (Aplicap™ ja Automix) ovat aplikoitaessa happamia ja hydrofiilisiä, jolloin ne mukautuvat hampaan pintarakenteisiin ja sietävät hyvin kosteutta. Kovettumisen jälkeen materiaali muuttuu asteittain hydrofobiseksi ja 24 tunnin jälkeen materiaalin pH on neutraali 7. Veden imeytyminen kovettuneeseen materiaaliin on minimaalista, vesi ei hajoita sitä kemiallisesti. Tällöin materiaali ei krakeloidu eikä värjäydy pitkälläkään aikavälillä. Tehty työ on luja, kestävä ja esteettinen.



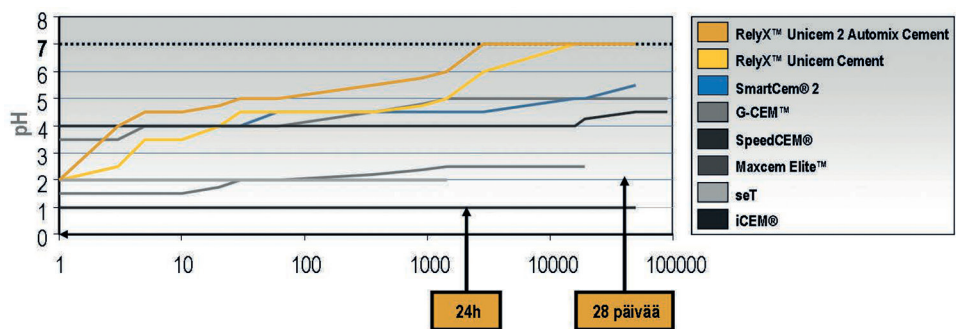
Itsekiinnittyvien muovisementtien lämpörasitustestien tulokset. Testissä kaikkien täytteiden annettiin kovettua itseksensä ilman valoa ja rasitusyksi (5-55°C) toistettiin 10,000 kertaa.

Lähde: 3M sisäinen tutkimus

pH:n neutraloituminen

pH - arvot mitattuna indikaatiopaperilla eri aikoina sementin sekoituksen jälkeen.

Lähde: 3M sisäinen tutkimus



RelyX™ Fiber Post nastojen edut:

- Erinomainen valonjohtokyky ja röntgenopaakisuus
- Dentiinimäinen elastisuus – pienentynyt juurifraktuuroiden riski (verrattuna metallisiin ja keraamisiin nastoihin)
- Suurempi väsymiskestävyys kuin kilpailevilla nastoilla



Endokärki helpottaa aplikointia merkittävästi.

Valonjohtokyky ja röntgenopaakisuus

Erinomainen valonjohtokyky RelyX Fiber Post nastoissa mahdollistaa tehokkaan valokovetuksen alas juurikanavaan asti. Zirkoniafillereiden ansiosta röntgenopaakisuus on markkinoiden parhaimpia.

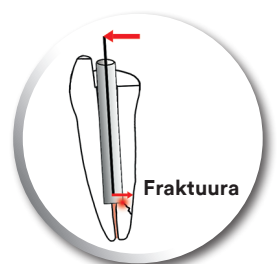
Dentiinimäinen elastisuus

RelyX Fiber Post nastoja käytettäessä juurifraktuurien riski on pienentynyt, sillä Fiber Post lasikuituvahvisteisten juurikanavanastojen elastisuus muistuttaa ihmisen omaa dentiiniä estäen juurien murtumisen tehokkaammin kuin käytettäessä jäykkiä, metalli- tai keraamisia nastoja.



RelyX™ Fiber Post valonjohtokyky.

Lähde: 3M sisäinen tutkimus



Metallinasta



Refillipakkaus – A2 Universaali (56846)



Säästöpakkaus – A2 Universaali RelyX Unicem 2 Automix (56849)



Tavallisia sekoituskärkiä (normaali ja iso) käytetään kruunujen ja siltojen sementointiin.



Intraoraalikärkiä suositellaan käytettäväksi ruiskutettaessa materiaalia suoraan potilaan suuhun, esim. inlay-töissä.



Endokärki mahdollistaa helpon aplikoinnin linguaalikanaviin ruiskutettaessa. Se sopii erityisesti kuitunastojen sementointiin (esim. RelyX Fiber Post).



Suomen 3M Oy
3M Oral Care
Keilaranta 6
02150 ESPOO
Tel. (09) 52 521
www.3M.fi/dental

Tuotenro. Sisältö

Aloituspakkaus

56850 RelyX™ Unicem 2 Automix / RelyX™ Fiber Post, A2 Universaali:
1 ruisku à 8.5 g, 7 sekoituskärkeä (normaali), 15 sekoituskärkeä (iso), 15 endokärkeä, 5 intraoraalikärkeä, 5 jokaista nastakoko: 0 (Ø 1.1 mm), 1 (Ø 1.3 mm), 2 (Ø 1.6 mm), 3 (Ø 1.9 mm); 4 porakoko: 0, 1, 2, 3 sekä yksi yleispora (reamer)

Refillit

56848 Läpikuultava: 1 ruisku à 8.5 g, 15 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 endokärkeä

56846 A2 Universaali: 1 ruisku à 8.5 g, 15 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 endokärkeä

56847 A3 Opaakki: 1 x ruisku à 8.5 g, 15 sekoituskärkeä (normaali), 5 sekoituskärkeä (iso), 5 endokärkeä

Säästöpakkaukset

56858 Läpikuultava 3 x ruisku à 8.5 g, 30 sekoituskärkeä (normaali), 20 sekoituskärkeä (iso), 15 endokärkeä, 5 intraoraalikärkeä

56849 A2 Universaali: 3 x ruisku à 8.5 g, 30 sekoituskärkeä (normaali), 20 sekoituskärkeä (iso), 15 endokärkeä, 5 intraoraalikärkeä

56857 A3 Opaakki: 3 x ruisku à 8.5 g, 30 sekoituskärkeä (normaali), 20 sekoituskärkeä (iso), 15 endokärkeä, 5 intraoraalikärkeä

Sekoituskärjet

56851 30 sekoituskärkeä (normaali)

56918 15 intraoraalikärkeä, 15 sekoituskärkeä (iso)

56919 15 endokärkeä, 15 sekoituskärkeä (iso)

RelyX™ Fiber Post

56860 Peruspakkaus: 5 jokaista nastakoko: 0 (Ø 1,1 mm) 1 (Ø 1.3 mm), 2 (Ø 1.6 mm), 3 (Ø 1.9 mm); 4 porakoko: 0, 1, 2, 3 sekä yksi yleispora (reamer), 20 jatkokanyyliä

RelyX™ Fiber Post nastarefillit

56872 10 RelyX™ Fiber Post nastaa, koko 0 (Ø 1.1 mm); 10 jatkokanyyliä

56861 10 RelyX™ Fiber Post nastaa, koko 1 (Ø 1.3 mm); 10 jatkokanyyliä

56862 10 RelyX™ Fiber Post nastaa, koko 2 (Ø 1.6 mm); 10 jatkokanyyliä

56863 10 RelyX™ Fiber Post nastaa, koko 3 (Ø 1.9 mm); 10 jatkokanyyliä

56873 1 pora, koko 0 (Ø 1.1 mm)

56864 1 pora, koko 1 (Ø 1.3 mm)

56865 1 pora, koko 2 (Ø 1.6 mm)

56866 1 pora, koko 3 (Ø 1.9 mm)

56867 1 yleispora (reamer)



RelyX Unicem materiaali on saanut useita kunniamainintoja vuosien varrella. Uusimpina The Dental Advisor on myöntänyt materiaalille 2016 "Long-Term Performer Cement" sekä "2016 Townie Choice Award Cementation: Self Adhesive" maininnat.

3M, 3M Science. Applied to Life ja RelyX, ovat 3M:n tai Deutschland GmbH:n tuotemerkkejä.
© 3M 2019. Kaikki oikeudet pidätetään.
Muistathan kierrättää. Painettu Suomessa.
PB611333-2FI191028