

RelyX™ Unicem 2 Automix

Itsekiinnittyvä muovisementti



Kliinisesti
luotettavin

3M ESPE

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 tuotu uusi RelyX Unicem 2 Automix ruiskuannostelija. Materiaalin kemialliset komponentit ovat säilyneet samoina, mutta materiaalin konsistenssia on muutettu siten, että se soveltuu ruiskuannosteluun ja samalla sen mekaanisia ominaisuuksia on optimoitu.



Uusi ruiskuannostelija: Mahdollisuus annostella juuri oikea määrä materiaalia tehtävän työn mukaisesti.

Indikaatiot

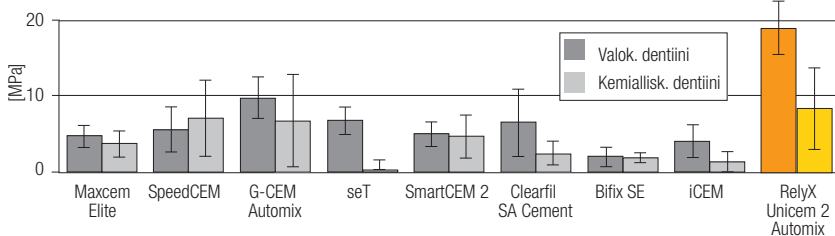
RelyX Unicem 2 Automix sementti on tarkoitettu pysyvään sementointiin

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

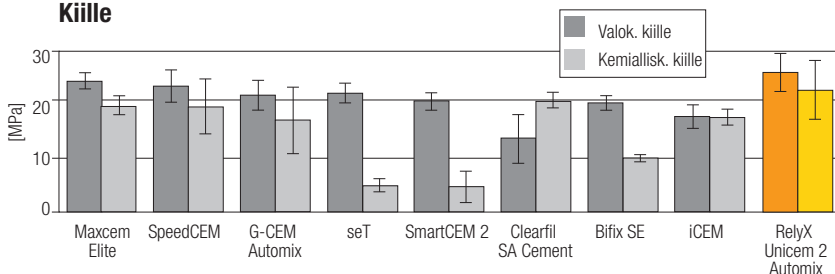
RelyX Unicem 2 Automix sementtiä ei tule käyttää laminaattien sementointiin materiaalin kaksoiskoveteisuuden takia.

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

Dentiini



Kiille



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. LÜDSTECK, G. RAIA, H. RENNSCHMID, ja C.A. WIEDIG, 3M ESPE AG, Seefeld, Saksa.

Ainutlaatuinen pH:n neutralisointimekanismi - todistetusti pitkäaikainen lopputulos

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

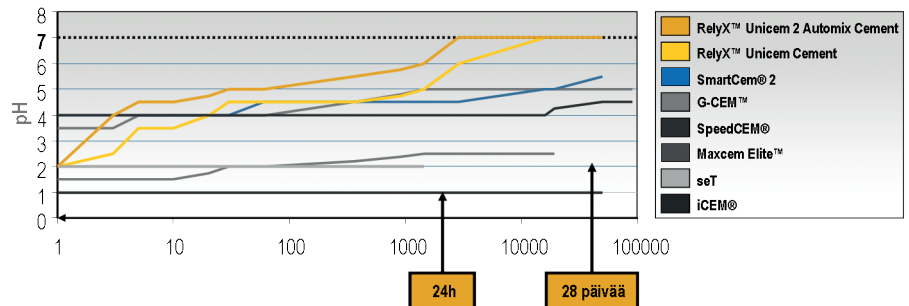
RelyX Unicem sementit (Aplicap™ ja Automix) ovat aplikoitaessa happamia ja hydrofiilisiä, jolloin ne mukautuvat hampaan pintarakenteisiin ja sietävät hyvin kosteutta. Kovettumisen jälkeen materiaali muuttuu asteittain hydrofobiseksi ja 24 tunnin jälkeen materiaalin pH on neutraali 7. Veden imeytyminen 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 lämpörasitustestin tulokset. Testissä kaikkien täytteiden annettiin kovettua itseksensä ilman valoa ja rasisussykli (5-55°C) toistettiin 10,000 kertaa. Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

pH:n neutralisointuminen

pH - arvot mitattuna indikaatiopaperilla eri aikoina sementin sekoituksen jälkeen.
Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus



Miksi valita RelyX™ Fiber Post nastat?

RelyX™ Fiber Post nastojen edut:

- Erinomainen **valonjohtokyky ja röntgenopaakkisuus**
- **Dentiinomainen elastisuus** - pienentynyt juurifraktuuroiden riski (verrattuna metallisiin ja keraamisiin nastoihin)
- **Suurempi väsymiskestävyys** kuin kilpailevilla nastoilla



Endokärki helpottaa aplikointia merkittävästi.



RelyX™ Fiber Post valonjohtokyky.

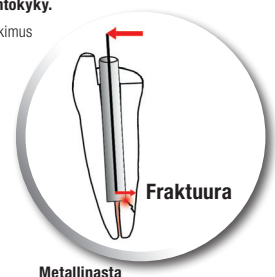
Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

Valonjohtokyky ja röntgenopaakkisuus

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

Dentiinimäinen elastisuus

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



Metallinasta

Tilaustiedot

Mihin erilaisia sekoituskärkiä käytetään?



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).



RelyX Unicem materiaali on saanut useita kunniamainintoja vuosien varrella. Uusimpana The Dental Advisor on myöntänyt materiaalille "2010 Top Long-term Performer" sekä "2009 Townie Choice Award for Cementation" maininnat.



3M ESPE

Hammashoitotuotteet
Lars Sonckin kaari 6, PL 90
02601 Espoo

puh. (09) 52 521
www.3MESPE.com/fi

Sinä + 3M ESPE
= onnistunut lopputulos

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

Maxcem, SmartCem, G-Cem, seT, Clearfil, Bifix tai iCEM eivät ole 3M:n tai 3M ESPE AG:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

©3M 2010.

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 nastakokoa: 1 (Ø 1.3 mm), 2 (Ø 1.6 mm), 3 (Ø 1.9 mm); 4 porakokoa 1, 2, 3, 1 yleispora (reamer)

Refillit

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

Säästöpakkaukset

56858 Lämpikuultava: 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)

56856 20 sekoituskärkeä (iso)

56855 15 endokärkeä

56852 15 intraoraalikärkeä

RelyX™ Fiber Post

56860 Peruspakkaus: 5 jokaista nastakokoa: 0 (Ø 1,1 mm) 1 (Ø 1.3 mm), 2 (Ø 1.6 mm), 3 (Ø 1.9 mm); 4 porakokoa 0, 1, 2, 3, 1 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)