



RelyX™ Fiber Post

Üvegrost erősítésű gyökércsap

RelyX Unicem

Önkondicionáló univerzális műgyanta cement

RelyX Fiber Post

- Rugalmassága hasonló a természetes dentinhez, ezáltal kisebb az esélye a vertikális gyökérfrakturáknak, mint a merev fém-, illetve kerámia csapok esetén
- A Fiber Post - szemben a fém-csapokkal - nem korrodálódik
- Kisebb hibalehetőség, mint a többi szálerősítéses csapnál
- Radiopacitás

RelyX Unicem Aplicap hosszabbító csőr

- Csökkenti a buborékképződés kialakulását
- Könnyű applikációt biztosít

RelyX Unicem ragasztócement

- Kevesebb előkészítést igényel – nincs szükség savazásra, bondozásra
- Nem szükséges előkezelni, szilanizálni a csapot RelyX Unicem használata esetén

A hosszabbító csőr segítségével egészen a preparált csatorna alját kezdheti feltölteni, kizárva a buborékképzés lehetőségét, nagyobb kötéseerőt, stabilitást biztosítva.

A könnyen elérhető, kiváló klinikai eredmények megvalósításához tervezve

A 3M ESPE RelyX™ Unicem önkondicionáló, műgyanta alapú cementje erős, esztétikus és klinikailag igazoltan alkalmas bármely indikáció esetén végleges ragasztásra.*

Most ugyanolyan megbízható teljesítményt érhet el a RelyX Fiber Post-tal is. Hiszen mechanikailag ellenálló, egyszerű használata megkönnyíti a megfelelő helyreállítások elkészítését – különösen erősen destruált koronájú fogak esetén.

Sok orvos esztétikai restaurációit segítené egy esztétikus, üvegrost erősítéses gyökércsap. Közülük azonban sokan ódzkodnak az ilyen típusú csapoktól, mivel szilárdságuk nem ideális és a több lépcsős, sok lépéses, műgyanta ragasztó (dual) cementek bonyolultan alkalmazhatóak. A RelyX Unicem esetén azonban nincs szükség savazásra, primerezésre, bondozásra – továbbá nem kell a csap felületét maratni, szilanizálni. Ezáltal a felhasználás kevesebb lépést, illetve kevesebb időt vesz igénybe.

A 3M ESPE RelyX™ Unicem Aplicap™ hosszabbító csőreivel gyorsabb, könnyebb és megbízhatóbb a ragasztás

Ezt a speciális csőrt kifejezetten a gyökércsatornák bemeneti nyílásához tervezték, ezáltal könnyen alulról lehet feltölteni a csatornákat ragasztáskor.

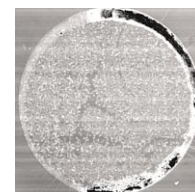
A hosszabbító csőr folyamatos ragasztócementbe merítése nagymértékben csökkenti a légzárványok képződésének lehetőségét, ezáltal növeli a tapadóerőt. A hosszabbító csőrrel az egész ragasztási folyamat leegyszerűsödik, idő- és energiatakarékosabbá válik.



Csökkentse a légzárványok kialakulását a hosszabbító csőrök segítségével



SEM felvételek a RelyX™ Unicem™ önkondicionáló, univerzális, műgyanta ragasztócementtel és az új, RelyX™ Unicem Aplicap™ hosszabbító csőrrel történt ragasztás utáni gyökércsatornáról



Műgyanta ragasztó-cementtel, hagyományos módon ragasztott gyökércsap keresztmetszeti képe. A légzárványok, melyek a ragasztás erejét csökkentik fekete pontokként láthatóak a fenti képen.

* Héjak ragasztásához használja a 3M ESPE RelyX™ Veneer cementjét

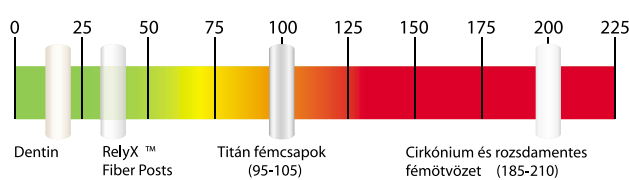
A RelyX™ Fiber Post önmagát igazolta a tesztek eredményei alapján

Miért érdemes fémről üvegrost erősítésű csapra váltani?

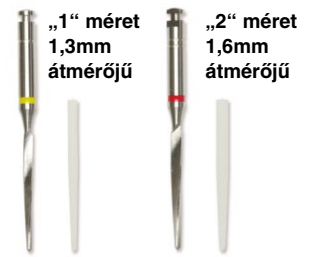
A klinikai kutatások alapján készült, alább látható táblázatok jól mutatják, hogy a RelyX Fiber Post és az emberi dentin hasonló rugalmassággal rendelkezik, szemben a fém és kerámia csapok értékeivel. Mindez azt jelenti, hogy csökkenteni lehet az esetleges gyökérfraktúrákat a kisebb „ékhatasú” erő kialakulása miatt.

Ha esetleg a gyökértömést ki kell cserélni, fontos tudni, hogy a RelyX Fiber Post-ot könnyen el lehet távolítani, a foganyag megsértése nélkül.

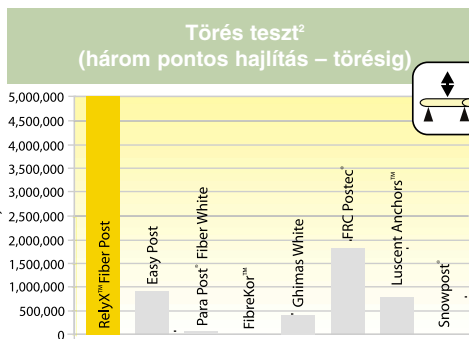
A dentin és a csap anyagának rugalmassági állandója¹ (GPa)



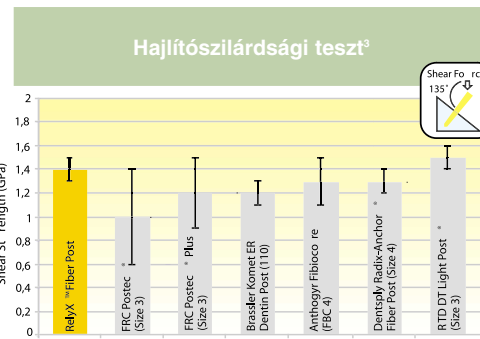
A RelyX Fiber Post előfűrő 3 méretben kaphatók, színekódoltak, az egyszerű felhasználás és az esetleges hibák kiküszöbölése érdekében



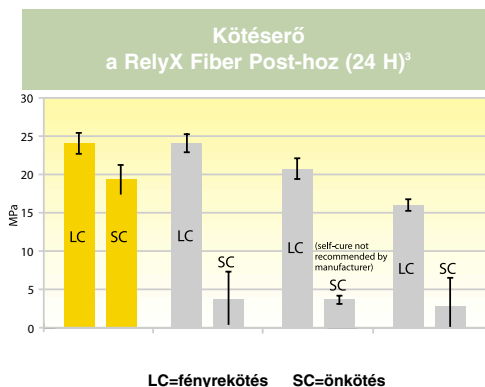
Az előfűrők és a csapok 1:1-es méretben láthatók



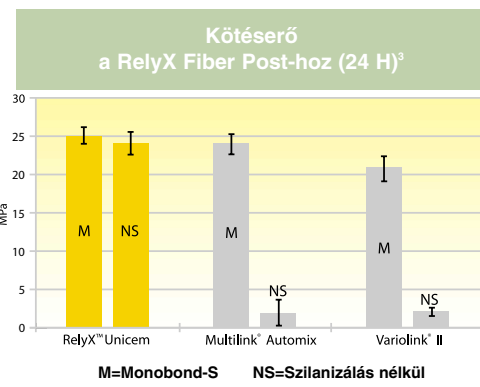
KÖVETKEZTETÉS: A RelyX™ Fiber Post kiváló törésellenállással rendelkezik – a vizsgálatot 5 millió hajlítás után állították le, anélkül, hogy a RelyX Fiber Post eltört volna.



KÖVETKEZTETÉS: A RelyX™ Fiber Post hajlítószilárdsága megegyezik, ill. meghaladja a hasonló gyökércsapokét.



KÖVETKEZTETÉS: A RelyX™ Unicem önkondicionáló, univerzális, műgyanta cement megbízhatóan és erősen kötődik a RelyX™ Fiber Post-hoz mind fényrekötéssel, mind önkötéssel.



KÖVETKEZTETÉS: A RelyX™ Unicem önkondicionáló, univerzális, műgyanta cement megbízhatóan és erősen kötődik a RelyX™ Fiber Post-hoz, a RelyX™ Fiber Post felületének előkezelése nélkül. Más ragasztócementek számára ez lehetetlen.

¹ 3M Belső mérési és anyagtanai osztály, Bevezető. 5. kiadás, Wley

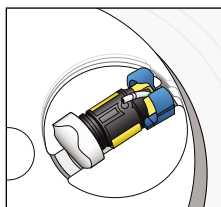
² 3M ESPE belső adatok és előzetes, külső in-vitro eredmények alapján (M. Ferrari, Siena Egyetem, Olaszország)

³ 3M ESPE belső adatok

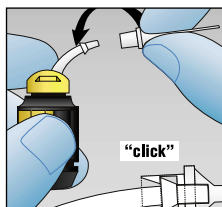
RelyX™ cement család: Könnyű használat és időmegtakarítás

Erős csap és cement – egyszerű rendszer

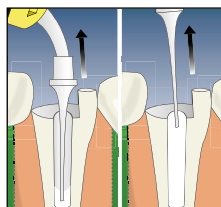
A RelyX™ Fiber Post erősebb és egyszerűbb módja a gyökércsapok rögzítésének



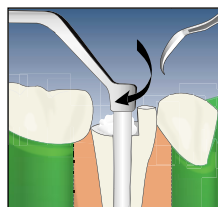
Először készítse elő a csatornát a beragasztáshoz. Aktiválja a RelyX™ Unicem önkondicionáló, univerzális, műgyanta cement Aplicap™ kapszuláját és keverje 10 mp-ig a 3M ESPE Rotomix™ kapszula-keverőjével vagy 15 mp-ig más kapszula keverőgéppel.



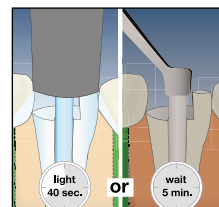
Helyezze fel a RelyX™ Unicem Aplicap™ hosszabbító csőrt a kapszulára, egy hallható kattanasig.



Töltse be a cementet a csatornába, a csatorna aljától kezdve. Végig tartsa a hosszabbító csőr végét a cementben, elkerülve a buborékképződést.



Azonnal helyezze be a csapot. Óvatosan csavarja és kis nyomással tegye a helyére. Távolítsa el a még meg nem kötött cementfelesleget szondával, vagy 2 mp-ig világítsa meg, majd pattintsa le a szilárd cementfelesleget.



Világítsa meg 40 mp-ig a csapot vagy hagyja 5 percig megkötni a cementet.

Rendelési információ

Rendelési kód	Termék megnevezése
56860	RelyX™ Fiber Post Bevezető készlet 5 db „1” méretű csap (1,3mm átmérőjű); 5 db „2” méretű csap (1,6mm átmérőjű); 5 db „3” méretű csap (1,9mm átmérőjű); 4 db előfűrő („1,2,3” és univerzális méretben), 20 db hosszabbító csőr, használati utasítás
	RelyX™ Fiber Post utántöltő csap
56861	10 db RelyX Fiber Post „1” méretű csap (1,3mm átmérőjű)
56862	10 db RelyX Fiber Post „2” méretű csap (1,6mm átmérőjű)
56863	10 db RelyX Fiber Post „3” méretű csap (1,9mm átmérőjű)
	RelyX™ Fiber Post előfűrő utántöltő
56864	1 db RelyX Fiber Post előfűrő „1” méret (1,3mm átmérőjű)
56865	1 db RelyX Fiber Post előfűrő „2” méret (1,6mm átmérőjű)
56866	1 db RelyX Fiber Post előfűrő „3” méret (1,9mm átmérőjű)
56867	1 db RelyX Fiber Post előfűrő, univerzális
	RelyX™ Fiber Post / RelyX™ Unicem Cement
56868	RelyX™ Fiber Post / RelyX™ Unicem készlet 5 db „1” méretű csap (1,3mm átmérőjű); 5 db „2” méretű csap (1,6mm átmérőjű); 5 db „3” méretű csap (1,9mm átmérőjű); 4 db előfűrő („1,2,3” és univerzális méretben), 20 db hosszabbító csőr, használati utasítás, RelyX Unicem Cement Próba készlet (20 kapszula vegyesen, 1 db applikátor, 1 db aktivátor, használati utasítás)
56829	RelyX™ Fiber Post / RelyX™ Unicem próba készlet 20 db Aplicap kapszula vegyesen (10 db A2 Universal, 6 db Translucent, 4 db A3 Opaque), 1 db applikátor, 1 db aktivátor, 1 db előfűrő, 20 db hosszabbító csőr, használati utasítás
56815	RelyX™ Unicem Aplicap™ utántöltő 50 db Aplicap kapszula vegyesen (24 db A2 Universal, 16 db Translucent, 10 db A3 Opaque)
	RelyX™ Unicem Cement Aplicap™ hosszabbító csőr
77550	10 db hosszabbító csőr Relyx Unicem Aplicap-hoz

A 3M, az ESPE, az Aplicap, a RelyX és a RotoMix márkanevek a 3M és a 3M ESPE AG. tulajdonát képezik.

A Brassler Komet ER, az Easy Post, a Fibiocore, a FibreKor, az FRC Postec, a Ghimas, a Luscent Anchors, a Maxcem, a Multilink, a Para Post, a Radix, a Snowpost és a Variolink nem a 3M márkanevei.

3M ESPE

3M Hungária Kft.
1386 Budapest, Pf.905
Telefon: (06-1) 270-7719
www.3mespe.com/hu
www.3mhirek.hu