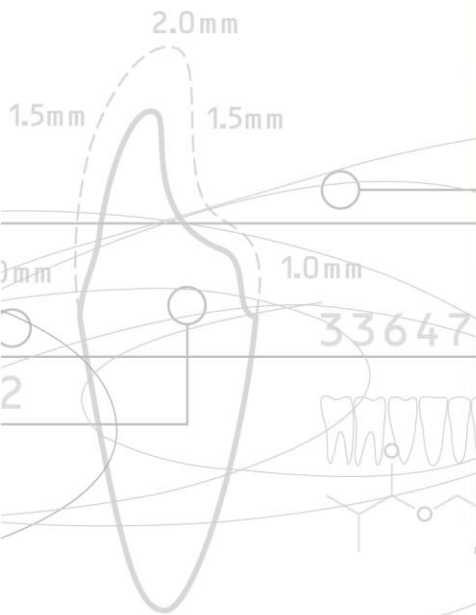


3M ESPE

Nincs ennél biztosabb kötés



RelyX™ U100

*Önkondicionáló, univerzális műgyanta
cement „Clicker“ készletben*

Nyugodtan bízhat a ragasztócementjében

- Könnyű használat bármely indikáció esetén*
- Feleslegessé teszi a savazást, a primerezést és a bondozást
- Minimális posztoperatív érzékenység
- Erősen tapad, esztétikus és nedvességtűrő
- Paszta-paszta kiszerelés, „Clicker“ adagolóval



Díjnyertes technológia



¹A RelyX Unicem cement 3 éves klinikai teljesítménye Aplicap kapszulás kiszerelésben (Vol 23, 2006)

²A RelyX Unicem Aplicap és Maxicap kapszulás kiszerelésre vonatkozik

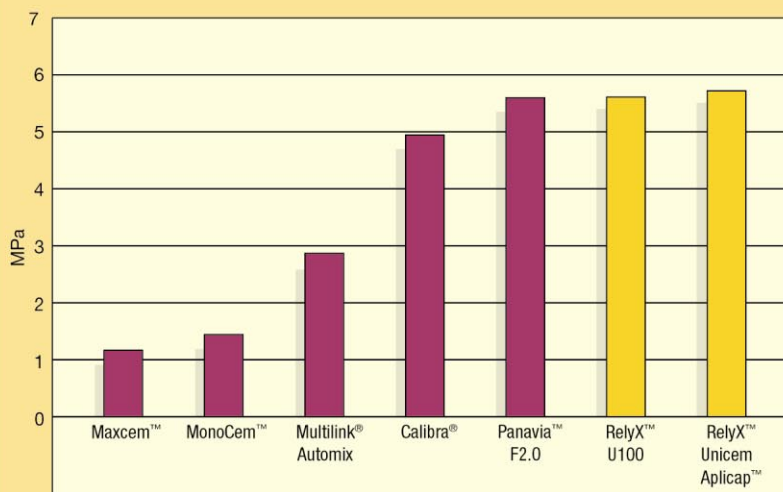
*Héjak esetén használjon inkább 3M ESPE RelyX Veneer-t

Az első önkondicionáló, univerzális, műgyanta alapú végleges ragasztócement – a RelyX Unicem Aplicap – felfedezésével a 3M ESPE világszerte megváltoztatta az adhezív ragasztást. Esztétikus, könnyen feldolgozható. Ez a forradalmian új cement hasonló erősségű kötést biztosít, mint a több ragasztási lépést igénylő, műgyanta alapú (dual) cementek, ám nem szükséges hozzá sem savazási, primerezési, sem pedig bondozási előkészítő lépés.

Most a 3M ESPE bemutatja a RelyX U100 önkondicionáló, univerzális, műgyanta ragasztócementet, innovatív Clicker kiszerelésben. Ugyanazon kiváló tulajdonságokkal rendelkezik, mint az a cement, amellyel 2002 óta több millió restauráció készült el. Ezek alapján biztos lehet abban, hogy ez valóban egy megbízható választás, szinte bármely indikáció esetén.

A ragasztás ereje teszi egyszerűvé

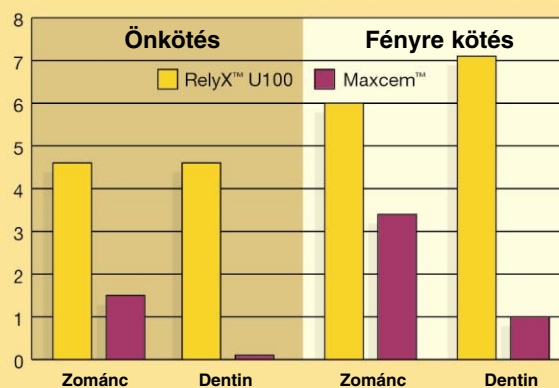
Szakító szilárdság - szarvasmarha dentinhez mérve



Azonnali (5 perc) szakító szilárdság, közvetlenül megvilágítás után. Csupán egy lépésben, a RelyX U100 cement olyan erős kötést létesít, melyhez hasonlót csak a többlépcsős, adhezív technikákkal lehet elérni.

Forrás: 3M ESPE belső adat

Szakító szilárdság emberi foghoz mérve, hőciklusok után*

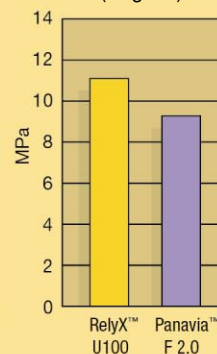


*A mérés 14 nap vizes tárolás és 1000 hőciklus (5-55 °C) után készült

Végleges fogpótlások rögzítése esetén, még a folyamatos stresszhatásnak kitett körülmények között is végleges kötésért biztosít a RelyX U100 cement.

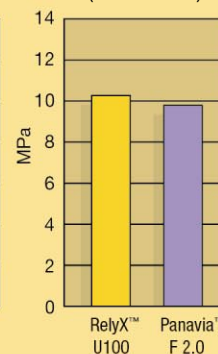
Forrás: Dr. Piwowarczyk, Frankfurt/Main Egyetem, Németország, publikációra elfogadva

Fém (Degulor)



Önkötés (homokfújt fém)

Üveg kerámia (Vita Mark II)



Fényrekötés (HF maratott és szilánizált üveg kerámia)




















Hasonlóan a többlépcsős, műgyanta cementekhez, a RelyX U100 cement is magas ragasztóerőt biztosít, bármely típusú fogpótlás végleges ragasztásakor.

Forrás: 3M ESPE belső adat

Nagyobb megbízhatóság, kevesebb lépés

Savazás, primerezés vagy bondozás nélkül, a RelyX U100 ragasztócementtel mindössze 5 könnyű lépés segítségével érhet el megbízható ragasztást

A fogpótlások előkezelése a gyártó ajánlása szerint történt

Ragasztási lépések	Hagyományos, kondicionálást igénylő műgyanta ragasztócement	Ragasztás a RelyX U100 cementtel
1 Az ideiglenes pótlás eltávolítása, a csomkok letisztítása		 1
2 Foszforsavas maratás		Nem releváns
3 Alapos vizes öblítés		Nem releváns
4 Óvatos, olajmentes levegővel történő szárítás, de nem szabad túlszáritani		Nem releváns
5 A primer felvitele és bedörzsölése		Nem releváns
6 Az applikált primer óvatos leszárítása, nem szabad direkt irányú levegőt alkalmazni		Nem releváns
7 A bond felvitele és alapos bedörzsölése		Nem releváns
8 Az applikált bond szárítása és lefújása, elkerülve a „pooling” jelenséget. Fotopolimerizáció, ha szükséges		Nem releváns
9 A ragasztócement keverése és a restaurációra való felvitele		 2
10 A pótlás behelyezése (esetleg néhány mp-es megvilágítása)		 3
11 A felesleges cement eltávolítása		 4
12 Fotopolimerizáció és kötésidő		 5
A kész restauráció		

Használhatja szinte minden típusú ragasztáshoz

- Inlay
- Onlay
- Koronák
- Hidak
- Csapok

Erős kötést létesít az alábbiakhoz:

- Fém/Fémkerámia
- Porcelán/Kerámia
- Megerősített kerámia rendszerek
- Kompozit/ Megerősített polimer
- Bármely szék melletti CAD/CAM rendszer



A Clicker adagolóval állandó keverési körülményeket biztosíthat

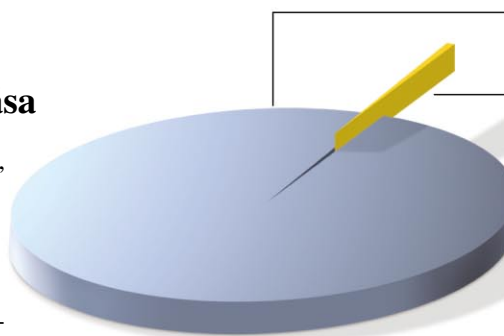
A biztos kötésező szerencsés kombinációja a díjnyertes Clicker adagoló rendszerrel.

- Pontos adagolás egy egyszerű klikkel
- Az alap és katalizátor paszták állandó keverési arányának biztosítása
- Nincs felesleges anyagvesztés – nincs szükség keverőcsőre
- Az adagoló rúdról pontosan leolvasható a felhasználható anyagmennyiség



A posztoperatív érzékenység kialakulásának minimalizálása

A RelyX U100 önkondicionáló, univerzális, műgyanta ragasztócementet speciálisan fejlesztették, nedvességtűrése kimagasló. Köszönhetően a kondicionálási lépések elhagyhatóságának illetve alacsony molekulasúlyú sav hiányának a posztoperatív érzékenység kialakulásának esélye igen csekély.



99.28%

-ban nem volt ragasztás után érzékenység

0.72%

-ban jeleztek posztoperatív érzékenység

1107 db RelyX U100 cementtel ragasztott restaurációból összesen 8 esetben számoltak be posztoperatív érzékenységről
 Forrás: 3M ESPE felhasználói teszt, 2006 október

Praktizáló fogorvosok véleménye

Rendelési információ



RelyX U100 önkondicionáló, univerzális, műgyanta ragasztó-cement utántöltő

Termékkód RelyX U100 önkondicionáló, univerzális, műgyanta ragasztócement

Utántöltők

56839	1 Clicker adagoló 11g, Transzlucens szín, 1 keverőlap
56840	1 Clicker adagoló 11g, A2 univerzális szín, 1 keverőlap
56841	1 Clicker adagoló 11g, A3 opak szín, 1 keverőlap

3M ESPE

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

A 3M, az ESPE, az Applicap, a Clicker, a Maxicap és a RelyX márkanévek a 3M és a 3M ESPE AG tulajdonában állnak. A Calibra, a Degulor, a Maxcem, a MonoCem, a Multilink, a Panavia és a Vita nem a 3M márkanévei.