

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Fényrekeményedő üvegeionomer liner paszta formában

Kiszerezés

GC Fuji LINING LC utántöltő

1 x 7.0 g (4.7 ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak patron
Keverőblokk

Tartozékok

Paste Pak adagoló

Fizikai tulajdonságok	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Konkurens termék Por / Folyadék
Típus	Megerősített üvegeionomer paszta	Megerősített üvegeionomer
Szín	Dentin B3	A3.5
Munkaidő (23°C-on)	2 perc 15 mp.	3 perc
Fénykezelés	20 mp.	30 mp.
Nyomásszilárdság (24 óra múlva)	194 MPa	73 MPa
Átlós szakítószilárdság (24 óra múlva)	26 MPa	12 MPa
Hajlítási szilárdság (24 óra múlva)	34 MPa	32 MPa
Szakítószilárdság (24 óra múlva)		
Dentin	6.2 MPa	1.8 MPa
Dentin 2000 termociklus után	5.9 MPa	0.5 MPa
Kompozit rezin (bondanyaggal)	13 MPa	9 MPa
Oldékonyság (%)		
Desztillált vízben	0.07	0.81
Tejsavban	0.45	1.09
Röntgenárnyék	Igen	Igen

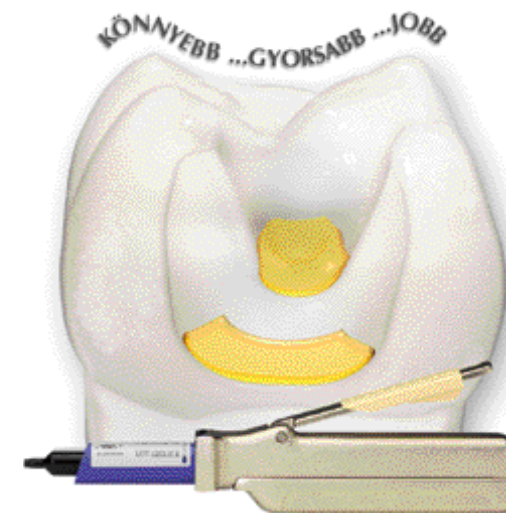
Forrás Internal data, GC Corporation.



z OLF HU 3 01 - 10/03

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel.+32.16.39.80.50
Fax + 32.16.40.02.14
E-mail: info@gc-europe.com
www.gc-europe.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Hungary
Etele út 65.
H - 1119 Budapest
Tel:+36.1.205.36.02
Fax:+36.1.205.36.03
Mobile:+36.20.344.12.11
E-mail: hungary@eoo.gc-europe.com
www.eoo.gc-europe.com



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Fényrekeményedő üvegeionomer liner paszta formában

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Fényrekeményedő üvegeionomer liner paszta formában

A piacon lévő bármelyik üvegeionomer linerénél jobb fizikai tulajdonságok és a könnyebb, gyorsabb használat jellemzik az új GC Fuji LINING LC Paste Pak üvegeionomert. A népszerű GC Fuji LINING LC por/folyadék, fényrekötő üvegeionomer liner alapján kifejlesztett GC Fuji LINING LC Paste Pak a világon az első műgyántával megerősített üvegeionomer PASZTA / PASZTA formában.

A GC Fuji LINING LC "duplacsövű" Paste Pak patronja szintén a GC egyedülálló adagolójával használható, mely jelentősen leegyszerűsíti és meggyorsítja az eljárást, valamint folyamatosan biztosítja a tökéletes eredményt. Bármely liner anyagot is használja, biztosak vagyunk benne, hogy a GC Fuji LINING LC Paste Pak kipróbálása után nem fog a régi lineréhez visszatérni.



AZ IDEÁLIS LINER:



AMALGÁM ALATT



KOMPOZIT / KERÁMIA ALATT



Időtakarékos

Gyors és pontos adagolás

A por/folyadék linerok időrabló, nehézkes használatától eltérően a Paste Pak adagoló gyors és pontos. A kívánt mennyiség az adagolókaron lévő mennyiség szabályozóval pontosan beállítható, előre csúsztatva kevesebb anyagot, hátrahúzva több anyagot adagol. Az adagolókart megnyomva a megfelelő mennyiségű és pontos arányú pasztát kapja, így a keverék kezelési és fizikai tulajdonságai mindig megfelelőek.

A tökéletes keverék

Mindössze 10 másodpercet vesz igénybe, hogy a két pasztát összekeverve ideális liner konzisztenciát kapjunk. A por és folyadék anyagok keverésétől eltérően ez a keverék légbuborékoktól mentes lesz.

Könnyű kezelhetőség

A cement állagának köszönhetően egyszerűen felvehető és behelyezhető megfolyás nélkül. A kényelmesen felhasználható munkaidő 2 perc 15 másodperc.

Kontrollált kötés

A fénypolimerizáció mindössze 20 másodperc.

Javított liner tulajdonságok

Csekély filmvastagság

Elegendően vékony ahhoz, hogy egyenesen elterüljön a kavitás alján vagy falain és egy homogén védőréteget alkosson a kavitás mélyén - elfolyás nélkül.

Erősebb kémiai kötés

Kémiailag köt nedves környezetben, kondicionálás nélkül, nagyobb szakítószilárdsággal, mint a hagyományos por / folyadék üvegeionomer.

Alacsonyabb zsugorodás

A kötési zsugorodás kevesebb, mint a fele néhány por és folyadék üvegeionomerének.

Alacsony törési kockázat

A magasabb szakítószilárdság, nagyobb nyomási szilárdság és a jelentősebb átlós szakítószilárdság a kisebb törési kockázatról gondoskodik.

Szorosabb széli zárás

Az anyag kimagaslóan jó fizikai tulajdonságainak, csekély filmvastagságának és alacsony kötési zsugorodásának eredményeként a végső helyreállítás széli zárása tökéletes lesz.

Minimális mikrorepedés

A szoros széli zárást és a mikrorepedések alacsony kialakulási esélyét az anyag alacsony oldékonysága is biztosítja. A dentin-közeli hőtágulási együttható és az alacsony rugalmassági tényező a zsugorodás és a hőtágulás okozta nyomást képes elnyelni.

Biokompatibilitás

A fogszövetet, a nyálkahártyát és a pulpát nem ingerli, kiváló hőszigetelő.

Röntgenárnyék

Az anyag röntgenárnyéka a dentinéhez hasonló, segíti a diagnózist.

Magas fluorid leadás

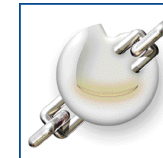
Hosszú időn keresztül, nagymértékű fluorid kibocsátás.



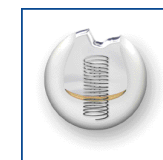
GYORSAN ÉS KÖNNYEN KEZELHETŐ



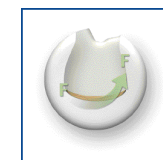
CSEKÉLY FILM VASTAGSÁG



ERŐS KÉMIAI KÖTÉS



NYOMÁSELNYELŐ



MAGAS FLUORID KIBOCSÁTÁS



A GC Fuji LINING LC Paste Pak patron és az adagoló. A két paszta kiadagolása mindig a megfelelő arányban történik.

Minimális adagolási mennyiség ← → Maximális adagolási mennyiség

