

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Ionomer de sticlă fotopolimerizabil folosit ca liner în versiunea PASTĂ

Ambalare

GC Fuji LINING LC Refill Pack

1 x 7.0 g (4.7 ml)
Cartuș GC Fuji LINING LC
Hârtie de amestec

Accesorii

Dispozitiv de aplicare
Paste Pak

Proprietăți fizice

	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Brand V Pulbere / Lichid
Tip	Pastă ionomer de sticlă îmbunătățit cu rășină	Ionomer de sticlă îmbunătățit cu rășină
Culoare	Dentin B3	A3.5
Timp de lucru (@23°C)	2 min. 15 sec.	3 min.
Fotopolimerizare	20 sec.	30 sec.
Rezistența la compresie (@24 ore)	194 MPa	73 MPa
Rezistența la tensiunea diametrală (@24 ore)	26 MPa	12 MPa
Rezistența la flexie (@24 ore)	34 MPa	32 MPa
Rezistența la forța adeziunii (@24 ore)		
Dentină Bovină	6.2 MPa	1.8 MPa
Dentină după 2000 cicluri termice	5.9 MPa	0.5 MPa
Compozit rășinic (cu agent de adeziune)	13 MPa	9 MPa
Solubilitate (%)		
Apă distilată	0.07	0.81
Acid Lactic	0.45	1.09
Radiopacitate	Da	Da

Sursă Date interne, GC Corporation.



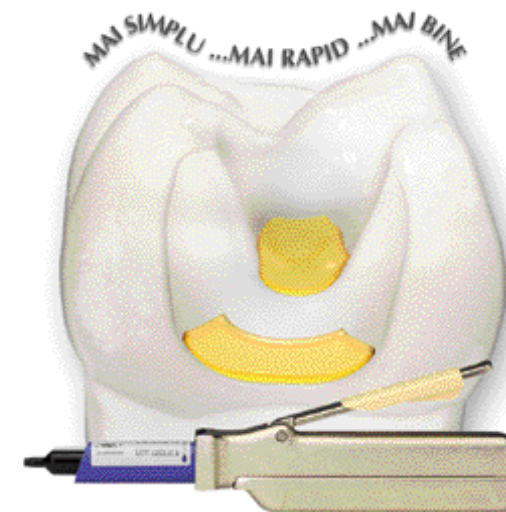
z O L F R O 3 01 - 10/03

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@qceurope.com
www.qceurope.com

GC EUROPE N.V.

GCEE0 - Romania
Bd.N.Balcescu nr.9.B, Ap.18,et.3,sect.1
RO - Bucuresti
Tel/Fax:+402.1.650.41.75
Mobile:+407.22.511.221
E-mail: romania@eeo.qceurope.com
www.eeo.qceurope.com



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Ionomer de sticlă fotopolimerizabil folosit ca liner în versiunea PASTĂ

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Ionomer de sticlă fotopolimerizabil folosit ca liner în versiunea PASTĂ

Mai ușor de folosit, mai rapid și cu proprietăți fizice mai bune decât orice alt ionomer de sticlă folosit ca liner comercializat în prezent, acesta este Noul GC Fuji LINING LC Paste Pak. Conceput pe baza GC Fuji LINING LC, ionomerul nostru de sticlă fotopolimerizabil popular folosit ca liner în versiune pulbere/lichid, GC Fuji LINING LC Paste Pak este primul ionomer de sticlă din lume îmbunătățit cu rășină, destinat specific pentru folosirea ca liner, în versiunea PASTĂ / PASTĂ.

Prezentat într-un cartuș 'dubl marcat' Paste Pak, GC Fuji LINING LC Paste Pak vine de asemenea cu dispozitivul de aplicare unic GC Paste Pak pentru a simplifica și grăbi procedura și a ajuta la asigurarea unui rezultat perfect de fiecare dată. Oricare linere folosiți în prezent, noi suntem convinși că odată ce ați folosit noul GC Fuji LINING LC Paste Pak, nu vă veți mai întoarce la vechile linere niciodată.



UN LINER IDEAL SUB:



AMALGAM



COMPOZIT / CERAMICĂ

Reduce timpul de lucru

Eliberare de material rapidă și precisă

Spre deosebire de linerurile în varianta pulbere și lichid care pot fi dificil de folosit și pot necesita prea mult timp, dispozitivul de aplicare Paste Pak este rapid și exact. Pentru a livra cantitatea de pastă necesară, se mișcă clapeta de dozare pe mâner ori înapoi pentru mai multă pastă, ori înainte pentru mai puțină. Se apasă mânerul și pastele sunt eliberate în proporția și cantitatea exacte pentru a asigura că amestecul final are manevrare și proprietăți fizice optime.

Amestecare perfectă

Se amestecă obținându-se consistența linerului ideală în doar 10 secunde. Spre deosebire de amestecul pulbere și lichid, amestecul nu va conține bule de aer.

Ușor de manevrat

Consistența cimentului final îl face ușor de spatulat și plasat. Timp de lucru confortabil de 2 min 15 sec.

Priză dirijată

Fotopolimerizarea durează doar 20 sec.

Proprietăți de liner îmbunătățite

Grosime redusă a filmului

Suficient de redusă pentru ca materialul să se întindă chiar numai pe pereții și baza cavității și să formeze un strat protector adecvat în cele mai ascunse cavități - dar fără împrăștiere.

Adeziune chimică puternică

Aderă chimic în mediul umed, și fără să necesite condiționare, cu o rezistență la tensiune a adeziunii mai mare decât unii ionomeri de sticlă pulbere / lichid tradiționali.

Contrație mai mică

Contrația de priză este mai mică decât jumătatea celei pe care o au unii ionomeri de sticlă pulbere / lichid.

Risc de fracturare mai mic

O rezistență la tensiune a adeziunii mai mare, o rezistență la compresie mai mare și mai multă rezistență la tensiunea diametrală înseamnă risc mai mic de fracturare marginală.

Sigilare marginală bună

Proprietățile de rezistență bune, grosimea redusă a filmului și contracția de priză scăzută creează o închidere marginală perfectă cu restaurarea finală.

Infiltrare bacteriană minimă

Integritatea sigilării este menținută și infiltrarea bacteriană redusă datorită solubilității reduse. Un coeficient de expansiune similar dentinei și un modul al elasticității mic asigură de asemenea ca linerul să fie elastic și să absoarbă tensiunile cauzate de contracție și de expansiunea termică.

Biocompatibil

Nu irită structura dentară, țesuturile moi sau pulpa, și este un izolator termic excelent.

Radiopacitate

Radiopacitatea este similară dentinei, ajutând diagnosticarea.

Eliberare ridicată de fluor

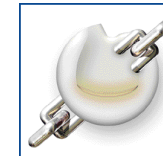
Eliberează cantități mari de fluor pe termen lung.



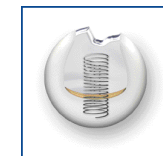
RAPID ȘI UȘOR DE FOLOSIT



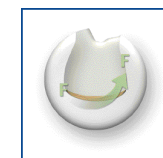
GROSIME A FILMULUI REDUSĂ



ADEZIUNE CHIMICĂ ȘI FORȚĂ DE ADEZIUNE MARI



ABSOARBE TENSIUNILE



ELIBERARE MARE DE FLUOR



Cartuș și dispozitiv de aplicare GC Fuji LINING LC Paste Pak. Cele două paste sunt automat eliberate în proporția corectă.

Voluim minim pe aplicare ← → Voluim maxim pe aplicare

