

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Liner Verre Ionomère photopolymérisable présenté en version Pâte/Pâte

Conditionnement



GC Fuji LINING LC Paste Pak

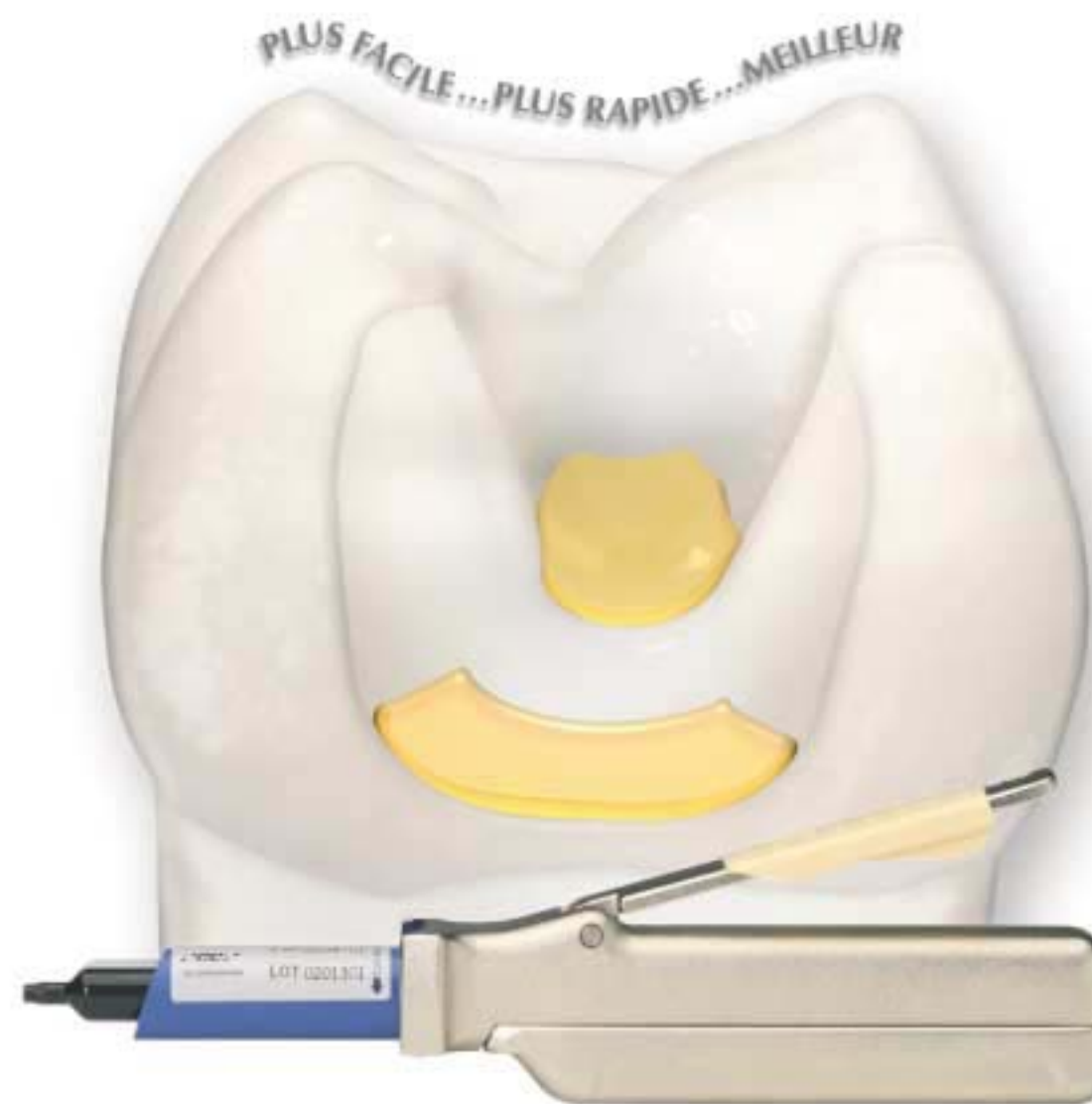
1 Cartouche de 7.0g (4.7ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak
Bloc de mélange

Accessoires

Paste Pak Dispenser
(Distributeur de pâtes)

Propriétés physiques	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Produit V Poudre / Liquide
Type	CVI modifié à la résine en pâte/pâte	Verre ionomère traditionnel
Teintes	Dentine B3	A3.5
Temps de travail (à 23°C)	2min 15sec.	3min.
Photopolymérisation	20sec.	30sec.
Résistance à la compression (24 h)	194MPa	73MPa
Résistance à la traction diamétrale (24 h)	26MPa	12MPa
Résistance à la flexion (à 24 h)	34MPa	32MPa
Force d'adhésion (à 24 h)		
Dentine bovine	6.2MPa	1.8MPa
Dentine après thermocyclage (x2000)	5.9MPa	0.5MPa
Résine composite (avec agent de collage)	13MPa	9MPa
Solubilité (%)		
Eau distillée	0.07	0.81
Acide lactique	0.45	1.09
Radiopacité	Oui	Oui

Source: données interne, GC Corporation.



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Liner Verre Ionomère photopolymérisable présenté en version Pâte/Pâte

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@gceurope.com
www.gceurope.com

GC FRANCE s.a.s.
9 bis, Avenue du Bouton d'Or -
BP 166
F - 94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tel: +33.1.49.80.37.91
Fax: +33.1.49.80.37.90
E-mail: info@france.gceurope.com
www.france.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Benelux Office
Tooroplaan 11
NL - 3431 RC Nieuwegein
Tel: +31.30.604.88.87
Fax: +31.30.604.88.87
E-mail: info@benelux.gceurope.com
www.benelux.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Swiss Office
Wilerstrasse 3
CH - 9545 Wängi
Tel: +41.52.366.46.46
Fax: +41.52.366.46.26
E-mail: info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

GC
FIRST IS QUALITY

Z O LF FR 3 01 03/03

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Liner Verre Ionomère photopolymérisable présenté en version Pâte/Pâte

Plus facile et plus rapide à utiliser avec des propriétés physiques supérieures à tous les autres liners verres ionomères du marché actuel, tel est le NOUVEAU GC Fuji LINING LC. Développé à partir du très populaire GC Fuji LINING LC, notre liner verre ionomère présenté en version poudre/liquide, GC Fuji LINING LC Paste Pak est le premier liner verre ionomère modifié à la résine au monde présenté en version pâte/pâte.

Présenté en cartouche double barrettes, GC Fuji LINING LC Paste Pak s'associe à un distributeur unique pour simplifier et accélérer la procédure et garantir à chaque fois un résultat parfait. Quel que soit le liner que vous utilisez actuellement, nous sommes persuadés qu'après avoir essayé le nouveau GC Fuji LINING LC, vous oublierez le votre.



LINER IDÉAL SOUS



AMALGAME



COMPOSITE / CÉRAMIQUE

Temps de préparation réduit

Distribution précise et rapide

Contrairement aux liners poudre/liquide qui nécessitent un dosage rigoureux et du temps, le distributeur de pâte est, quant à lui rapide et précis. Pour distribuer la bonne quantité de pâte, il suffit de faire glisser d'avant en arrière le grip sur la poignée en fonction de la quantité désirée. Presser alors le levier et les pâtes sont distribuées dans la quantité choisie avec le ratio correct pour garantir au mélange final une manipulation et des propriétés physiques optimales.

Un mélange parfait

La consistance idéale est obtenue après un mélange de seulement 10 secondes. A l'inverse des versions poudre/liquide, le mélange obtenu est sans bulle d'air.

Facile à manipuler

La consistance finale du ciment mélangé permet un placement aisé sans « écoulement ». Le temps de travail de 2 min 15 sec. est confortable.

Prise contrôlée

Photopolymérisation de seulement 20 sec.

Propriétés améliorées

Fine épaisseur de film

Suffisamment fin pour se répandre sur les parois ou sur le plancher de la cavité et former une couche de protection adéquate – mais sans couler.

Puissante adhésion chimique

Adhère chimiquement en milieu humide et sans conditionnement, avec une résistance à la traction puissante, supérieure à la plupart des verres ionomères poudre/liquide traditionnels.

Moins de rétraction

La rétraction de prise est inférieure de moitié à celle de certains verres ionomères en poudre/liquide.

Moins de risques de fractures

Une résistance à la traction supérieure, une plus importante résistance à la compression et à la traction diamétrale... ce qui se traduit par un risque de fracture marginale moindre.

Scellement marginal

Ses propriétés élevées d'adhésion, sa faible épaisseur de film et sa faible rétraction de prise créent un scellement marginal plus étanche avec la restauration finale.

Hiatus marginal minimal

L'intégrité du scellement est maintenue et le hiatus marginal minimisé grâce à sa faible solubilité. Un coefficient d'expansion et un faible module d'élasticité identiques à celui de la dentine permettent au liner d'absorber les contraintes causées par la rétraction et l'expansion thermique.

Biocompatible

Non irritant pour la structure dentaire, les tissus mous ou la pulpe, c'est un excellent isolant thermique.

Radiopaque

Radioopacité similaire à la dentine, facilite le diagnostic.

Libération de fluor élevée

Libère de haut niveau de fluorures dans le temps.



FACILE ET RAPIDE A UTILISER



FINE ÉPAISSEUR DE FILM



PUISSANTE ADHÉSION CHIMIQUE ET FORCE D'ADHÉSION



ABSORBE LES CONTRAINTES



LIBÉRATION DE FLUOR ÉLEVÉE

GC Fuji LINING LC Paste Pak cartouche et distributeur. Les deux pâtes sont automatiquement distribuées dans le bon ratio.

