



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Vetro-ionomero fotoattivato per sottofondi, in PASTA

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Vetro-ionomero fotoattivato per sottofondi in PASTA

Più facile e veloce da usare e con proprietà fisiche migliori rispetto a qualunque altro vetro-ionomero per sottofondi attualmente disponibile sul mercato: questo è il NUOVO GC Fuji LINING LC Paste Pak. Sviluppato sulla base di GC Fuji LINING LC, il nostro famoso vetro-ionomero fotoattivato in formulazione polvere/liquido, GC Fuji LINING LC Paste Pak è il primo vetro-ionomero ibrido al mondo, progettato specificatamente per l'impiego come sottofondo, disponibile in formulazione PASTA/PASTA.

GC Fuji LINING LC Paste Pak è confezionato in cartuccia Paste Pak a doppia siringa da usare con l'originale erogatore GC Paste Pak per semplificare e velocizzare la procedura, garantendo risultati sempre perfetti. Siamo certi che una volta provato il nuovo GC Fuji LINING LC Paste Pak, non lo abbandonerete più.



SOTTOFONDO IDEALE PER:



AMALGAMA



COMPOSITI / CERAMICHE

Riduce la durata della procedura

Erogazione rapida e precisa

Diversamente dai sottofondi in polvere e liquido, che possono essere scomodi da usare e richiedono parecchio tempo, l'erogatore Paste Pak è rapido e preciso. Per estrarre la quantità di pasta desiderata basta spostare il cursore di misurazione sull'impugnatura, facendolo scorrere indietro per estrarre più pasta o avanti per estrarne meno. Premendo la leva, le paste vengono estratte esattamente nel rapporto corretto e nella quantità desiderata, garantendo una miscela finale con proprietà fisiche e di maneggevolezza ottimali.

Una miscela perfetta

Bastano 10 secondi di miscelazione per ottenere la consistenza ideale per un sottofondo. Diversamente da quanto accade quando si miscelano polvere e liquido, la miscela risulterà priva di bolle d'aria.

Buona maneggevolezza

La consistenza del cemento finale è tale che risulta facile da prelevare e applicare senza che "coli". Comodo tempo di lavorazione pari a 2 minuti e 15 secondi.

Indurimento a comando

Fotopolimerizza in soli 20 secondi.

Minimo volume per applicazione



Migliori proprietà del sottofondo

Spessore sottile

E' sufficientemente fine da stendersi uniformemente sul fondo o sulle pareti della cavità e da formare uno strato protettivo adeguato anche nelle cavità meno profonde, senza però colare.

Maggiore adesione chimica

Aderisce chimicamente in ambiente umido, senza bisogno di condizionare, con un'adesione maggiore rispetto ad alcuni vetro-ionomeri tradizionali in formulazione polvere/liquido.

Minor contrazione

La contrazione da indurimento è meno della metà rispetto a quella di alcuni vetro-ionomeri in polvere e liquido.

Minor rischio di fratture

Grazie alla maggior adesione tensile, alla più elevata resistenza alla compressione e alla maggiore resistenza alla trazione diametrica, le probabilità che si verifichino fratture marginali sono ridotte.

Miglior sigillo dei margini

Grazie alla elevata resistenza, allo spessore ridotto della pellicola e alla minor contrazione dovuta all'indurimento, il sigillo dei margini del restauro finale presenta una maggior tenuta.

Microinfiltrazioni minime

Grazie alla bassa solubilità, l'integrità del sigillo si mantiene e le microinfiltrazioni sono ridotte al minimo. Inoltre, il coefficiente di espansione simile a quello della dentina e il modulo di elasticità ridotto permettono al sottofondo di flettersi e di assorbire le sollecitazioni causate dalla contrazione e dall'espansione termica.

Biocompatibile

Non irrita la struttura dentale, il tessuto molle o la polpa ed è un eccellente isolante termico.

Radiopaco

La radiopacità è simile a quella della dentina e questo facilita la diagnosi.

Elevato rilascio di fluoruro

Rilascia livelli elevati di fluoruro per un lungo periodo di tempo.

Massimo volume per applicazione



RAPIDO E FACILE DA USARE



SPESSORE RIDOTTO DEL FILM



ADESIONE CHIMICA E FORZA DI LEGAME ELEVATE



ASSORBE LE SOLLECITAZIONI



ELEVATO RILASCIO DI FLUORURO

Cartuccia ed erogatore GC Fuji LINING LC Paste Pak. Le due paste vengono erogate automaticamente nel rapporto corretto.



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Vetro-ionomero fotoattivato per sottofondi, in PASTA

Confezioni



GC Fuji LINING LC Paste Pak

1 cartuccia x 7,0g (4,7ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak Blocchetto
di miscelazione

Accessori

Erogatore Paste Pak

Proprietà fisiche

	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Brand V Polvere/Liquido
Tipo	Vetro-ionomero ibrido in pasta	Vetro-ionomero tradizionale
Colore	Dentina B3	A3.5
Tempo di lavorazione (a 23°C)	2min 15sec.	3min.
Fotopolimerizzazione	20sec.	30sec.
Resistenza alla compressione (dopo 24 ore)	194MPa	73MPa
Resistenza alla tensione diametrale (dopo 24 ore)	26MPa	12MPa
Resistenza alla flessione (dopo 24 ore)	34MPa	32MPa
Adesione (dopo 24 ore)		
Dentina bovina	6.2MPa	1.8MPa
Dentina dopo 2000 termocicli	5.9MPa	0.5MPa
Resina composita (con adesivo)	13MPa	9MPa
Solubilità (%)		
Acqua distillata	0.07	0.81
Acido lattico	0.45	1.09
Radiopacità	Si	Si

Fonte: Dati interni di GC Corporation.

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 ITALIA S.r.l. Via Calabria 1 I - 20098 San Giuliano Milanese Tel: 02.98.28.20.68 Fax: 02.98.28.21.00 E-mail: info@italygceurope.com www.italygceurope.com
---	--

GC
FIRST IS QUALITY