

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Światłoutwardzalny glassjonomerowy podkład w paście

Opakowanie

**GC Fuji LINING LC
Opakowanie
uzupełniające**

1 x 7.0 g (4.7 ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak Pojemnik
Bloczek do mieszania

Aksesoria

Podajnik

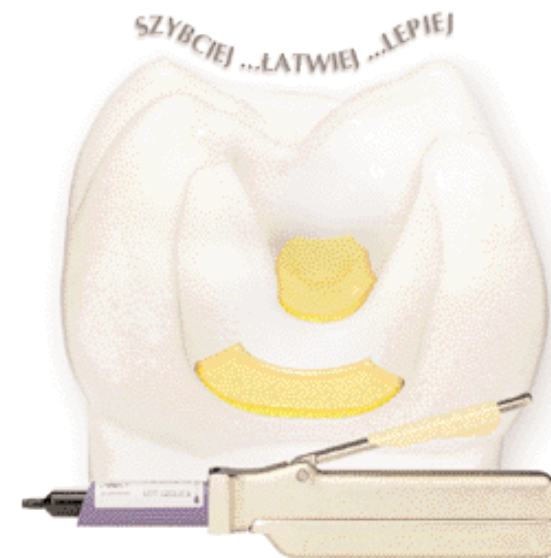
Właściwości fizyczne	GC Fuji LINING LC Paste Pak (w paście)	Produkt V Proszek / Płyn
Rodzaj	Modyfikowany żywicą glassjonomer w paście	Modyfikowany żywicą glassjonomer
Odcień	Zębina B3	A3.5
Czas pracy (23°C)	2 min. 15 sek.	3 min.
Czas naświetlania	20 sek.	30 sek.
Odporność na zgniatanie (24 godz.)	194 MPa	73 MPa
Odporność na naprężenia (24 godz.)	26 MPa	12 MPa
Siła elastyczności (24 godz.)	34 MPa	32 MPa
Siła łączenia (24 godz.)		
Zębina bydlęca	6.2 MPa	1.8 MPa
Zębina po 2000 termocykli	5.9 MPa	0.5 MPa
Żywica kompozytowa (z systemem łączącym)	13 MPa	9 MPa
Rozpuszczalność (%)		
Woda destylowana	0.07	0.81
Kwas mlekowy	0.45	1.09
Kontrast na zdjęciach Rtg	Tak	Tak
Źródło	Badania, GC Corporation.	



ZOLFPO 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@gceurope.com
<http://www.gceurope.com>

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Poland
Ul. Królowej Jadwigi 325B
PL - 30-234 Kraków
Tel. +48.12.425.14.74
Fax +48.12.625.28.60
E-mail: poland@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Światłoutwardzalny glassjonomerowy
podkład w paście

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Światłoutwardzalny glassjonomerowy podkład w paście

Nowy produkt GC Fuji LINING LC Paste Pak jest łatwiejszy i szybszy w użyciu oraz lepszy pod względem właściwości fizycznych niż jakiegokolwiek glassjonomerowy podkład dostępny na rynku. Materiał jest ulepszoną wersją popularnego na świecie GC Fuji LINING LC, utwardzanego światłem glassjonomeru podkładowego w formie proszku i płynu. GC Fuji LINING LC Paste Pak jest pierwszym na rynku światowym modyfikowanym żywicą glassjonomerem w postaci dwóch past.

Przedstawiamy poniżej dwudzielny pojemnik past GC Fuji LINING LC Paste Pak i podajnik ułatwiający precyzyjne i łatwe dozowanie. Jakiegokolwiek materiał podkładowy stosujesz obecnie, nie wrócisz do niego, gdy spróbujesz GC Fuji LINING LC Paste Pak.



IDEALNY PODKŁAD POD:



AMALGAMAT



KOMPOZYT / PORCELANĘ

Skrócony czas zabiegu

Szybkie i precyzyjne dozowanie

Preparat dozowany w formie pasty stosuje się szybciej i dokładniej, aniżeli tradycyjny preparat w postaci proszku i płynu. Aby ustalić ilość pasty wyciskanej z pojemnika wystarczy zmienić położenie plastikowej nakładki, ograniczającej zakres nacisku dźwigni. Przesunięcie jej do tyłu powoduje wyciśnięcie większej porcji materiału, a przesunięcie do przodu zmniejsza ilość dozowanej pasty. System umożliwia dozowanie obu past zawsze w tych samych proporcjach, co gwarantuje uzyskanie optymalnej konsystencji i właściwości fizycznych.

Bardzo łatwe mieszanie

Idealne wymieszanie past zajmuje tylko 10 sekund. Mieszanina jest wolna od pęcherzy powietrza, co nie zawsze się udaje podczas mieszania proszku i płynu.

Łatwy w zastosowaniu

Konsystencja mieszaniny umożliwia bardzo łatwe rozprowadzenie w ubytku. Czas pracy tym materiałem wynosi 2 min. i 15 sek.

Utwardzanie w dowolnym momencie

Materiał utwardza się w dowolnym momencie naświetlając przez 20 sek.

Zdecydowanie lepsze właściwości

Możliwe jest zastosowanie cienkiej warstwy

Materiał w bardzo łatwy sposób daje się rozprowadzić cienką i równą warstwą po całej powierzchni ubytku. Można go stosować również w bardzo płytkich ubytkach.

Bardzo silna chemiczna adhezja

Materiał łączy się chemicznie z tkanką w warunkach dużej wilgotności, nie wymaga stosowania conditioner'a i wykazuje większą siłę łączenia niż tradycyjne preparaty w proszku i płynie.

Najmniejsza kurczliwość

Skurcz twardej pasty preparatu w paście jest mniejszy o ponad 50% od skurczu klasycznych podkładów w proszku i płynie.

Zmniejszone ryzyko odkruszenia

Większa siła łączenia, większa odporność na ściskanie i większa odporność na naprężenia, oznacza zmniejszone ryzyko nieszczelności brzeżnej.

Bardzo duża szczelność brzeżna

Bardzo duża odporność materiału na działania fizyko-chemiczne, możliwość uzyskania cienkiej warstwy i bardzo mała wartość skurczu zapewnia optymalną szczelność ostatecznego wypełnienia.

Zminimalizowane ryzyko mikroprzecieku

Trwałe pokrycie tkanki i zminimalizowane ryzyko mikroprzecieku wynikają z dużej odporności preparatu na rozpuszczanie. Identyfikacyjny z zębinowym współczynnik rozszerzalności i niski moduł elastyczności umożliwiają podkładowi absorbowanie sił powstających przy skurczu i wroście objętości pod wpływem ciepła.

Biozgodność

Preparat nie drażni tkanek zęba, tkanek miękkich oraz miazgi i stanowi idealną izolację termiczną.

Kontrast na zdjęciach Rtg

Kontrast preparatu jest zbliżony do kontrastu zębiny.

Wysoki poziom uwalnianego fluoru

Preparat uwalnia duże ilości fluoru przez długi czas.



SZYBKI I ŁATWY W UŻYCIU



CIENKA WARSZTWA



BARDZO DUŻA SIŁA ŁĄCZENIA



POCHŁANIANIE SIŁY NACISKU



WYSOKI POZIOM UWALNIANEGO FLUORU

GC Fuji LINING LC Paste Pak pojemnik i podajnik. Dwie pasty dozowane automatycznie w prawidłowej proporcji.

