

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Světlem tuhnoucí skloionomerní podložkový materiál ve formě pasta-pasta

Balení

GC Fuji LINING LC Refill Pack

1 x 7,0g (4,7ml)
GC Fuji LINING LC Paste Pak zásobník
Míchací papírky

Příslušenství

Paste Pak dávkovač

Fyzikální vlastnosti	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Brand V Prášek / Tekutina
Typ	Pryskyřicí modifikovaný skloionomerní pasta	Pryskyřicí modifikovaný skloionomer
Barva	Dentin B3	A3,5
Pracovní čas (@23°C)	2min 15s	3min
Tvrzení světlem	20s	30s
Pevnost v tlaku (@24h)	194 MPa	73 MPa
Průměrná pevnost v tahu (@24h)	26 MPa	12 MPa
Pevnost v ohybu (@24h)	34 MPa	32 MPa
Pevnost vazby v tahu (@24h) na		
Dentin	6,2 MPa	1,8 MPa
Dentin po 2000 termocyklů	5,9 MPa	0,5 MPa
Kompozitní pryskyřice (s bondem)	13 MPa	9 MPa
Rozpustnost (%)		
Destilovaná voda	0,07	0,81
Kyselina mléčná	0,45	1,09
Radiopacita	Ano	Ano

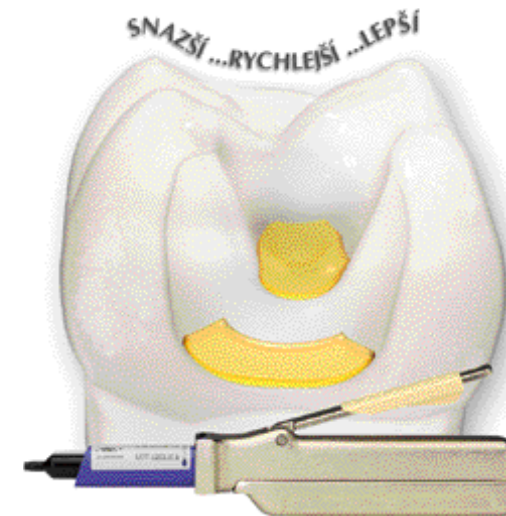
Zdroj Vnitřní údaje, GC Corporation.



z OLF CH 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
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GCEEO - Czech Republic
Oldřichova 30
CZ - 128 00 Praha 2
Tel:+420 224 936 925-6
Fax:+420 224 936 927
Mobil:+420 777 692 161
E-mail: czech@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Světlem tuhnoucí skloionomerní podložkový materiál ve formě pasta-pasta

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Světlem tuhnoucí skloionomerní podložkový materiál ve formě pasta-pasta

Snazší a rychlejší použití, lepší fyzikální vlastnosti než u jiných skloionomerních podložkových materiálů na současném trhu - to je NOVÝ GC Fuji LINING LC Paste Pak. Vyvinul se z oblíbeného podložkového materiálu GC Fuji LINING LC, světlem tuhnoucího skloionomerního lineru ve formě prášek/tekutina. GC Fuji LINING LC Paste Pak je první pryskyřičí modifikovaný skloionomerní materiál na světě, speciálně vyvinutý jako podložkový materiál ve formě pasta-pasta.

GC Fuji LINING LC Paste Pak přichází také s jedinečným GC Paste Pak dávkovačem ke zjednodušení a urychlení procedury a pomáhá kdykoli zajistit dokonalý výsledek. Pasta je vytlačována z dvoupístové kartuše. Ať běžně používáte jakýkoliv podkladací materiál, jsme přesvědčeni, že jakmile jednou vyzkoušíte GC Fuji LINING LC Paste Pak, nebudete mít důvod se k původnímu již vrátit.



IDEÁLNÍ PODLOŽKA POD:



AMALGÁM



KOMPOZITA / KERAMIKU

Zkracuje pracovní postup

Rychlé a přesné dávkování
Zatímco podložkové materiály typu prášek/tekutina mohou být "nešikovné" na použití a jejich příprava zabere mnoho času, Paste Pak dávkovač je rychlý a přesný. K vytlačení potřebného množství pasty nastavte posuvník na páčce buď dozadu pro větší množství či dopředu pro menší množství pasty. Zmačkněte páčku a pasta se vytlačí ve správném poměru a požadovaném množství. Tento systém zajistí, že konečná směs bude mít optimální vlastnosti pro zpracování i optimální fyzikální vlastnosti.

Dokonalé míchání
Míchá se do ideální konzistence pouhých 10 sekund. Narozdíl od míchání prášku a tekutiny je výsledná směs bez vzduchových bublinek.

Snadné zacházení
Konzistence výsledného cementu zajišťuje snadné nabírání a nanášení bez "proboření". Pohodlný pracovní čas 2min 15s.

Kontrola nad časem tuhnutí
Vytvrzení světlem pouhých 20s.

Lepší vlastnosti lineru

Tloušťka tenkého filmu
Dostatečně tenký k hladkému rozetření po dně či stěnách kavity a vytvoření přiměřené ochranné vrstvy i v mělkých kavitách - bez vytékání z kavity.

Silnější chemická vazba
Chemicky se váže ve vlhku a nepotřebuje kondicionér, má větší pevnost vazby v tahu než některé tradiční skloionomery prášek/tekutina.

Menší kontrakce
Kontrakce při tuhnutí je o polovinu menší než u některých skloionomerů prášek/tekutina.

Menší nebezpečí fraktur
Větší pevnost vazby v tahu i v tlaku a vyšší průměrná pevnost v tahu znamená menší nebezpečí marginálních fraktur.

Pevnější marginální uzávěr
Vysoké pevnostní vlastnosti, tenký film a malá kontrakce při tuhnutí tvoří pevnější marginální uzávěr s definitivní výplní.

Minimální mikronetěsnost
Díky nízké rozpustnosti je udržována integrita utěsnění a minimalizována mikronetěsnost. Koeficient roztažnosti podobný dentinu a nízký modul elasticity také umožňují lineru, aby se ohýbal a absorboval zátěž způsobenou kontrakcí a termální expanzí.

Biokompatibilita
Nedráždí tvrdou či měkkou zubní tkáň, ani pulpu a je dokonalým tepelným izolátorem.

Radiopacita
Radiopacita je podobná dentinu, což napomáhá při diagnóze.

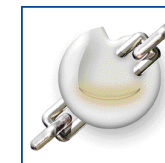
Vysoké uvolňování fluoru
Uvolňuje vysokou hladinu fluoru po dlouhou dobu.



RYCHLÉ A SNADNÉ POUŽITÍ



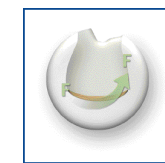
TENKÝ FILM



VYSOKÁ CHEMICKÁ ADHEZE A SÍLA VAZBY



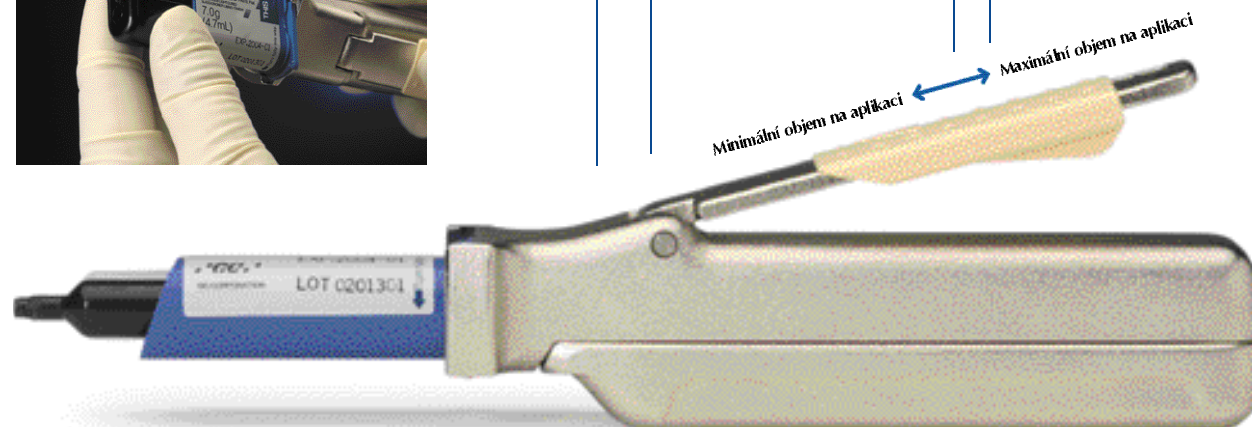
ABSORBOVÁNÍ ZÁTĚŽE



VYSOKÉ UVOLŇOVÁNÍ FLUORU



GC Fuji LINING LC Paste Pak zásobník a dávkovač. Obě pasty jsou vytlačeny automaticky ve správném poměru.



Minimální objem na aplikaci ← → Maximální objem na aplikaci