

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Ljushärdande glasjonomerliner i pasta/pasta form

Förpackningar



**GC Fuji LINING LC
Refillförpackning**
1 x 7.0g (4.7ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak i patron
Blandningsblock

Tillbehör
Paste Pak Dispenser

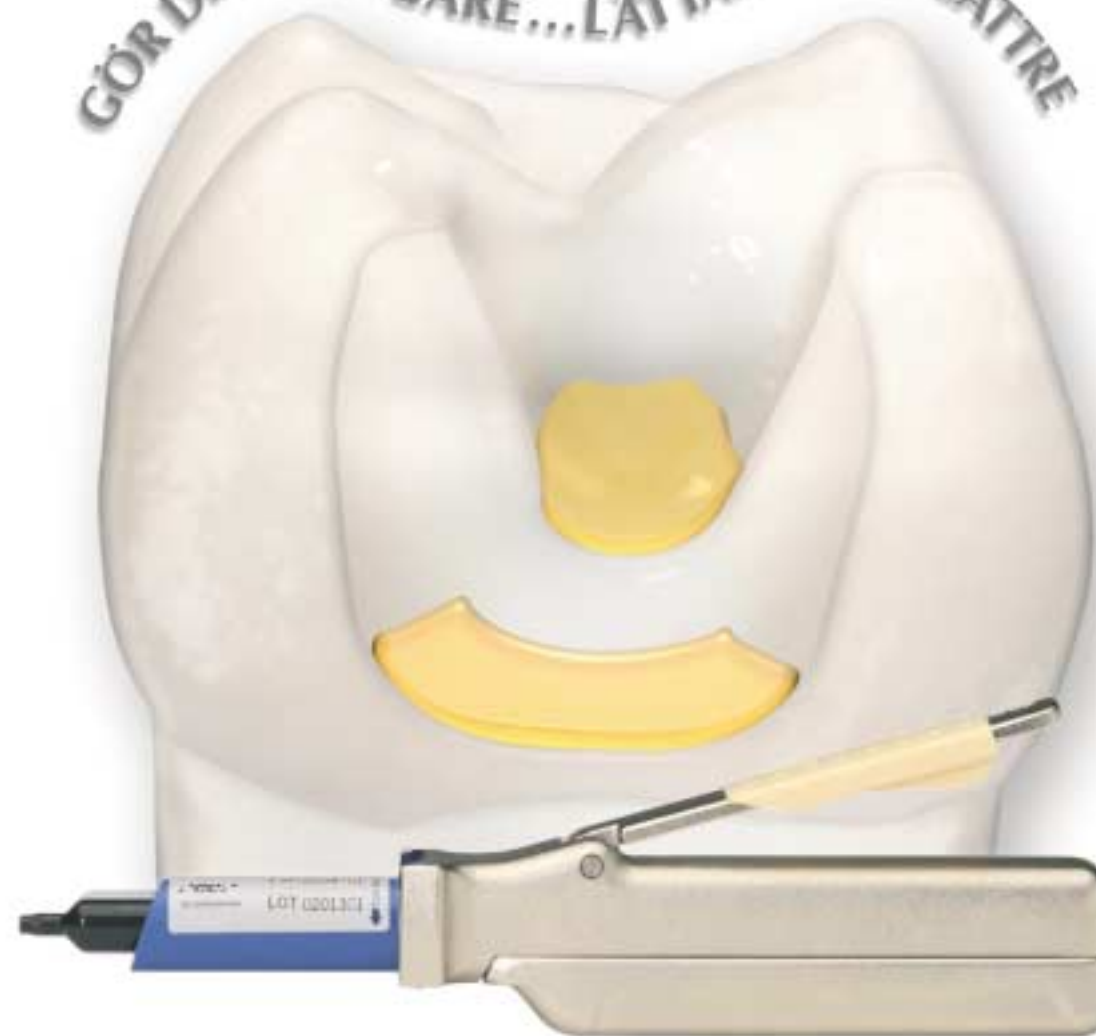
Mekaniska egenskaper	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Produkt V Pulver/Vätska
Typ	Resinmodifierad glasjonomer i pastaform	Traditionell glasjonomer
Färg	Dentin B3	A3.5
Arbetstid (@23°C)	2min. 15sek.	3min.
Ljushärdas	20sek.	30sek.
Tryckhållfasthet (@24 hrs)	194MPa	73MPa
Diametral draghållfasthet (@24 hrs)	26MPa	12MPa
Böjhållfasthet (@24 tim)	34MPa	32MPa
Draghållfasthet (@24 tim)		
Dentin	6.2MPa	1.8MPa
Dentin efter 2000 termocycler	5.9MPa	0.5MPa
Komposit (med bondingmaterial)	13MPa	9MPa
Löslighet (%)		
Destillerat vatten	0.07	0.81
Mjölksyra	0.45	1.09
Röntgenkontrast	ja	ja

Källa: Interna data, 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 EUROPE N.V. Scandinavian Office Kungsposten 4 A S - 427 50 Billdal Tel: +46 31 939553 Fax: +46 31 914246 E-mail: info@scandinavia.gceurope.com www.scandinavia.gceurope.com
---	---

GC
FIRST IS QUALITY

GÖR DET SNABBARE...LÄTTARE OCH BÄTTRE



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Ljushärdande, resinmodifierad glasjonomerliner i pasta/pasta form

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Ljushärdande glasjonomerliner i pasta/pasta form

NYA GC Fuji LINING LC Paste Pak är enklare att använda, snabbare att använda och har bättre fysikaliska egenskaper än något annat glasjonomer material på marknaden idag. Utvecklat från GC Fuji LINING LC, vår populära ljushärdande glasjonomerliner i pulver/vätskeform, är GC Fuji LINING LC Paste Pak världens första resinmodifierade glasjonomer, specifikt utformad som en liner, i pasta/pasta form.

Till GC Fuji LINING LC Paste Pak som levereras i den speciella Paste Pak patronen, hör den unika Paste Pak dispensern vilket förenklar hanteringen, spar tid under arbetsgången och säkerställer ett perfekt resultat. Vilken liner du än har använt tidigare är vi övertygade om att när du en gång har provat nya GC Fuji LINING LC Paste Pak kommer du med all sannolikhet inte att återgå till din gamla liner igen.



EN IDEALISK LINER UNDER:



AMALGAM



KOMPOSIT / KERAMIK

Spar tid under arbetsgången

Hanteras lätt och snabbt vilket reducerar tidsåtgång

Till skillnad från liners med pulver/vätske bas som oftast är svåra och tidskrävande att använda, är Paste Pak systemet snabbt och exakt. Dispensern kan ställas in att dosera rätt mängd material genom att enkelt föra greppet på hävvarmen bakåt för mer material eller framåt för mindre material. Tryck på handtaget och pastorna doseras automatiskt i rätt förhållande och kvantitet vilket gör att den färdiga blandningen har optimal hanterbarhet och optimala fysikaliska egenskaper.

En perfekt blandning

Blandas till idealisk konsistens på bara 10 sekunder. Till skillnad från när man blandar pulver och vätska blir mixen helt utan luftinneslutningar.

Lätt att hantera

Konsistensen på den färdigblandade linern gör det lätt att hantera och applicera utan att det rinner. Bekvämt arbetstid på 2 min 15 sekunder.

Kontrollerad stelning

Ljushärdas på bara 20 sekunder.

Förbättrade materialegenskaper

Tunn filmtjocklek

Den tunna filmtjockleken möjliggör enkel och jämn applicering på kavitetens golv och väggar och den är så pass tunn att det är enkelt att forma ett skyddande lager även i de grundaste kaviteter – dock utan att rinna.

Starkare kemisk adhesion

Ger kemisk bindning även under fuktillträde och utan konditionering. Bindningen till tandsubstansen är tydligt förbättrad i jämförelse med traditionella glasjonomerliners i pulver/vätskeform.

Mindre krympning

Polymerisationskontraktionen är hälften så stor som hos några glasjonomerliners i pulver/vätskeform.

Mindre risk för frakturer

Högre bindningsstyrka, bättre tryckhållfasthet och högre diametral draghållfasthet, betyder mindre risk för materialfrakturer vid preparationsgränserna.

Ännu bättre förseglande egenskaper

Materialets styrka i kombination med dess tunna filmtjocklek, den minimala krympningen under polymerisation skapar ännu bättre försegling av kaviteten.

Minimalt mikroläckage

De förseglande egenskaperna bibehålls, läckagerisken är minimerad tack vare den låga lösligheten. Den dentinliknande expansionskoefficienten och den låga elasticitetsmodulen gör linern böjlig vilket möjliggör att den kan absorbera påfrestningar som orsakas av både krympning och termisk expansion.

Biokompatibel

Irriterar ej hårdvävnads biologiska struktur, mjukvävnad eller pulpa. Isolerar värme utmärkt.

Röntgenkontrasterande

Ger en röntgenkontrast som motsvarar dentinets.

Hög fluoravgivning

Avger stora mängder fluor under en längre tid.



SNABB OCH ENKEL ATT ANVÄNDA



TUNN FILMTJOCKLEK



HÖG KEMISK ADHESION OCH BINDINGSSTYRKA



STRESSABSORBERANDE



HÖG FLUORAVGIVNING

GC Fuji LINING LC Paste Pak patron och dispenser. De två pastorna doseras automatiskt i korrekta relationer.

