

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svetlospolimerizujući glasjonomerni materijal za podloge u obliku PASTE

Pakovanje

GC Fuji LINING LC
pakovanje za punjenje
7.0 g (4.7 ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak patrona
Podloga za mešanje

Pribor
Paste Pak dozator

Fizičke osobine

	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Tip V Prah/Tečnost
Tip	Akrilatom pojačan glasjonomer u pasti	Akrilatom pojačan glasjonomer
Boja	Dentin B3	A3.5
Radno vreme (@23°C)	2 minuta 15 sekundi	3 minuta
Stvrdnjavanje svetlom	20 sekundi	30 sekundi
Čvrstoća pod pritiskom (@24 sata)	194 MPa	73 MPa
Dijametralna otpornost na istezanje (@24 sata)	26 MPa	12 MPa
Čvrstoća pod savijanjem (@24 sata)	34 MPa	32 MPa
Istezna čvrstoća spoja (@24 sata)		
Govedi dentin	6.2 MPa	1.8 MPa
Dentin posle 2000 termičkih ciklusa	5.9 MPa	0.5 MPa
Kompozit (sa sredstvom za spajanje)	13 MPa	9 MPa
Topljivost (%)		
Destilovana voda	0.07	0.81
Mlečna kiselina	0.45	1.09
Rtg vidljivost	Da	Da

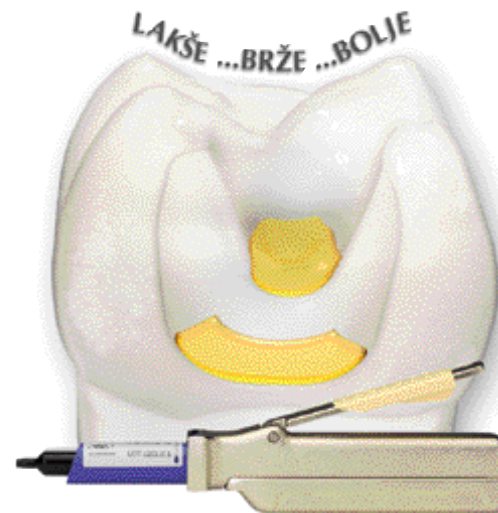
Izvor Interni podaci, GC Corporation.



z OLF SM 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.
GCEED - Serbia and Montenegro
Cvijičeva 82
11000 Beograd
Tel./Fax: +381.11.44.60.167
E-mail:
serbiamontenegro@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svetlospolimerizujući glasjonomerni materijal
za podloge u obliku PASTE

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svetlosopolimerizujući glasjonomerni materijal za podloge u obliku PASTE

Lakši za upotrebu, brži za upotrebu i s boljim fizičkim osobinama od drugih glasjonomernih materijala za podloge na tržištu, to je NOVI GC Fuji LINING LC Paste Pak. Razvijen iz materijala GC Fuji LINING LC, našeg popularnog svetlosopolimerizujućeg glasjonomernog materijala za podloge u obliku praha / tečnosti, GC Fuji LINING LC Paste Pak je prvi u svetu akrilatom pojačan glasjonomer, posebno namenjen za podloge u obliku PASTA / PASTA.

Dostupan u obliku Paste Pak patrone sa dve komore, uz GC Fuji LINING LC Paste Pak dobija se i GC-jev jedinstven Paste Pak dozator kojim se pojednostavljuje i ubrzava postupak i osigurava uvek savršen rezultat. Bez obzira koji materijal za podloge trenutno koristite, sigurni smo da se nikad nećete vratiti materijalima koje ste pre koristili, kad probate novi GC Fuji LINING LC Paste Pak.



IDEALNA PODLOGA ISPOD:



AMALGAMA



KOMPOZITA / KERAMIKE



Skraćuje vreme postupka

Brzo i precizno doziranje
Za razliku od materijala za podloge u obliku praha i tečnosti čija upotreba može da bude nespretna i dugotrajna, Paste Pak dozator je brz i precizan. Za doziranje potrebne količine paste merać na dršci treba pomaći unazad za veću količinu paste, ili prema napred za manju količinu paste. Pritiskanjem poluge paste se doziraju u tačno potrebnoj razmeri i količini što garantuje optimalno rukovanje i fizička svojstva mešavine.

Savršena mešavina
Za samo 10 sekundi zameša se u idealnu konzistenciju materijala za podloge. Za razliku od praha i tečnosti, u mešavini neće biti mehurića vazduha.

Jednostavno rukovanje
Konzistencija zamešanog cementa omogućava lagano obuhvatanje i postavljanje bez klizanja. Dugo radno vreme od 2 minuta i 15 sekundi.

Kontrolisano stvrdnjavanje
Stvrdnjavanje svetlom traje samo 20 sekundi.

Poboljšana svojstva materijala za podloge

Manja debljina sloja
Dovoljno je ravnomerno nanošenje tankog sloja na dno ili zidove kaviteta za stvaranje odgovarajućeg zaštitnog sloja u najplićim kavitetima - bez isticanja materijala.

Čvršća hemijska adhezija
Hemijski se spaja u vlažnim uslovima i nije potrebno kondicioniranje, s jačom vlažnom čvrstoćom spoja od nekih tradicionalnih glasjonomera u obliku praha i tečnosti.

Manje kontrakcije
Kontrakcije pri stvrdnjavanju su više nego dvostruko manje od kontrakcija glasjonomera u obliku praha i tečnosti.

Manji rizik pucanja
Veća istezna čvrstoća spoja, veća čvrstoća pod pritiskom i veća dijametralna otpornost na istezanje znače manji rizik rubnog pucanja.

Čvršće rubno prijanjanje
Veća čvrstoća, tanji sloj i minimalne kontrakcije pri stvrdnjavanju stvaraju čvršće rubno prijanjanje završnog rada.

Minimalne mikropukotine
Usled niske topljivosti održava se rubno pečaćenje i mikropukotine su svedene na minimum. Koeficijent ekspanzije sličan dentinu i nizak modul elastičnosti takođe omogućava savitljivost materijala za podloge i amortizaciju sila usled kontrakcija i toplinske ekspanzije.

Biokompatibilnost
Ne iritira zubno tkivo, meka tkiva ili pulpu, odličan je toplinski izolator.

Rtg vidljivost
Rtg vidljivost je slična dentinu, što olakšava dijagnozu.

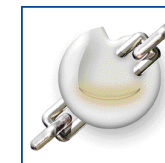
Visoko otpuštanje fluorida
Dugoročno otpušta visoke nivoe fluorida.



BRZA I JEDNOSTAVNA UPOTREBA



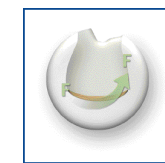
TANAK SLOJ



DOBRA HEMIJSKA ADHEZIJA I ČVRSTOĆA SPOJA



AMORTIZACIJA SILA



VISOKO OTPUŠTANJE FLUORIDA



GC Fuji LINING LC Paste Pak patrone i dozator. Dve paste se automatski doziraju u tačnoj razmeri.

Minimalna zapremina po upotrebi ← → Maksimalna zapremina po upotrebi

