

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svjetlom stvrdnjavajući staklenoionomerni materijal za podloge u obliku PASTE

Pakiranje

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

Pribor
Paste Pak dozator

Fizička svojstva	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Tip V Prašak / Tekućina
Tip	Akrilatom pojačani staklenoionomer u pasti	Akrilatom pojačani staklenoionomer
Boja	Dentin B3	A3.5
Vrijeme rada (@23°C)	2 minute 15 sekundi	3 minute
Stvrdnjavanje svjetlom	20 sekundi	30 sekundi
Čvrstoća pod pritiskom (@24 sata)	194 MPa	73 MPa
Dijametralna otpornost na vlak (@24 sata)	26 MPa	12 MPa
Čvrstoća pod savijanjem (@24 sata)	34 MPa	32 MPa
Vlačna čvrstoća spoja (@24 sata)		
Govedi dentin	6.2 MPa	1.8 MPa
Dentin nakon 2000 termičkih ciklusa	5.9 MPa	0.5 MPa
Kompozit (sa sredstvom za spajanje)	13 MPa	9 MPa
Topljivost (%)		
Destilirana voda	0.07	0.81
Mliječna kiselina	0.45	1.09
Rtg vidljivost	Da	Da

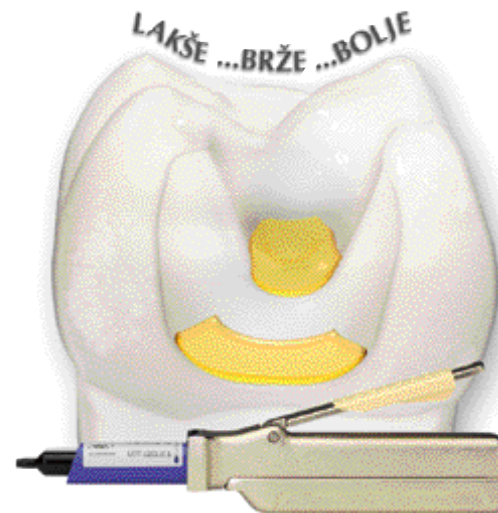
Izvor Interni podaci, GC Corporation.



z OLF CO 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 - Croatia
Čazmanska 8
HR - 10000 Zagreb
Tel. +385.1.46.77.251, 46.78.474
Fax: +385.1.46.78.473
E-mail: croatia@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svjetlom stvrdnjavajući staklenoionomerni materijal za podloge u obliku PASTE

GC
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svjetlom stvrdnjavajući staklenoionomerni materijal za podloge u obliku PASTE

Lakši za uporabu, brži za uporabu i s boljim fizičkim svojstvima od drugih staklenoionomernih materijala za podloge na tržištu, to je NOVI GC Fuji LINING LC Paste Pak. Razvijen iz materijala GC Fuji LINING LC, našeg popularnog svjetlom stvrdnjavajućeg staklenoionomernog materijala za podloge u obliku praška / tekućine, GC Fuji LINING LC Paste Pak je prvi u svijetu akrilatom pojačani staklenoionomer, posebno namijenjen za podloge u obliku PASTA / PASTA.

Dostupan u obliku Paste Pak patrona s dvije komore, uz GC Fuji LINING LC Paste Pak dobiva se i GC-jev jedinstveni Paste Pak dozator kojim se pojednostavljuje i ubrzava postupak i osigurava uvijek savršeni rezultat. Bez obzira koji materijal za podloge trenutno koristite, sigurni smo da kad probate novi GC Fuji LINING LC Paste Pak nikad se nećete vratiti materijalima koje ste prije rabili.



IDEALNA PODLOGA ISPOD:



AMALGAMA



KOMPOZITA / KERAMIKE

Skraćuje vrijeme postupka

Brzo i precizno doziranje
Za razliku od materijala za podloge u obliku praška i tekućine čija uporaba može biti nesporna i dugotrajna, Paste Pak dozator je brz i precizan. Za doziranje potrebne količine paste mjerilo na dršci pomaknuti unatrag za više paste, ili prema naprijed za manje paste. Pritiskanjem poluge paste se doziraju u točno potrebnom omjeru i količini koji jamče optimalno rukovanje i fizička svojstva mješavine.

Savršena mješavina
Za samo 10 sekundi zamiješa se u idealnu konzistenciju materijala za podloge. Za razliku od praška i tekućine, u mješavini neće biti mjehurića zraka.

Jednostavno rukovanje
Konzistencija zamiješanog cementa omogućuje lagano obuhvaćanje i postavljanje bez klizanja. Dugo radno vrijeme od 2 minute i 15 sekundi.

Kontrolirano stvrdnjavanje
Stvrdnjavanje svjetlom traje samo 20 sekundi.

Poboljšana svojstva materijala za podloge

Manja debljina sloja
Dovoljno je ravnomjerno nanošenje tankog sloja na dno ili stijenke kaviteta za stvaranje odgovarajućeg zaštitnog sloja u najplićim kavitetima - bez istjecanja materijala.

Čvršća kemijska adhezija
Kemijski se spaja u vlažnim uvjetima i nije potrebno kondicioniranje, s jačom vlažnom čvrstoćom spoja od nekih tradicionalnih staklenoionomera u obliku praška i tekućine.

Manje kontrakcije
Kontrakcije pri stvrdnjavanju su više od upola manje od kontrakcija staklenoionomera u obliku praška i tekućine.

Manji rizik pucanja
Veća vlažna čvrstoća spoja, veća čvrstoća pod pritiskom i veća dijametralna otpornost na vlak 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
Usljed niske topljivosti održava se rubno pečaćenje i mikropukotine su svedene na minimum. Koeficijent ekspanzije sličan dentinu i niski modul elastičnosti također omogućuje savitljivost materijala za podloge i amortizaciju sila uslijed kontrakcija i toplinske ekspanzije.

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

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

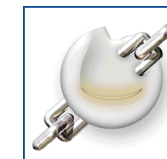
Visoko otpuštanje fluorida
Dugoročno otpušta visoke razine fluorida.



BRZA I JEDNOSTAVNA UPORABA



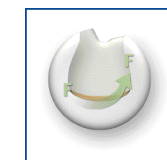
TANKI SLOJ



DOBRA KEMIJSKA ADHEZIJA I ČVRSTOĆA SPOJA



AMORTIZACIJA SILA



VISOKO OTPUŠTANJE FLUORIDA



GC Fuji LINING LC Paste Pak patrona i dozator. Dvije paste se automatski doziraju u točnom omjeru.

