

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svetlobno strjujoča steklasto ionomerna podloga v PASTA formulaciji

Pakiranje

GC Fuji LINING LC dodatno pakiranje
7.0 g (4.7 ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak kartuša
Mešalna podloga

Pribor

Paste Pak razdeljevalec

Fizikalne lastnosti

	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Brand V Prah/Tekočina
Tip	Smolnato ojačana steklasto ionomerna pasta	Smolnato ojačan steklasti ionomer
Barva	Dentin B3	A3.5
Delovni čas (@23°C)	2 minuti 15 sekund	3 minute
Svetlobna polimerizacija	20 sekund	30 sekund
Stisljivost (@24 h)	194 MPa	73 MPa
Poprečna raztezna moč (@24 h)	26 MPa	12 MPa
Upogibna moč (@24 h)	34 MPa	32 MPa
Raztezna vezavna moč (@24 h)		
Dentin goveda	6.2 MPa	1.8 MPa
Dentin po 2000 termociklih	5.9 MPa	0.5 MPa
Kompozitna smola (z vezavnim agensom)	13 MPa	9 MPa
Topnost (%)		
Destilirana voda	0.07	0.81
Mlečna kislina	0.45	1.09
Radioopačnost	Da	Da

Vir Notranji podatki, GC Korporacija.

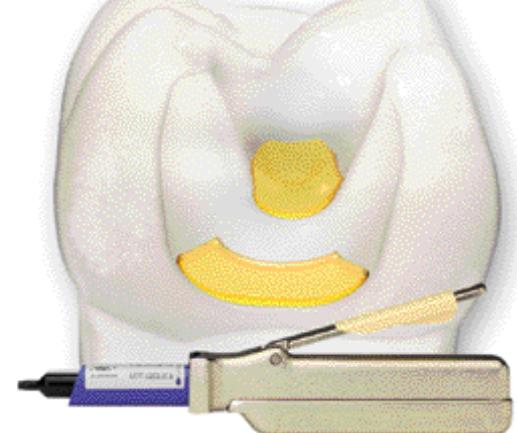


Z O LFSE 301 - 10/03

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 - Slovenia
Heroja Staneta 6
SLO - 3310 Žalec
Tel:+386.3.710.32.70
Fax:+386.3.710.32.71
E-mail: slovenia@eo.gceurope.com
www.eo.gceurope.com

ENOSTAVNEJE ... HITREJE ... BOJŠE



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svetlobno strjujoča steklasto ionomerna podloga
v PASTA formulaciji

'GC.'
FIRST IS QUALITY

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Svetlobno strjujoča steklasto ionomerna podloga v PASTA formulaciji

Enostavnejša in hitrejsa uporaba ter boljše fizikalne lastnosti kot pri drugih steklasto ionomernih podlogah na tržišču, to je NOVI GC Fuji LINING LC Paste Pak. Razvoj izhaja iz GC Fuji LINING LC, naše priljubljene steklasto ionomerne podlage s svetlobnim strjevanjem izdelane v prahu / tekočina izvedbi.

GC Fuji LINING LC Paste Pak je vodilni svetovni smolnato ojačani steklasti ionomer, izdelan posebej za podlage v pasta / pasta formulaciji.

Pripravljen je v dvocevni Paste Pak kartuši. Vsebuje še edinstven Paste Pak razdeljevalec, ki poenostavi in pospeši celoten postopek ter vedno zagotavlja odličen rezultat. Ne glede na to kateri material za podlaganje trenutno uporabljate, smo prepričani, da bo boste preizkusili novi GC Fuji LINING LC Paste Pak, se ne boste vrnili nazaj k staremu.



Krajši postopek

Hitro in natančno razdeljevanje

Podlage iz prahu in tekočine so lahko grudaste in pomenijo preveliko porabo časa, s Paste Pak razdeljevalcem pa je delo hitro in natančno. Za ustrezen količino paste je potrebno prestaviti ročaj nazaj za več paste ali pa naprej za manj. Stisnite vzvod v razdelite pasti v natančno pravem razmerju in količini ter zagotovite, da bo imela končna mešanica optimalne rokovale in fizikalne lastnosti.

Natančno mešanje

Do idealne konsistencije je potrebno mešati le 10 sekund. V nasprotju z mešanjem prahu in tekočine, mešanice ne bo vsebovala zračnih mehurčkov.

Enostavno rokovanje

Konsistenco končnega cementa omogoča enostavno zajemanje in nameščanje brez "polzenja". Primeren je delovni čas: 2 minuti in 15 sekund.

Kontrolirano strjevanje

Svetlobno strjevanje traja samo 20 sekund.

Izboljšane lastnosti podlage

Tanka debelina filma

Primereno tanka podloga, ki prekrije dno ali stene kavitete in tvori ustrezni zaščitni sloj tudi v najbolj plitkih kavitetah - vendar ne odteka.

Močnejša kemična adhezija

Kemična adhezija v vlagi in brez jedkanja, z večjo raztezno vezavo močjo kot pri nekaterih tradicionalnih steklastih ionomerih v obliki prahu in tekočine.

Manjše krčenje

Krčenje pri strjevanju je več kot za polovico manjše kot pri steklastih ionomerih v obliki prahu in tekočine.

Manjše tveganje za razpoke

Večja raztezna vezava moč, večja stisljivost in večja povprečna raztezna moč pomenijo manjšo možnost za marginalne razpoke.

Tesnejša obrobna zapora

Moč, majhna debelina filma in hitro strjevanje ustvarijo tesnejšo obrobno zaporo skupaj s končno restavracijo.

Minimalno mikropuščanje

Tesnost zapore je zagotovljena in mikropuščanje je močno zmanjšano zaradi nizke topnosti. Dentinu podoben ekspanzijski koeficient in nizek modul elastičnosti prav tako preprečita, da bi se podloga upogibala in absorbita sile, ki so posledica krčenja in toplotne ekspanzije.



HITRA IN ENOSTAVNA UPORABA



TANKA DEBELINA FILMA



MOČNA KEMIČNA ADHEZIJA IN VEZAVNA MOČ



ABSORBCIJA SIL



VISOKO SPROŠČANJE FLUORIDOV

Biokompatibilnost

Ne povzroča iritacij na zobni strukturi, mehkem tkivu ali pulpi. Je tudi odličen toplotni izolator.

Radioopačnost

Radioopačnost je podobna kot pri dentinu, diagnoza je tako lažja.

Visoko sproščanje fluoridov

Sprošča visoko mero fluoridov v dolgem časovnem obdobju.

GC Fuji LINING LC
Paste Pak kartuša in
razdeljevalec. Dve
pasti sta avtomatično
razdeljeni v pravilnem
razmerju.

