

GC Fuji II LC

Tehnica de restaurare

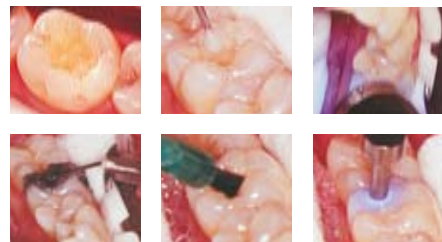
Tehnica de restaurare ușoară cu Fuji II LC

- Pregătiți cavitatea și aplicați GC Cavity Conditioner pentru a îndepărta stratul de reziduri și a sigila tubulii dentinari.
- Aplicați amestecul de Fuji II LC în cavitate.
- Foto-polimerizați, îndepărtați surplusul și finisați.



Tehnica Sandwich simplă

- Folosiți Fuji II LC ca bază sau liner pentru prevenirea infiltrărilor marginale, pentru a asigura o eliberare de fluor superioară și pentru eliminarea sensibilității.
- Pregătiți cavitatea, aplicați GC Cavity Conditioner timp de 10 secunde și clătiți.
- Aplicați amestecul de Fuji II LC ca bază sau liner, apoi foto-polimerizați.
- Folosiți sistemul de adeziune al compozitului în mod obișnuit și finisați restaurarea cu material în culoarea dintelui.



Restaurare cu Fuji II LC

Înainte



Clasa III și V



Eroziune de colet



Restaurare dinți deciduali



Bază sau liner

După



GC Fuji II LC P/L

900018	Set Intro, 3-2 (3 x 15 g pudră: A2, A3, B3 & 2 x 6.8 ml lichid)
000195	A1, 15 g pudră
000196	A2, 15 g pudră
000197	A3, 15 g pudră
000198	A3.5, 15 g pudră
000199	A4, 15 g pudră
000200	B2, 15 g pudră
000201	B3, 15 g pudră
000202	B4, 15 g pudră
000203	C2, 15 g pudră
000204	C4, 15 g pudră
000205	D2, 15 g pudră
000206	6.8 ml lichid

GC G-Coat PLUS

002583	Set Starter, Sticlă (sticlă de 4 ml, 20 de paduri suport, 50 micro-aplicatoare & 1 suport pentru micro-aplicatoare)
--------	---

GC Fuji II LC Capsule

000137	Cutie Asortată, cu 50 de capsule (A4, B2, B3, B4, C2, D2)
000138	A1, cutie cu 50 capsule
000139	A2, cutie cu 50 capsule
000140	A3, cutie cu 50 capsule
000141	A3.5, cutie cu 50 capsule
000142	A4, cutie cu 50 capsule
000143	B2, cutie cu 50 capsule
000144	B3, cutie cu 50 capsule
000145	B4, cutie cu 50 capsule
000146	C2, cutie cu 50 capsule
000147	C4, cutie cu 50 capsule
000148	D2, cutie cu 50 capsule

Accesorii

Aplicator pentru produse ambalate în capsule IV

0002559	Capsule Applier IV
---------	--------------------

Cavity Conditioner

000110	5.7 ml lichid
--------	---------------

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Romania
BD. N. Balcescu, no. 33 B
Ap. 52, floor V, sect. 1
Bucuresti, Romania
Tel. +40.21.31.44.339
Fax. +40.21.31.44.339
romania@gceurope.com
www.eeo.gceurope.com

'GC.'

z O LF RO 213 02/08



Apărut pentru prima dată în 1992, primul GIC fotopolimerizabil din lume își continuă povestea de succes.

Fuji II LC

de la **GC.**

O inovatie de actualitate.

Ciment ionomer de sticlă fotopolimerizabil, modificat cu rășină, pentru restaurări, disponibil în 11 nuanțe.

'GC.'

O tehnică elegantă și simplă. Rezultate frumoase și durabile în timp.



GC Fuji II LC - Ciment ionomer de sticlă, modificat cu rășină pentru restaurări

Este dovedit clinic că restaurările realizate cu Fuji II LC vă oferă toate avantajele cimenturilor ionomer de sticlă convenționale - și în plus importante avantaje cum ar fi **polimerizare duală, finisare imediată și estetică uimitoare**. Având o tehnică de utilizare simplă, care economisește timp, Fuji II LC reprezintă soluția ideală pentru restaurările de clasa III & V, în special pentru eroziunile de colet și restaurări ale suprafeței rădăcinii.^{1,2} Folosit ca bază sau ca liner în tehnica sandwich³, Fuji II LC oferă restaurării o durabilitate mai mare în timp prin prevenirea infiltrațiilor marginale⁴, eliminând sensibilitatea post-operatorie și oferind o **eliberare superioară de fluor față de competitori**.

Sisteme diferite de distribuire, aceleași rezultate remarcabile

Pentru o utilizare comodă și o distribuire precisă, alegeți Fuji II LC Capsule. Sunt ușor de folosit, fără amestecare manuală. Doar amalgamați 10 secunde pentru a obține vâscozitatea ideală, introduceți în aplicatorul de capsule și aplicați materialul. Deasemenea Fuji II LC este disponibil și sub formă de pudră - lichid, forma cu o rentabilitate foarte bună. Orice variantă alegeți, finisarea și lustruirea pot fi realizate imediat după fotopolimerizare pentru a obține rezultate estetice excelente.

De ce să alegem GC Fuji II LC?

O uimitoare translucență și estetică

Având 11 nuanțe Vita, potrivirea culorilor se realizează ușor și rapid. Translučența excepțională permite ca Fuji II LC să se adapteze la culoarea naturală a dintelui pacientului pentru a obține rezultate naturale de fiecare dată.

Eficiență dovedită clinic - Retenție 100% după 5 ani⁵

Fuji II LC oferă o performanță clinică care a fost demonstrată prin numeroase studii științifice precum și prin folosirea îndelungată în practica dentară la realizarea a sute de mii de restaurări peste tot în lume.

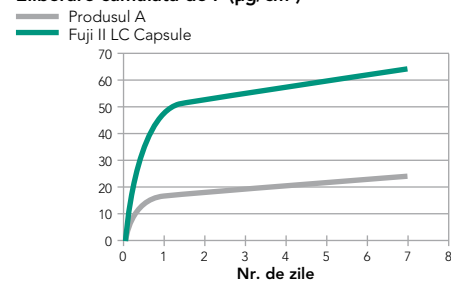
Fără sensibilitate post-operatorie - prin protejarea pulpei

S-a demonstrat clinic că Fuji II LC elimină sensibilitatea pre-operatorie și post-operatorie. Pe lângă faptul că se dilată și se contractă similar cu structura dintelui, se transformă de asemenea într-un izolator termic care protejează pulpa.⁵

O protecție superioară cu ajutorul fluorului

Spre deosebire de produsele care conțin aditivi de fluor⁶, Fuji II LC oferă o eliberare semnificativă de fluor. Eliberarea continuă de fluor și închiderea marginală excelentă ajută la remineralizarea dintelui. Cercetările au arătat că eliberarea unei cantități mari de fluor ajută la prevenirea apariției cariilor⁷, astfel încât Fuji II LC reprezintă alegerea ideală pentru realizarea restaurărilor la copii și bătrâni precum și la pacienții care prezintă carii agresive și unde este nevoie de un tratament prelungit.⁸

Eliberare cumulată de F (μg/cm²)

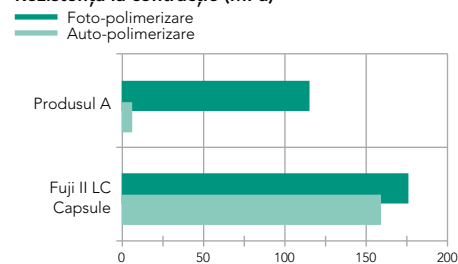


Proprietăți fizice & manevrabilitate superioare

Datorită proprietăților micro-mecanice și a fotopolimerizării, Fuji II LC realizează o legătură chimică excepțională⁹ la structura dintelui - având o contracție de priză minimă și o rezistență crescută la fracturare care asigură o durabilitate mare în timp¹⁰. Deasemenea prezintă un coeficient de dilatare la căldură identic cu cel al dintelui și este insolubil, minimalizând astfel posibilitatea apariției micro-infiltrațiilor și decolorării.⁴

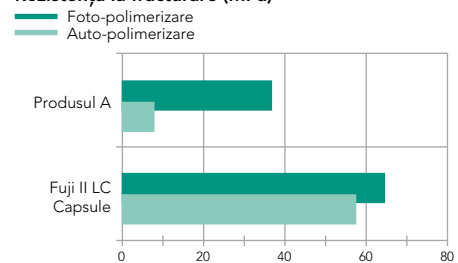
Cu Fuji II LC nu aveți nevoie de agenți de adeziune, nu trebuie să uscați sau să așteptați, nu prezintă retenție mecanică. Consistența sa permite o aplicare ușoară, și la fel ca în cazul tuturor ionomerilor de sticlă, Fuji II LC se adaptează perfect în mediul umed, deci nu este nevoie să folosiți diga.

Rezistența la contracție (MPa)



Fuji II LC prezintă o rezistență la contracție ridicată atât în cazul foto-polimerizării cât și în cazul auto-polimerizării
Sursa: GC R&D Internal Data

Rezistență la fracturare (MPa)



Rezistență bună la fracturare a lui Fuji II LC asigură o durabilitate pe termen lung. Sursa: GC R&D Internal Data

De ce să alegeți GC Fuji II LC cu G-Coat PLUS?

Protecție

Introducem G-Coat PLUS - primul lac cu particule de nanoumplutură bazat pe o formulă chimică unică care garantează distribuția uniformă a nanoparticulelor. G-Coat PLUS previne sensibilitatea inițială la apă și protejează dintele și restaurarea de infiltrația marginală pe termen lung și de modificarea culorii. G-Coat PLUS are nevoie doar de o singură aplicare, iar foto-polimerizarea se realizează cu toate tipurile de lămpi VLC (halogen, LED sau plasmă).

Estetică superioară

Deasemenea G-Coat PLUS îmbunătățește proprietățile estetice ale materialului de restaurare, creând o suprafață netedă și lucioasă pentru confortul pacientului în doar 30 de secunde. Nu mai este necesar să pierdeți timp cu o finisare complexă. Lacul este realizat astfel încât să se abraseze uniform după câteva luni. În acest fel se va obține un material cu un efect unic de maturizare datorită salivei, care va avea o rezistență comparativă cu cea a compozitelor universale posteroare moderne.



- ¹ Brackett, et al. 1-year clinical evaluation of Compoglass and Fuji II LC in cervical erosion / abfraction lesions. Am J Dent 1999; 12(3):119-22.
- ² Burrow MF, Tyas MJ., Clinical evaluation of three adhesive systems for the restoration of non-carious cervical lesions, Oper Dent. 2007 Jan-Feb;32(1):11-5.
- ³ Besnault C, Attal JP., Simulated oral environment and micro leakage of Class II resin-based composite and sandwich restorations. Am J Dent. 2003 Jun;16(3):186-90.
- ⁴ Toledano M et al., Microleakage of Class V resin-modified glass ionomer and compomer restorations, J Prosthet Dent. 1999 May; 81(5):610-5.
- ⁵ Boghosian, et al. Clinical evaluation of a resin-modified glass ionomer restorative: 5-year results. J Dent Res 1999; 78:285
- ⁶ Eronat N, Kocatas N, Alpöz AR., A comparative study of fluoride uptake from dentin bonding agents and glass-ionomer cements in permanent and primary tooth enamel, Quintessence Int. 1999 Jul;30(7):496-500.
- ⁷ Torii Y, et al., Inhibition of artificial secondary caries in root by fluoride-releasing restorative materials, Oper Dent. 2001 Jan-Feb; 26(1):36-43.
- ⁸ Lo EC et al., ART and conventional root restorations in elders after 12 months., J Dent Res. 2006 Oct;85(10):929-32
- ⁹ Suwatviroj P et al., Micro tensile bond strength of tooth-coloured materials to primary tooth dentin, Pediatr Dent. 2004 Jan-Feb;26(1):67-74.
- ¹⁰ GC Corp R&D, 2007