

Documentati scientificamente
e confermati clinicamente
in oltre 300 milioni di restauri



Fuji IX GP e Fuji IX GP *FAST* di GC.

Vetroionomeri compattabili
per restauri

9 motivi per cui sono il
GOLD STANDARD
dei dentisti lungimiranti.

GC

GC Fuji IX GP e GC

Il **GOLD STANDARD** dei vetroionomeri per
Ecco perché costituisce

1 Indicazioni multiple

- Per otturazioni a lunga durata e provvisorie nei settori posteriori
- Ideali per pazienti pediatrici e geriatrici
- Possono anche essere utilizzati per la realizzazione di monconi, come sottofondo o come base nella tecnica a sandwich



2 Rapido posizionamento della massa

- Non appiccicano e la consistenza compattabile permette un adattamento preciso
- Posizionamento in un solo passaggio anche in cavità grosse
- Possibilità di scegliere il tempo di indurimento
- Disponibili in capsule già miscelate e pronte all'uso



6 minuti con GC Fuji IX GP a indurimento normale



3 minuti con GC Fuji IX GP FAST a indurimento rapido



3 Forte adesione chimica

- Efficace scambio di ioni tra dentina, smalto e Fuji IX GP
- Non è necessario mordenzare, usare adesivo o fotopolimerizzare
- Non è necessario lavorare in campo asciutto o usare la diga di gomma

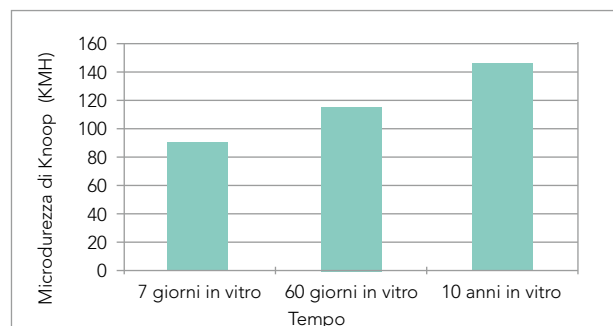


4 Nessuna micro-infiltrazione

- Sigillo marginale a tenuta, a prova di batteri, ottenuto per fusione chimica
- Elevata forza di adesione per un sigillo resistente e di lunga durata

5 Rendimento a lunga durata

- Eccellente resistenza alla compressione ed elevata durezza superficiale
- Grazie al buon assorbimento delle sollecitazioni, la durata è prolungata nel tempo



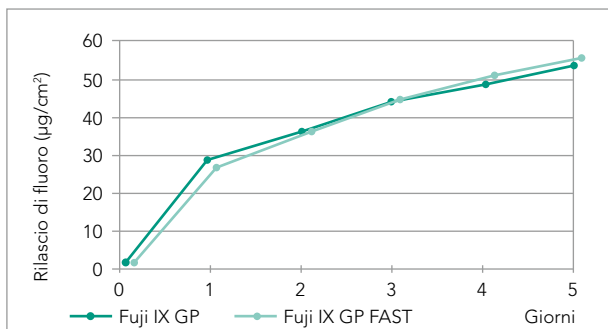
Micro-durezza e analisi clinica dei restauri ART (tecnica atraumatica).
R.L. Zanata, A.C. Magalhães, M.C.C.A. Freitas, M.F.L. Navorro
Istituto di odontoiatria di Bauro – Università di San Paolo del Brasile

GC Fuji IX GP FAST

restauri – pensati per offrirvi il meglio in tutto.
Sono la prima scelta...

6 Protezione del fluoro

- Rilascio continuo di fluoro per una protezione supplementare



Fonte: Dati interni del reparto Ricerca e Sviluppo di GC. I risultati dei test sono disponibili su richiesta



IL GOLD STANDARD

7 Biocompatibilità

- Tollerati da pazienti sensibili al metallo o ai monomeri di resina



8 Validità ampiamente dimostrata

- Valutati in oltre 400 tra studi pubblicati, abstract e articoli. Di seguito alcuni riferimenti bibliografici:

Successo dimostrato clinicamente in oltre 10 anni con la tecnica di restauro atraumatico (ART).

Ten-year survival of ART restorations in permanent posterior teeth. R.L. Zanata, T.C. Fagundes, M.C.C.A. Freitas, J.R.P. Lauris, M.F.L. Navarro. Clin Oral Investig. Febbraio 2010.

Quasi 8 anni di successi clinici nella moderna pratica clinica quotidiana.

Retrospective Evaluation of Fuji IX Load bearing Restorations (7 year 9 months eval). F.J.T. Burke; IADR Barcelona (2010) Poster.

Secondo le review sistematiche, Fuji IX ha un rendimento simile agli amalgami in alcune situazioni cliniche.

Clinical application of GIC: Atraumatic restorative treatment versus amalgam restoration longevity: a systematic review. Clin Oral Investig 2009; 14: 233-40.

Secondo le review sistematiche, Fuji IX è molto meno soggetto al rischio di recidiva di carie sui margini dopo 6 anni rispetto all'amalgama.

Absence of carious lesions at margins of glass-ionomer and amalgam restorations: A meta-analysis. Mickenautsch S, Yengopal V, Leal SC, Oliveira LB, Bezerra AC, Bönecker M. Eur J Paediatr Dent 2009; 10: 41-6.

Sul sito web di GC Europe è disponibile un elenco aggiornato di riferimenti bibliografici. Visitare il sito <http://www.gceurope.com>

- Grazie alle sue proprietà eccellenti, alle prove concrete e all'esperienza accumulata nel tempo, GC Fuji IX GP è diventato il "gold standard" dei vetroionomeri per restauri, a basso rischio e privo di complicazioni
- GC Fuji IX GP è il benchmark che altri vetroionomeri ad elevata resistenza possono solo tentare di raggiungere
- Dopo essere stato utilizzato ogni giorno in oltre

300 milioni di restauri

in tutto il mondo, è ormai dimostrato che GC Fuji IX GP mantiene le promesse sia con i dentisti che con i pazienti

Potete permettervi di utilizzare qualcosa di meno avanzato?

GC Fuji IX GP e GC Fuji IX GP FAST

300 milioni di restauri realizzati in tutto il mondo fanno di questo vetroionomero per restauri il GOLD STANDARD.



1995
Cavità preparata dopo il condizionamento



1995
Risultato finale dopo le fasi di finitura e lucidatura



1998
Lo stesso restauro tre anni dopo



2001
Lo stesso restauro sei anni dopo



2007
Lo stesso restauro nove anni dopo

Dr. J.Neo



Confezioni

GC Fuji IX GP

Capsule: Confezione da 50 capsule (volume minimo miscelato per capsula: 0,12 ml)

Polvere - Liquido: Confezione 1-1 con 15 g di polvere e 6,4 ml di liquido

Ricambi: Flacone da 15 g di polvere, flacone da 6,4 ml di liquido

Colori VITA disponibili: A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

GC Fuji IX GP FAST

Capsule: Confezione da 50 capsule (volume minimo miscelato per capsula: 0,12 ml)

Colori VITA disponibili: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Accessori per risultati ottimali

Per facilitare l'estrusione:

GC Capsule Applier

Per aumentare l'adesione:

GC Cavity Conditioner e
GC Dentine Conditioner

Per prevenire

la disidratazione:

GC Fuji COAT LC o
GC Fuji VARNISH

Per aumentare

la resistenza all'usura,

proteggere i margini e

aumentare la lucentezza:

GC G-Coat PLUS

Confronto delle proprietà fisiche

	GC Fuji IX GP FAST	GC Fuji IX GP
Rapporto polvere/liquido in g/g	0.36/0.10	0.35/0.10
Tempo di miscelazione	10"	10"
Tempo di lavorazione	1' 15"	2'00"
Finitura dopo 3 minuti	3'00"	6'00"
Resistenza a compressione*	268 MPa	220 MPa
Resistenza a tensione lungo il diametro*	23 MPa	22 MPa
Adesione allo smalto bovino*	6.9 MPa	5.9 MPa
Adesione alla dentina bovina*	5.8 MPa	4.4 MPa
Solubilità in acqua	0.02 %	0.02 %
Solubilità in acido lattico	0.21 %	0.21 %
Durezza superficiale (vickers)*	74	74
Radiopaco	Si	Si

*dopo 24 ore

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1
I - 20098 San Giuliano Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info@italy.gceurope.com
http://italy.gceurope.com

