

Vetenskapligt dokumenterat –
kliniskt bekräftat i mer än
300 miljoner fyllningar



Fuji IX GP & Fuji IX GP *FAST*

från **GC**.

Stoppbara glasjonombaserade
fyllningsmaterial

9 skäl varför detta har blivit
den **GYLLENE STANDARDEN**
för framtidsinriktade kliniker.

GC

GC Fuji IX GP och G

Den **GYLLENE STANDARDEN** när det handlar om glasjonomer
Här kommer förklaringarna

1 Mängder av indikationer

- För långtids- och temporära posteriora fyllningar
- Idealiskt för både barn och äldre
- I tillägg kan de användas till allehanda uppbyggnader, som liner, eller som en underfyllning i samband med kompositterapi



2 Blixtnabbt, appliceras i bulk

- Fastnar inte på instrumentet, stoppbar konsistens vilket möjliggör exakt adaptation
- Hela fyllningen appliceras direkt även i stora kaviteter
- Välj din favorit när det gäller stelningstid
- Finns i kapslar, enkelt, exakt och snabbt



Med Fuji IX GP går det hela på 6 minuter



Med Fuji IX GP FAST gäller 3 minuter



3 Stark kemisk bindning

- Effektivt jonutbyte mellan dentin, emalj och Fuji IX GP
- Inget behov av vare sig etsning, bonding eller ljusthärdning
- Inget krav på absolut torrläggning, kofferdam kan du bortse ifrån

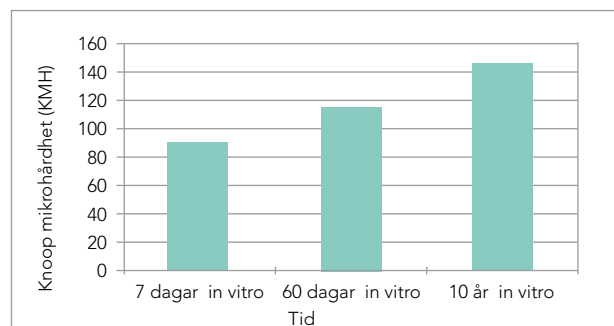


4 Inget mikroläckage

- Helt bakterietätt tack vare den kemiska bindningen mot tanden
- Hög bindningsstyrka som är flexibel, garanterar överlägsen försegling

5 Fyllningar som håller länge

- Överlägsen tryckhållfasthet och ythårdhet
- Stressabsorberande egenskaper ger varaktiga resultat



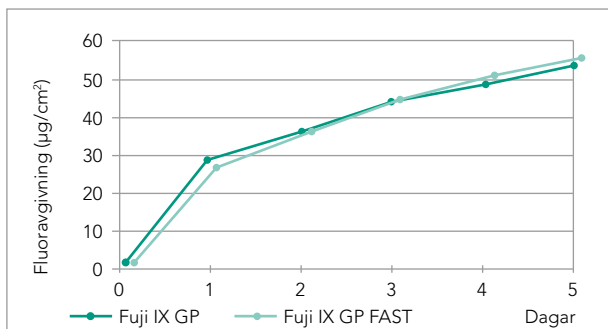
Micro hardness and Chemical Analysis of ART Restorations. R.L. Zanata, A.C. Magalhães, M.C.C.A. Freitas, M.F.L. Navorro
Bauro School of Dentistry - University of São Paulo - Brazil

GC Fuji IX GP FAST

mer fyllningsmaterial – utvecklat för att ge dig det bästa av allt.
till att de blivit 1:a valet ...

6 Med inbyggt fluorskydd

- Oavbruten fluoravgivning för extra skydd



Källa: GC R&D: interna data, testresultat erhålls på förfrågan



Den GYLLENE STANDARDEN

7 Biokompatibelt

- Tolereras av patienter som visat sensibilitet mot både metall eller resinmonomerer



8 Omfattande bevis

- Utvärderat i mer än 400 publicerade studier och artiklar. Nedan finner du ett litet utdrag av det som finns i form av referenser:

Clinically proven success over 10 years with Atraumatic Restorative Technique (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. Feb, 2010.

Almost 8 years of Clinical success in Modern day practice.
Retrospective Evaluation of Fuji IX Load bearing Restorations (7 year 9 months eval). F.J.T. Burke; IADR Barcelona (2010) Poster presentation.

Systemic reviews indicate that Fuji IX performs similar to Amalgams in some clinical situations.

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

Systemic reviews indicate that Fuji IX has a significantly lesser chance to develop caries on restoration margins after 6 years compared to amalgam.

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.

En uppdaterad referenslista finns på GC Europe's website
– <http://www.gceurope.com>

- De oöverträffade egenskaperna och den kliniska erfarenheten har gjort Fuji IX GP till den gyllene standarden vid val av glasjonomer fyllningsmaterial
- Fuji IX GP har blivit riktmärket för alla de efterföljare som bara kan försöka att vara lika bra
- Används dagligen.

Nu har mer än

300 miljoner fyllningar

gjorts med Fuji IX GP sedan starten. Det bevisar att Fuji IX GP verkligen lever upp till de löften som både tandläkare och patienter är i behov av.

Har du råd att använda något mindre avancerat?

GC Fuji IX GP och GC Fuji IX GP FAST

Den GYLLENE STANDARDEN när det handlar om glasjonomer fyllningsmaterial. Beviset är 300 miljoner fyllningar som är gjorda över hela världen



1995
Preparerad kavitet efter
konditionering



1995
Slutresultat efter
finishing och puts



1998
Samma ersättning tre
år senare



2001
Samma ersättning sex
år senare



2007
Samma ersättning tolv
år senare

Dr. J.Neo



Förpackningar

GC Fuji IX GP

Kapslar: Förpackning med 50 (minsta blandad mängd per kapsel: 0.12 ml)

Pulver - Vätska: 1-1 förpackning med 15 g pulver och 6.4 ml vätska

Refillfp: Flaska med 15 g pulver, flaska med 6.4 ml vätska

VITA färger: A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

GC Fuji IX GP FAST

Kapslar: Förpackning med 50 (minsta blandad mängd per kapsel: 0.12 ml)

VITA färger: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Tillbehör för bästa resultat

För bästa applicering:

GC Capsule Applier

För bättre adhesion:

GC Cavity Conditioner och
GC Dentine Conditioner

För att förhindra uttorkning:

GC Fuji COAT LC or
GC Fuji VARNISH

För att öka nötningsresistensen, skydda vid fyllningsgränserna och ge extra glans:

GC G-Coat PLUS

Jämförelse av mekaniska egenskaper

	GC Fuji IX GP FAST	GC Fuji IX GP
Pulver: vätska förhållande g/g	0.36/0.10	0.35/0.10
Blandningstid	10"	10"
Arbetstid	1' 15"	2'00"
Finishing efter	3'00"	6'00"
Tryckhållfasthet*	268 MPa	220 MPa
Diametral draghållfasthet*	23 MPa	22 MPa
Adhesion till emalj hos nötkreatur *	6.9 MPa	5.9 MPa
Adhesion till dentin hos nötkreatur *	5.8 MPa	4.4 MPa
Löslighet i vatten	0.02 %	0.02 %
Löslighet i mjölksyra	0.21 %	0.21 %
Ythårdhet (vickers)*	74	74
Röntgenkontrast	Ja	Ja

*efter 24 timmar

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 NORDIC AB

Kungsposten 4 A
S - 427 50 Billdal
Tel. +46 31 939553
Fax. +46 31 914246
info@nordic.gceurope.com
http://nordic.gceurope.com

