



Ihr Vertrauen in Initial Cast NP



Ihre wertvolle
Restauration und unsere
Nichtedelmetall-Legierung

GC Initial®
CAST NP

– das passt!



GC

GC Initial CAST NP

Die Gusslegierung für Kronen, Brücken und die Verblendung mit Metallkeramik



Bei der Herstellung von qualitativ hochwertigen Metallkeramikverblendungen auf Kronen und Brücken im Hinblick auf Funktion und Ästhetik kommen viele Faktoren zum Tragen. Aber alles beginnt mit dem Metall. Das ist der Grund, warum wir Initial CAST NP entwickelt haben, eine auf Kobalt-Chrom basierende Gusslegierung, die neue Maßstäbe für Vielseitigkeit, Leistung, Handhabung und Ästhetik setzt.

Testen Sie **GC Initial CAST NP**, und Sie werden von den herausragenden technischen Eigenschaften und dem optimalen Gießverhalten beeindruckt sein, welche Ihnen einen einfachen und unkomplizierten Arbeitsablauf ermöglichen.



Dank seiner **extra feinen molekularen Struktur**, entsteht beim Guss mit GC Initial CAST NP eine **glatte und kompakte Oberfläche**. Diese Qualität kombiniert mit einem WAK-Wert von $14,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25-500°C), macht GC Initial CAST NP **kompatibel mit nahezu allen Metallkeramiken** auf dem Markt. Initial Cast NP ist **auch kompatibel mit Verblendmaterialien aus Composite**. Diese eine Legierung, deckt **viele Anwendungsbereiche ab** - alles von einer Krone bis hin zu großspannigen Brücken. Diese Legierung hat darüber hinaus eine **reduzierte Oxidbildung**, auch nach mehreren Keramikbränden, was zu einem besseren ästhetischen Ergebnis führt.

GC Initial CAST NPs herausragende Eigenschaften sind:

- Kompatibel mit den meisten Metallkeramiken
- Herausragende Eigenschaften in der Handhabung und eine extra feine molekulare Struktur
- Geringe Oxidbildung
- Vielseitige Anwendungen
- Optimale Kombination zu vielen Produkten von GC



Für optimale Gussresultate:

Phosphatgebundene Einbettmassen
GC Fujivest® Premium und GC Fujivest II

Erreichen Sie hervorragende ästhetische Ergebnisse

mit der Verblendkeramik **Initial MC von GC** oder mit dem
Composite GC Gradia und Gradia Plus, für die indirekten Restaurationen.



Art. Nr.	Beschreibung
901047	GC Initial CAST NP, 250g
900869	GC Initial CAST NP, 500g
900870	GC Initial CAST NP, 1000g



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 Germany GmbH
Seifgrundstraße 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A-8103 Gratwein-Strassengel
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31c
CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com

GC Initial CAST NP ist nach ISO9693-1:2012 und ISO 22674:2006 Standard hergestellt und entspricht dem Zytotoxizitätstest nach der Norm ISO 10993-5. Die Legierung ist hoch korrosionsbeständig und frei von Beryllium, Indium und Gallium.